

JOAO
LUCIDIO
LOBATO
PAES:0477
2822291

Assinado de forma
digital por JOAO
LUCIDIO LOBATO
PAES:04772822291
Dados: 2021.09.29
19:31:03 -03'00'

ELMAICON
SOUZA DA
CONCEICA
O:7011564
0207

Assinado de
forma digital por
ELMAICON
SOUZA DA
CONCEICA:7011
5640207
Dados: 2021.09.29
19:31:43 -03'00'

Planilha 1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210223005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS

PROPONENTE :

NOME: SALVADOR AUTO PEÇAS LTDA-EPP

ENDEREÇO : Av. Presidente Vargas, s/nº

BAIRRO : Uraim CIDADE : Paragominas - PA

CNPJ : 07.874.399/0001-89

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 23 de Fevereiro de 2021

MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	LANTERNA TRASEIRA LD L-200 TRITON	ZEENE	32,000	UNIDADE	254,000	8128,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200 TRITON	ZEENE	32,000	UNIDADE	254,000	8128,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	6,000	624,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	8,000	832,00
1E+05	LANTERNA PISCA LD L-200 TRITON	ZEENE	32,000	UNIDADE	152,000	4864,00

Página 1

Planilha

1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200 TRITON	ZEENE	32,000	UNIDADE	152,000	4864,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	750,000	48000,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	75,000	4800,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200 TRITON	3RHO	64,000	UNIDADE	154,000	9856,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200 TRITON	MOURA	32,000	UNIDADE	785,000	25120,00

Especificação : MODELO L-200 TRITON e ANO 2014.

1E+05	ROTOR L-200 TRITON	ARIELO	64,000	UNIDADE	152,000	9728,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200 TRITON	ARIELO	64,000	UNIDADE	256,000	16384,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200 TRITON	SKF	64,000	UNIDADE	32,000	2048,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200 TRITON	SKF	64,000	UNIDADE	29,000	1856,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200 TRITON	SKF	64,000	UNIDADE	36,000	2304,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200 TRITON	GAUSS	64,000	UNIDADE	168,000	10752,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200 TRITON	GAUSS	64,000	UNIDADE	296,000	18944,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200 TRITON	UNIFAP	64,000	UNIDADE	196,000	12544,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200 TRITON	UNIFAP	64,000	UNIDADE	112,000	7168,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200 TRITON	VALEO	64,000	UNIDADE	552,000	35328,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIAITEIRO L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	224,000	14336,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	198,000	12672,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200 TRITON	UEDA	64,000	UNIDADE	410,000	26240,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200 TRITON	ZM	64,000	UNIDADE	225,000	14400,00
1E+05	BENDIX L-200 TRITON	ZEN	32,000	UNIDADE	458,000	14656,00
1E+05	LAMPADA 67 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	4,900	509,60
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	4,900	509,60
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	35,000	3640,00
1E+05	LAMPADA H1 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	34,000	3536,00
1E+05	LAMPADA H3 12V L-200 TRITON	OSRAM	104,000	UNIDADE	26,000	2704,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200 TRITON	ZEENE	64,000	UNIDADE	195,000	12480,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	8,500	1360,00
1E+05	FIO 2.5MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	8,500	1360,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	7,400	1184,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	7,400	1184,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	552,000	35328,00
1E+05	CHAVE SETA L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	714,000	45696,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	35,000	2240,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	42,000	2688,00





Planilha

1E+05	CHAVE INIGNÇÃO L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	741,000	47424,00
1E+05	RELE PISCAS 4 SAIDAS 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	95,000	6080,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	75,000	4800,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	66,000	4224,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	145,000	9280,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	125,000	8000,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	124,000	7936,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	16,000	1024,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200 TRITON	DNI	64,000	METRO	37,000	2368,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	34,000	5440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	41,000	6560,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	37,900	6064,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	45,000	7200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	42,000	6720,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200 TRITON	ZEENE	60,000	UNIDADE	220,000	13200,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200 TRITON	ZEENE	32,000	PAR	230,000	7360,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200 TRITON	ZEENE	32,000	UNIDADE	521,000	16672,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200 TRITON	ZEENE	32,000	UNIDADE	521,000	16672,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	274,000	17536,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	94,000	6016,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	112,000	7168,00
1E+05	PORTA FUSIVEL L-200 TRITON	UNIFAP	64,000	UNIDADE	110,000	7040,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200 TRITON	UNIFAP	160,000	METRO	46,000	7360,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	10,400	1664,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200 TRITON	VALEO	32,000	UNIDADE	685,000	21920,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200 TRITON	VALEO	32,000	UNIDADE	224,000	7168,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200 TRITON	DENSO	32,000	UNIDADE	3254,000	104128,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200 TRITON	DENSO	104,000	UNIDADE	150,000	15600,00
1E+05	CABO DE VELA L-200 TRITON	BOSCH	32,000	UNIDADE	254,000	8128,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200 TRITON	BOSCH	32,000	UNIDADE	95,000	3040,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200 TRITON	BOSCH	64,000	UNIDADE	185,000	11840,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200 TRITON	DENSO	64,000	UNIDADE	220,000	14080,00
8E+05	EVAPORADOR L-200 TRITON	DENSO	36,000	UNIDADE	968,000	34848,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200 TRITON	SALVADOR	3600,000	HORA	150,000	540000,00

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D GOL	ZEENE	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E GOL	ZEENE	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V GOL	KOSTAL	12,000	UNIDADE	5,500	66,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V GOL	KOSTAL	12,000	UNIDADE	6,500	78,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D GOL	OSRAM	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E GOL	OSRAM	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	CHAVE LUZ GOL	KOSTAL	8,000	UNIDADE	185,000	1480,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	75,000	600,00
1E+05	BATERIA 70 AMP GOL	MOURA	4,000	UNIDADE	584,000	2336,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 GOL	SKF	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 GOL	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 GOL	SKF	8,000	UNIDADE	34,000	272,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 GOL	M MARELLI	8,000	UNIDADE	225,000	1800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR GOL	VALEO	8,000	UNIDADE	326,000	2608,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIAANTEIRO GOL	ZEN	8,000	UNIDADE	185,000	1480,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO GOL	ZEN	8,000	UNIDADE	195,000	1560,00
3E+05	LAMPADA 67 12V GOL	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,500	90,00
1E+05	LAMPADA 69 12V GOL	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,800	81,60
1E+05	LAMPADA H4 12V GOL	OSRAM	12,000	UNIDADE	35,000	420,00
3E+05	LAMPADA H1 12V GOL	OSRAM	12,000	UNIDADE	32,000	384,00
3E+05	LAMPADA H3 12V GOL	OSRAM	12,000	UNIDADE	33,000	396,00
1E+05	FIO 1.50MM GOL	DNI	20,000	METRO	8,600	172,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GOL	DNI	20,000	METRO	7,900	158,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR GOL	KOSTAL	8,000	UNIDADE	196,000	1568,00
1E+05	CHAVE SETA GOL	KOSTAL	8,000	UNIDADE	221,000	1768,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE IGNICAO GOL	KOSTAL	8,000	UNIDADE	262,000	2096,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	85,000	680,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	91,000	728,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE GOL	DNI	8,000	UNIDADE	110,000	880,00
1E+05	TERMINAL PIBATERIA GOL	DNI	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM GOL	DNI	8,000	METRO	45,000	360,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM GOL	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM GOL	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM GOL	DNI	20,000	METRO	31,200	624,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 GOL	ZEENE	4,000	PAR	110,000	440,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D GOL	ZEENE	4,000	UNIDADE	295,000	1180,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E GOL	ZEENE	4,000	UNIDADE	295,000	1180,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO GOL	DNI	8,000	UNIDADE	86,000	688,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE GOL	DNI	8,000	UNIDADE	110,000	880,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM GOL	DNI	20,000	UNIDADE	45,000	900,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO GOL	DNI	20,000	METRO	10,200	204,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR GOL	VALEO	4,000	UNIDADE	452,000	1808,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR GOL	VALEO	4,000	UNIDADE	119,000	476,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO GOL	MAHLE	4,000	UNIDADE	2104,000	8416,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P/ AR CONDICIONADO GOL	MAHLE	18,000	UNIDADE	150,000	2700,00
2E+05	CABO DE VELA GOL	M MARELLI	4,000	UNIDADE	175,000	700,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL GOL	BOSCH	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA GOL	BOSCH	8,000	UNIDADE	147,000	1176,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) GOL	DENSO	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
3E+05	EVAPORADOR GOL	HDS	6,000	UNIDADE	785,000	4710,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO GOL	SALVADOR	600,000	HORA	150,000	90000,00



Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PICK-UP STRADA	ZEENE	16,000	UNIDADE	260,000	4160,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PICK-UP STRADA	ZEENE	16,000	UNIDADE	260,000	4160,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	6,700	294,80
1E+05	LAMPADA 1141 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	7,500	330,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PICK-UP STRADA	OSRAM	16,000	UNIDADE	112,000	1792,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PICK-UP STRADA	OSRAM	16,000	UNIDADE	112,000	1792,00
1E+05	CHAVE LUZ PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	552,000	17664,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PICK-UP	DNI	32,000	UNIDADE	75,000	2400,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PICK-UP STRADA	MOURA	16,000	UNIDADE	558,000	8928,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PICK-UP STRADA	SKF	32,000	UNIDADE	35,000	1120,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PICK-UP STRADA	SKF	32,000	UNIDADE	34,000	1088,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PICK-UP STRADA	SKF	32,000	UNIDADE	35,000	1120,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PICK-UP STRADA	M MARELLI	32,000	UNIDADE	275,000	8800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PICK-UP STRADA	VALEO	32,000	UNIDADE	658,000	21056,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PICK-UP STRADA	ZEN	32,000	UNIDADE	221,000	7072,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PICK-UP STRADA	ZEN	32,000	UNIDADE	221,000	7072,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	6,700	294,80
1E+05	LAMPADA 69 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	6,700	294,80
1E+05	LAMPADA H4 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	35,000	1540,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	32,000	1408,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PICK-UP STRADA	OSRAM	44,000	UNIDADE	36,000	1584,00
1E+05	FIO 1.50MM PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	7,100	568,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PICK-UP STRADA	DNI	80,000	UNIDADE	6,800	544,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PICK-UP STRADA	KOSTAL	32,000	UNIDADE	554,000	17728,00
1E+05	CHAVE SETA PICK-UP STRADA	KOSTAL	32,000	UNIDADE	457,000	14624,00



Planilha

1E+05	CHAVE IGNIÇÃO PICK-UP STRADA	KOSTAL	32,000	UNIDADE	427,000	13664,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	85,000	2720,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	74,000	2368,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PICK-UP STRADA	KOSTAL	32,000	METRO	35,000	1120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	32,000	2560,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	34,000	2720,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	31,020	2481,60
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PICK-UP STRADA	ZEENE	16,000	PAR	110,000	1760,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PICK-UP STRADA	ZEENE	16,000	UNIDADE	320,000	5120,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PICK-UP STRADA	ZEENE	16,000	UNIDADE	320,000	5120,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	145,000	4640,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PICK-UP STRADA	3RHO	32,000	UNIDADE	124,000	3968,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	45,000	3600,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	12,000	960,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PICK-UP STRADA	VALEO	18,000	UNIDADE	658,000	11844,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PICK-UP STRADA	VALEO	16,000	UNIDADE	198,000	3168,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	MAHLE	16,000	UNIDADE	2541,000	40656,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	MAHLE	52,000	UNIDADE	150,000	7800,00
2E+05	CABO DE VELA PICK-UP STRADA	M MARELLI	16,000	UNIDADE	145,000	2320,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PICK-UP STRADA	BOSCH	16,000	UNIDADE	174,000	2784,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PICK-UP STRADA	BOSCH	32,000	UNIDADE	165,000	5280,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PICK-UP STRADA	DENSO	32,000	UNIDADE	124,000	3968,00
8E+05	EVAPORADOR STRADA	DENSO	12,000	UNIDADE	854,000	10248,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO STRADA	SALVADOR	1800,000	HORA	150,000	270000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado a realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	EVAPORADOR PICK-UP STRADA	ROYCE	8,000	UNIDADE	748,000	5984,00
-------	---------------------------	-------	-------	---------	---------	---------

Planilha 1

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DOBLO	ZEENE	38,000	UNIDADE	652,000	24776,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DOBLO	ZEENE	38,000	UNIDADE	652,000	24776,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	9,500	1083,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	45,000	5130,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D DOBLO	ZEENE	38,000	UNIDADE	145,000	5510,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E DOBLO	ZEENE	38,000	UNIDADE	145,000	5510,00
1E+05	CHAVE LUZ DOBLO	KOSTAL	76,000	UNIDADE	857,000	65132,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	96,000	7296,00
1E+05	BATERIA 70 AMP DOBLO	MOURA	38,000	UNIDADE	658,000	25004,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DOBLO	SKF	76,000	UNIDADE	34,000	2584,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DOBLO	SKF	76,000	UNIDADE	29,000	2204,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DOBLO	SKF	76,000	UNIDADE	35,000	2660,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DOBLO	VALEO	76,000	UNIDADE	285,000	21660,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DOBLO	VALEO	76,000	UNIDADE	652,000	49552,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DOBLO	ZEN	76,000	UNIDADE	185,000	14060,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DOBLO	ZEN	76,000	UNIDADE	145,000	11020,00
3E+05	LAMPADA 67 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	178,000	20292,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	12,500	1425,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	32,000	3648,00
3E+05	LAMPADA H1 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	34,000	3876,00
3E+05	LAMPADA H3 12V DOBLO	OSRAM	114,000	UNIDADE	36,000	4104,00
1E+05	FIO 1.50MM DOBLO	DNI	190,000	METRO	14,200	2698,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DOBLO	DNI	190,000	METRO	8,400	1596,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DOBLO	KOSTAL	76,000	UNIDADE	584,000	44384,00
1E+05	CHAVE SETA DOBLO	KOSTAL	76,000	UNIDADE	652,000	49552,00
1E+05	CHAVE INGNICÃO DOBLO	KOSTAL	76,000	UNIDADE	224,000	17024,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	97,000	7372,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	110,000	8360,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	15,000	1140,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DOBLO	DNI	76,000	METRO	35,000	2660,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DOBLO	DNI	190,000	METRO	34,000	6460,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DOBLO	DNI	190,000	METRO	36,000	6840,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DOBLO	DNI	190,000	METRO	29,000	5510,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DOBLO	ZEENE	38,000	PAR	145,000	5510,00

Planilha1

3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DOBLO	ARTEB	38,000	UNIDADE	450,000	17100,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DOBLO	ARTEB	38,000	UNIDADE	450,000	17100,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	114,000	8664,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	395,000	30020,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DOBLO	DNI	190,000	METRO	37,000	7030,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DOBLO	DNI	190,000	METRO	22,000	4180,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR DOBLO	VALEO	38,000	UNIDADE	657,000	24966,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DOBLO	TEM	38,000	UNIDADE	185,000	7030,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DOBLO	MAHLE	38,000	UNIDADE	2968,000	112784,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DOBLO	MAHLE	118,000	UNIDADE	150,000	17700,00
2E+05	CABO DE VELA DOBLO	BOSCH	38,000	UNIDADE	174,000	6612,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DOBLO	BOSCH	38,000	UNIDADE	195,000	7410,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DOBLO	TEM	76,000	UNIDADE	110,000	8360,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DOBLO	ROYCE	76,000	UNIDADE	142,000	10792,00
3E+05	EVAPORADOR DOBLO	ROYCE	68,000	UNIDADE	852,000	57936,00
43972	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DOBLO	SALVADOR	3000,000	HORA	150,000	450000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPRINTER	ZEENE	4,000	UNIDADE	780,000	3120,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPRINTER	ZEENE	4,000	UNIDADE	780,000	3120,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	6,500	156,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	4,600	110,40
8E+05	LANTERNA PISCA L/D SPRINTER	OSRAM	4,000	UNIDADE	220,000	880,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	220,000	5280,00
8E+05	CHAVE LUZ SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	968,000	7744,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	75,000	1200,00
8E+05	BATERIA 100 AMP SPRINTER	MOURA	4,000	UNIDADE	857,000	3428,00



Planilha

8E+05	ROLAMENTO 6303 SPRINTER	SKF	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 SPRINTER	SKF	8,000	UNIDADE	36,000	288,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 SPRINTER	SKF	8,000	UNIDADE	38,000	304,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPRINTER	VALEO	8,000	UNIDADE	221,000	1768,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPRINTER	VALEO	8,000	UNIDADE	741,000	5928,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPRINTER	ZEN	8,000	UNIDADE	195,000	1560,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPRINTER	ZEN	8,000	UNIDADE	178,000	1424,00
8E+05	LAMPADA 67 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	12,000	288,00
8E+05	LAMPADA 69 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	9,400	225,60
8E+05	LAMPADA H4 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	35,000	840,00
8E+05	LAMPADA H1 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	32,000	768,00
8E+05	LAMPADA H3 12V SPRINTER	OSRAM	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
8E+05	FIO 1.50MM SPRINTER	DNI	40,000	METRO	9,500	380,00
8E+05	ESPAGUETE LISO SPRINTER	DNI	40,000	METRO	7,900	316,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	859,000	6872,00
8E+05	CHAVE SETA SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	965,000	7720,00
8E+05	CHAVE INIGIÇÃO SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	894,000	7152,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	69,000	1104,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA SPRINTER	DNI	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPRINTER	DNI	8,000	METRO	38,000	304,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPRINTER	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPRINTER	DNI	20,000	METRO	39,000	780,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPRINTER	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 SPRINTER	ZEENE	4,000	PAR	241,000	964,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL LD SPRINTER	ARTEB	4,000	UNIDADE	758,000	3032,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL LE SPRINTER	ARTEB	4,000	UNIDADE	758,000	3032,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO SPRINTER	DNI	8,000	UNIDADE	78,000	624,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	157,000	1256,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPRINTER	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPRINTER	DNI	20,000	METRO	12,000	240,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPRINTER	VALEO	8,000	UNIDADE	897,000	7176,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPRINTER	VALEO	8,000	UNIDADE	234,000	1872,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPRINTER	MAHLE	8,000	UNIDADE	3454,000	27632,00



Planilha1

8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO SPRINTER	MAHLE	24,000	UNIDADE	250,000	6000,00
8E+05	CABO DE VELA SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	196,000	1568,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	201,000	1608,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) SPRINTER	VALEO	8,000	UNIDADE	124,000	992,00
8E+05	EVAPORADOR SPRINTER	ROYCE	8,000	UNIDADE	857,000	6856,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO SPRINTER 415	SALVADOR	600,000	HORA	200,000	120000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D HB20	ZEENE	4,000	UNIDADE	458,000	1832,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E HB20	ZEENE	4,000	UNIDADE	458,000	1832,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,800	93,60
8E+05	LAMPADA 1141 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,400	88,80
8E+05	LANTERNA PISCA L/D HB20	ZEENE	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E HB20	ZEENE	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
8E+05	CHAVE LUZ HB20	KOSTAL	8,000	UNIDADE	685,000	5480,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	68,000	544,00
8E+05	BATERIA 70 AMP HB20	MOURA	4,000	UNIDADE	698,000	2792,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 HB20	SKF	8,000	UNIDADE	36,000	288,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 HB20	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 HB20	SKF	8,000	UNIDADE	29,000	232,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 HB20	VALEO	8,000	UNIDADE	296,000	2368,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR HB20	VALEO	8,000	UNIDADE	785,000	6280,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	225,000	1800,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	205,000	1640,00
8E+05	LAMPADA 67 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	4,800	57,60
8E+05	LAMPADA 69 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	4,900	58,80



Planilha

8E+05	LAMPADA H4 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	34,000	408,00
8E+05	LAMPADA H1 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
8E+05	LAMPADA H3 12V HB20	OSRAM	12,000	UNIDADE	36,000	432,00
8E+05	FIO 1.50MM HB20	DNI	20,000	METRO	6,800	136,00
8E+05	ESPAGUETE LISO HB20	DNI	20,000	METRO	6,900	138,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR HB20	KOSTAL	8,000	UNIDADE	693,000	5544,00
8E+05	CHAVE SETA HB20	KOSTAL	8,000	UNIDADE	598,000	4784,00
8E+05	CHAVE INGNÇÃO HB20	KOSTAL	8,000	UNIDADE	692,000	5536,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	58,000	464,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	69,000	552,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE HB20	KOSTAL	8,000	UNIDADE	114,000	912,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA HB20	DNI	8,000	UNIDADE	16,000	128,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM HB20	DNI	8,000	METRO	36,000	288,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM HB20	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM HB20	DNI	20,000	METRO	38,000	760,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM HB20	DNI	20,000	METRO	30,000	600,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 HB20	ZEENE	4,000	PAR	220,000	880,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D HB20	ARTEB	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E HB20	ARTEB	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO HB20	DNI	8,000	UNIDADE	112,000	896,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE HB20	TEM	8,000	UNIDADE	157,000	1256,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM HB20	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO HB20	DNI	20,000	METRO	12,000	240,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR HB20	VALEO	4,000	UNIDADE	741,000	2964,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR HB2	TEM	4,000	UNIDADE	196,000	784,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO HB20	MAHLE	4,000	UNIDADE	29654,000	118616,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO HB20	MAHLE	12,000	UNIDADE	165,000	1980,00
8E+05	CABO DE VELA HB20	NGK	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL HB20	BOSCH	4,000	UNIDADE	124,000	496,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA HB20	BOSCH	8,000	UNIDADE	174,000	1392,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) HB20	MAHLE	8,000	UNIDADE	196,000	1568,00
8E+05	EVAPORADOR HB20	ROYCE	4,000	UNIDADE	852,000	3408,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO HB20	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00



Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PALIO	ZEENE	10,000	UNIDADE	320,000	3200,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PALIO	ZEENE	10,000	UNIDADE	320,000	3200,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	6,800	190,40
1E+05	LAMPADA 1141 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	6,800	190,40
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PALIO	ZEENE	10,000	UNIDADE	125,000	1250,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PALIO	ZEENE	10,000	UNIDADE	125,000	1250,00
1E+05	CHAVE LUZ PALIO	KOSTAL	20,000	UNIDADE	625,000	12500,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	68,000	1360,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PALIO	MOURA	10,000	UNIDADE	685,000	6850,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PALIO	SKF	20,000	UNIDADE	31,000	620,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PALIO	SKF	20,000	UNIDADE	34,000	680,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PALIO	SKF	20,000	UNIDADE	38,000	760,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 PALIO	GAUSS	20,000	UNIDADE	321,000	6420,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PALIO	GAUSS	20,000	UNIDADE	296,000	5920,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PALIO	SKF	20,000	UNIDADE	657,000	13140,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PALIO	ZEN	20,000	UNIDADE	210,000	4200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PALIO	ZEN	20,000	UNIDADE	215,000	4300,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	5,600	156,80
1E+05	LAMPADA 69 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	6,500	182,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	32,500	910,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	34,000	952,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PALIO	OSRAM	28,000	UNIDADE	33,000	924,00
1E+05	FIO 1.50MM PALIO	DNI	50,000	METRO	4,700	235,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PALIO	DNI	50,000	METRO	5,500	275,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PALIO	KOSTAL	20,000	UNIDADE	457,000	9140,00



Planilha1

1E+05	CHAVE SETA PALIO	KOSTAL	20,000	UNIDADE	652,000	13040,00
1E+05	CHAVE INIGIÇÃO PALIO	KOSTAL	20,000	UNIDADE	547,000	10940,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	34,000	680,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	45,000	900,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PALIO	KOSTAL	20,000	UNIDADE	110,000	2200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	15,000	300,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PALIO	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PALIO	DNI	50,000	METRO	32,000	1600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PALIO	DNI	50,000	METRO	33,000	1650,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PALIO	DNI	50,000	METRO	31,000	1550,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PALIO	ZEENE	10,000	PAR	165,000	1650,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PALIO	ARTEB	10,000	UNIDADE	350,000	3500,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PALIO	ARTEB	10,000	UNIDADE	350,000	3500,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	110,000	2200,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	96,000	1920,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PALIO	DNI	50,000	METRO	38,000	1900,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PALIO	DNI	50,000	METRO	12,400	620,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PALIO	VALEO	10,000	UNIDADE	689,000	6890,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PALIO	VALEO	10,000	UNIDADE	225,000	2250,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PALIO	MAHLE	10,000	UNIDADE	2145,000	21450,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PALIO	MAHLE	34,000	UNIDADE	150,000	5100,00
2E+05	CABO DE VELA PALIO	BOSCH	10,000	UNIDADE	165,000	1650,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PALIO	BOSCH	10,000	UNIDADE	145,000	1450,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PALIO	BOSCH	20,000	UNIDADE	124,000	2480,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PALIO	MAHLE	20,000	UNIDADE	165,000	3300,00
3E+05	EVAPORADOR PALIO	ROYCE	12,000	UNIDADE	965,000	11580,00
43973	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO PALIO	SALVADOR	1200,000	HORA	150,000	180000,00



Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200	ZEENE	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200	ZEENE	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,800	46,80
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	6,900	41,40
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200	ZEENE	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200	ZEENE	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	895,000	3580,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	68,000	272,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	65,000	260,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200	MOURA	2,000	UNIDADE	985,000	1970,00
1E+05	ROTOR L-200	ARIELO	4,000	UNIDADE	458,000	1832,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200	ARIELO	4,000	UNIDADE	451,000	1804,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200	SKF	4,000	UNIDADE	36,000	144,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200	SKF	4,000	UNIDADE	32,000	128,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200	SKF	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200	GAUSS	4,000	UNIDADE	410,000	1640,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200	VALEO	4,000	UNIDADE	452,000	1808,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200	UNIFAP	4,000	UNIDADE	154,000	616,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200	UNIFAP	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200	VALEO	4,000	UNIDADE	965,000	3860,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	152,000	608,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200	UEDA	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200	ZM	4,000	UNIDADE	296,000	1184,00
1E+05	BENDIX L-200	ZEN	2,000	UNIDADE	652,000	1304,00



Planilha1

3E+05	LAMPADA 67 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	6,900	41,40
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,900	47,40
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	34,000	204,00
3E+05	LAMPADA H1 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	28,000	168,00
3E+05	LAMPADA H3 12V L-200	OSRAM	6,000	UNIDADE	36,000	216,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200	ZEENE	4,000	UNIDADE	140,000	560,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200	DNI	10,000	METRO	7,600	76,00
3E+05	FIO 2.5MM L-200	DNI	10,000	METRO	8,400	84,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200	DNI	10,000	METRO	6,900	69,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200	DNI	10,000	METRO	6,900	69,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
1E+05	CHAVE SETA L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	796,000	3184,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200	DNI	4,000	UNIDADE	52,000	208,00
1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	741,000	2964,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	65,000	260,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200	DNI	4,000	UNIDADE	71,000	284,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	63,000	252,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	TERMINAL PIBATERIA L-200	DNI	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200	DNI	4,000	METRO	37,000	148,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200	DNI	10,000	METRO	32,000	320,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200	DNI	10,000	METRO	34,000	340,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200	DNI	10,000	METRO	31,000	310,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200	DNI	10,000	METRO	37,000	370,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200	DNI	10,000	METRO	40,000	400,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200	ZEENE	4,000	UNIDADE	220,000	880,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200	ZEENE	2,000	PAR	215,000	430,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200	ARTEB	2,000	UNIDADE	550,000	1100,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200	ARTEB	2,000	UNIDADE	550,000	1100,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200	DNI	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200	DNI	4,000	UNIDADE	47,000	188,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200	3RHO	4,000	UNIDADE	75,000	300,00



Planilha

3E+05	PORTA FUSIVEL L-200	DNI	4,000	UNIDADE	62,000	248,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200	DNI	10,000	METRO	34,000	340,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200	DNI	10,000	METRO	32,000	320,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200	VALEO	2,000	UNIDADE	768,000	1516,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200	VALEO	2,000	UNIDADE	225,000	450,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200	MAHLE	2,000	UNIDADE	3950,000	7900,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200	MAHLE	10,000	UNIDADE	150,000	1500,00
1E+05	CABO DE VELA L-200	BOSCH	2,000	UNIDADE	196,000	392,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200	BOSCH	2,000	UNIDADE	185,000	370,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200	BOSCH	2,000	UNIDADE	142,000	284,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200	MAHLE	4,000	UNIDADE	221,000	884,00
3E+05	EVAPORADOR L-200	ROYCE	2,000	UNIDADE	967,000	1934,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200	SALVADOR	300,000	UNIDADE	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	CHAVE INIGÇÃO DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	1240,000	4960,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	68,000	272,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	78,000	312,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	57,000	228,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	78,000	312,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	METRO	37,000	148,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	32,000	320,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	33,000	330,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	31,000	310,00

Planilha1

1E+05	FAROL MILHA FU-21 DUCATO MAXICARGO	ZEENE	4,000	PAR	185,000	740,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DUCATO MAXICARGO	ARTEB	4,000	UNIDADE	652,000	2608,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO MAXICARGO	ARTEB	4,000	UNIDADE	652,000	2608,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	85,000	340,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	65,000	260,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	31,000	310,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	23,000	230,00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO	VALEO	4,000	UNIDADE	850,000	3400,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO	VALEO	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO	MAHLE	4,000	UNIDADE	3894,000	15576,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO	MAHLE	6,000	UNIDADE	150,000	900,00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	152,000	608,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO MAXICARGO	MAHLE	4,000	UNIDADE	196,000	784,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO MAXICARGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	750,000	3000,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO MAXICARGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	750,000	3000,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,400	44,40
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,300	43,80
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO MAXICARGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO MAXICARGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	745,000	2980,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	47,000	188,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO MAXICARGO	MOURA	2,000	UNIDADE	986,000	1972,00
1E+05	ROTOR DUCATO MAXICARGO	UEDA	4,000	UNIDADE	410,000	1640,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V DUCATO MAXICARGO	UEDA	4,000	UNIDADE	324,000	1296,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO MAXICARGO	SKF	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO MAXICARGO	SKF	4,000	UNIDADE	32,000	128,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO MAXICARGO	SKF	4,000	UNIDADE	31,000	124,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 DUCATO MAXICARGO	GAUSS	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO MAXICARGO	VALEO	4,000	UNIDADE	321,000	1284,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA DUCATO MAXICARGO	VALEO	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	REPARO DO ROTOR DUCATO MAXICARGO	GBUSCH	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO MAXICARGO	VALEO	4,000	UNIDADE	745,000	2980,00

Planilha1

1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO MAXICARGO	ZEN	4,000	UNIDADE	221,000	884,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO MAXICARGO	ZEN	4,000	UNIDADE	195,000	780,00
1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,600	45,60
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	6,400	38,40
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	34,000	204,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	31,000	186,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO MAXICARGO	OSRAM	6,000	UNIDADE	36,000	216,00
1E+05	LENTE TRASEIRA DUCATO MAXICARGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	140,000	560,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	6,800	68,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	4,900	49,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO MAXICARGO	KOSTAL	4,000	UNIDADE	854,000	3416,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO MAXICARGO	ROYCE	4,000	UNIDADE	965,000	3860,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MAXICARGO	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO RONTANA	ZEENE	4,000	UNIDADE	750,000	3000,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO RONTANA	ZEENE	4,000	UNIDADE	750,000	3000,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO RONTANA	OSRAM	24,000	UNIDADE	7,600	182,40
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO RONTANA	OSRAM	24,000	UNIDADE	8,100	194,40
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO RONTANA	ZEENE	4,000	UNIDADE	152,000	608,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO RONTANA	ZEENE	4,000	UNIDADE	152,000	608,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO RONTANA	KOSTAL	8,000	UNIDADE	652,000	5216,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	62,000	992,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO RONTANA	MOURA	4,000	UNIDADE	963,000	3852,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO RONTANA	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO RONTANA	SKF	8,000	UNIDADE	34,000	272,00

Planilha1

1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO RONTANA	BOSCH	4,000	UNIDADE	147,000	588,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO RONTANA	BOSCH	8,000	UNIDADE	163,000	1304,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO RONTANA	MAHLE	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO RONTANA	ROYCE	4,000	UNIDADE	1245,000	4980,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RONTANA	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DAILY GRAN FURGONE	ZEENE	2,000	UNIDADE	750,000	1500,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DAILY GRAN FURGONE	ZEENE	2,000	UNIDADE	750,000	1500,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V DAILY GRAN FURGONE	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,900	82,80
8E+05	LAMPADA 1141 12V DAILY GRAN FURGONE	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,200	86,40
8E+05	LANTERNA PISCA L/D DAILY GRAN FURGONE	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E DAILY GRAN FURGONE	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
8E+05	CHAVE LUZ DAILY GRAN FURGONE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	352,000	1408,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 24V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	68,000	544,00
8E+05	BATERIA 100 AMP DAILY GRAN FURGONE	MOURA	2,000	UNIDADE	963,000	1926,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 DAILY GRAN FURGONE	SKF	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 DAILY GRAN FURGONE	SKF	4,000	UNIDADE	31,000	124,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 DAILY GRAN FURGONE	SKF	4,000	UNIDADE	33,000	132,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DAILY GRAN FURGONE	VALEO	4,000	UNIDADE	296,000	1184,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DAILY GRAN FURGONE	VALEO	4,000	UNIDADE	852,000	3408,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DAILY GRAN FURGONE	ZEN	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DAILY GRAN FURGONE	ZEN	4,000	UNIDADE	296,000	1184,00
8E+05	LAMPADA 67012V DAILY GRAN FURGONE	SKF	12,000	UNIDADE	34,000	408,00
8E+05	LAMPADA 69 12V DAILY GRAN FURGONE	SKF	12,000	UNIDADE	31,000	372,00
8E+05	LAMPADA H4 12V DAILY GRAN FURGONE	SKF	12,000	UNIDADE	33,000	396,00
8E+05	LAMPADA H1 12V DAILY GRAN FURGONE	SKF	12,000	UNIDADE	35,000	420,00



Planilha 1

8E+05	LAMPADA H3 12V DAILY GRAN FURGONE	SKF	12,000	UNIDADE	31,000	372,00
8E+05	FIO 1.50MM DAILY GRAN FURGONE	DNI	20,000	METRO	12,500	250,00
8E+05	ESPAGUETE LISO DAILY GRAN FURGONE	DNI	20,000	METRO	11,000	220,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR DAILY GRAN FURGONE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	965,000	3860,00
8E+05	CHAVE SETA DAILY GRAN FURGONE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	745,000	2980,00
8E+05	CHAVE IGNIÇÃO DAILY GRAN FURGONE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	241,000	964,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	68,000	544,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	55,000	440,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	METRO	34,000	136,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DAILY GRAN FURGONE	DNI	10,000	METRO	33,000	330,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DAILY GRAN FURGONE	DNI	10,000	METRO	37,000	370,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DAILY GRAN FURGONE	DNI	10,000	METRO	29,000	290,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 DAILY GRAN FURGONE	ZEENE	2,000	PAR	220,000	440,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL LD DAILY GRAN FURGONE	ARTEB	2,000	UNIDADE	740,000	1480,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL LE DAILY GRAN FURGONE	ARTEB	2,000	UNIDADE	740,000	1480,00
8E+05	DISJUNTOR TERMICO DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	UNIDADE	78,000	312,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	UNIDADE	62,000	248,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DAILY GRAN FURGONE	DNI	10,000	METRO	34,000	340,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DAILY GRAN FURGONE	DNI	10,000	METRO	14,200	142,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	VALEO	2,000	UNIDADE	965,000	1930,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	VALEO	2,000	UNIDADE	332,000	664,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	MAHLE	2,000	UNIDADE	3962,000	7924,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	MAHLE	6,000	UNIDADE	150,000	900,00
8E+05	CABO DE VELA DAILY GRAN FURGONE	BOSCH	2,000	UNIDADE	196,000	392,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DAILY GRAN FURGONE	BOSCH	2,000	UNIDADE	145,000	290,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DAILY GRAN FURGONE	BOSCH	4,000	UNIDADE	147,000	588,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DAILY GRAN FURGONE	MAHLE	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
8E+05	EVAPORADOR DAILY GRAN FURGONE	ROYCE	4,000	UNIDADE	154,000	616,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DAYLE GRAN FURGONE	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00



Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desse Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PARTNER	ZEENE	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PARTNER	ZEENE	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,600	91,20
8E+05	LAMPADA 1141 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,900	94,80
8E+05	LANTERNA PISCA L/D PARTNER	ZEENE	4,000	UNIDADE	220,000	880,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E PARTNER	ZEENE	4,000	UNIDADE	220,000	880,00
8E+05	CHAVE LUZ PARTNER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	965,000	7720,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	65,000	520,00
8E+05	BATERIA 70 AMP PARTNER	MOURA	4,000	UNIDADE	859,000	3436,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 PARTNER	SKF	8,000	UNIDADE	37,000	296,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 PARTNER	SKF	8,000	UNIDADE	34,000	272,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 PARTNER	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PARTNER	VALEO	8,000	UNIDADE	254,000	2032,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PARTNER	VALEO	8,000	UNIDADE	685,000	5480,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PARTNER	ZEN	8,000	UNIDADE	225,000	1800,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PARTNER	ZEN	8,000	UNIDADE	215,000	1720,00
8E+05	LAMPADA 67 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,900	82,80
8E+05	LAMPADA 69 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,800	93,60
8E+05	LAMPADA H4 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	34,000	408,00
8E+05	LAMPADA H1 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	33,000	396,00
8E+05	LAMPADA H3 12V PARTNER	OSRAM	12,000	UNIDADE	28,000	336,00
8E+05	FIO 1.50MM PARTNER	DNI	20,000	UNIDADE	6,800	136,00
8E+05	ESPAGUETE LISO PARTNER	DNI	20,000	METRO	7,900	158,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR PARTNER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	685,000	5480,00
8E+05	CHAVE SETA PARTNER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	695,000	5560,00



Planilha I

8E+05	CHAVE INIGIÇÃO PARTNER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	263,000	2104,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	62,000	496,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	69,000	552,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PARTNER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM PARTNER	DNI	8,000	METRO	32,000	256,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PARTNER	DNI	20,000	METRO	29,000	580,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PARTNER	DNI	20,000	UNIDADE	34,000	680,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PARTNER	DNI	20,000	METRO	31,000	620,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 PARTNER	ZEENE	4,000	PAR	220,000	880,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PARTNER	ARTEB	4,000	UNIDADE	652,000	2608,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PARTNER	ARTEB	4,000	UNIDADE	652,000	2608,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	59,000	472,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	96,000	768,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PARTNER	DNI	20,000	METRO	37,000	740,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PARTNER	DNI	20,000	METRO	12,400	248,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR PARTNER	VALEO	4,000	UNIDADE	965,000	3860,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PARTNER	VALEO	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PARTNER	MAHLE	4,000	UNIDADE	3621,000	14484,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PARTNER	MAHLE	12,000	UNIDADE	150,000	1800,00
8E+05	CABO DE VELA PARTNER	BOSCH	4,000	UNIDADE	196,000	784,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PARTNER	BOSCH	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PARTNER	BOSCH	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) PARTNER	MAHLE	8,000	UNIDADE	152,000	1216,00
8E+05	EVAPORADOR PARTNER	ROYCE	4,000	UNIDADE	1245,000	4980,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO PARTENER 1.5	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00



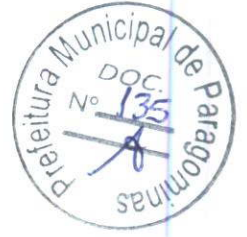
Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D FIORINO	ZEENE	8,000	UNIDADE	325,000	2600,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E FIORINO	ZEENE	8,000	UNIDADE	325,000	2600,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	6,900	165,60
8E+05	LAMPADA 1141 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	7,500	180,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D FIORINO	ZEENE	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E FIORINO	ZEENE	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
8E+05	CHAVE LUZ FIORINO	KOSTAL	16,000	UNIDADE	452,000	7232,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	68,000	1088,00
8E+05	BATERIA 70 AMP FIORINO	MOURA	8,000	UNIDADE	745,000	5960,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 FIORINO	SKF	16,000	UNIDADE	34,000	544,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 FIORINO	SKF	16,000	UNIDADE	39,000	624,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 FIORINO	SKF	16,000	UNIDADE	34,000	544,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 FIORINO	VALEO	16,000	UNIDADE	325,000	5200,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR FIORINO	VALEO	16,000	UNIDADE	745,000	11920,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO FIORINO	ZEN	16,000	UNIDADE	225,000	3600,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO FIORINO	ZEN	16,000	UNIDADE	224,000	3584,00
3E+05	LAMPADA 67 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	6,900	165,60
8E+05	LAMPADA 69 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	7,500	180,00
8E+05	LAMPADA H4 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	32,000	768,00
3E+05	LAMPADA H1 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	34,000	816,00
3E+05	LAMPADA H3 12V FIORINO	OSRAM	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
8E+05	FIO 1.50MM FIORINO	DNI	40,000	METRO	12,400	496,00
8E+05	ESPAGUETE LISO FIORINO	DNI	40,000	METRO	9,500	380,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR FIORINO	KOSTAL	16,000	UNIDADE	754,000	12064,00
8E+05	CHAVE SETA FIORINO	KOSTAL	16,000	UNIDADE	652,000	10432,00

Planilha

8E+05	CHAVE INGNICÃO FIORINO	KOSTAL	16,000	UNIDADE	225,000	3600,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	68,000	1088,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	47,000	752,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE FIORINO	KOSTAL	16,000	UNIDADE	25,000	400,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	15,000	240,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM FIORINO	DNI	16,000	METRO	34,000	544,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM FIORINO	DNI	40,000	METRO	32,000	1280,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM FIORINO	DNI	40,000	METRO	28,000	1120,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM FIORINO	DNI	40,000	METRO	30,000	1200,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 FIORINO	ZEENE	8,000	PAR	185,000	1480,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LD FIORINO	ARTEB	8,000	UNIDADE	450,000	3600,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LE FIORINO	ARTEB	8,000	UNIDADE	450,000	3600,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE FIORINO	3RHO	16,000	UNIDADE	85,000	1360,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM FIORINO	DNI	40,000	METRO	34,000	1360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO FIORINO	DNI	40,000	METRO	32,000	1280,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR FIORINO	VALEO	8,000	UNIDADE	748,000	5984,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR FIORINO	VALEO	8,000	UNIDADE	215,000	1720,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO FIORINO	MAHLE	8,000	UNIDADE	2962,000	23696,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO FIORINO	MAHLE	24,000	UNIDADE	152,000	3648,00
2E+05	CABO DE VELA FIORINO	BOSCH	8,000	UNIDADE	165,000	1320,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL FIORINO	BOSCH	8,000	UNIDADE	174,000	1392,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA FIORINO	BOSCH	16,000	UNIDADE	196,000	3136,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) FIORINO	MAHLE	16,000	UNIDADE	147,000	2352,00
3E+05	EVAPORADOR FIORINO	ROYCE	8,000	UNIDADE	1000,000	8000,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NOS VEICULOS FIORINOS HARD 1.4	SALVADOR	600,000	HORA	150,000	90000,00



Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, fraseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D MOBI LIKE	ZEENE	4,000	UNIDADE	741,000	2964,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E MOBI LIKE	ZEENE	4,000	UNIDADE	741,000	2964,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,900	82,80
1E+05	LAMPADA 1141 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,500	90,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D MOBI LIKE	ZEENE	4,000	UNIDADE	220,000	880,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E MOBI LIKE	ZEENE	6,000	UNIDADE	220,000	1320,00
1E+05	CHAVE LUZ MOBI LIKE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	354,000	2832,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	95,000	760,00
1E+05	BATERIA 70 AMP MOBI LIKE	MOURA	4,000	UNIDADE	745,000	2980,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 MOBI LIKE	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 MOBI LIKE	SKF	8,000	UNIDADE	34,000	272,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 MOBI LIKE	SKF	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 MOBI LIKE	VALEO	8,000	UNIDADE	225,000	1800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR MOBI LIKE	VALEO	8,000	UNIDADE	854,000	6832,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO MOBI LIKE	ZEN	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO MOBI LIKE	ZEN	8,000	UNIDADE	165,000	1320,00
1E+05	LAMPADA 67 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,900	94,80
1E+05	LAMPADA 69 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,400	88,80
1E+05	LAMPADA H4 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	35,000	420,00
1E+05	LAMPADA H1 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
1E+05	LAMPADA H3 12V MOBI LIKE	OSRAM	12,000	UNIDADE	33,000	396,00
1E+05	FIO 1.50MM MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	12,000	240,00
1E+05	ESPAGUETE LISO MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	8,000	160,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR MOBI LIKE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	852,000	6816,00
1E+05	CHAVE SETA MOBI LIKE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	754,000	6032,00

Planilha1

1E+05	CHAVE IGNICAO MOBI LIKE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	321,000	2568,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	68,000	544,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	42,000	336,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE MOBI LIKE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	110,000	880,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
1E+05	CABO BATERIA 70MM MOBI LIKE	DNI	8,000	METRO	25,000	200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	30,000	600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	30,000	600,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 MOBI LIKE	ZEENE	4,000	PAR	175,000	700,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D MOBI LIKE	ARTEB	4,000	UNIDADE	685,000	2740,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E MOBI LIKE	ARTEB	4,000	UNIDADE	685,000	2740,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	121,000	968,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	14,000	280,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR MOBI LIKE	VALEO	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR MOBI LIKE	VALEO	4,000	UNIDADE	220,000	880,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO MOBI LIKE	MAHLE	4,000	UNIDADE	2954,000	11816,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	MAHLE	12,000	UNIDADE	150,000	1800,00
1E+05	CABO DE VELA MOBI LIKE	BOSCH	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL MOBI LIKE	BOSCH	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA MOBI LIKE	BOSCH	8,000	UNIDADE	165,000	1320,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	MAHLE	8,000	UNIDADE	142,000	1136,00
5E+05	EVAPORADOR MOBI LIKE	ROYCE	4,000	UNIDADE	1241,000	4964,00
43974	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MOBI LIKE	SALVADOR	600,000	HORA	150,000	90000,00



Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO VIVACE	ZEENE	2,000	UNIDADE	450,000	900,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO VIVACE	ZEENE	2,000	UNIDADE	450,000	900,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,400	44,40
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	6,800	40,80
1E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO VIVACE	ZEENE	2,000	UNIDADE	140,000	280,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO VIVACE	ZEENE	2,000	UNIDADE	140,000	280,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO VIVACE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	754,000	6032,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	68,000	272,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO VIVACE	MOURA	2,000	UNIDADE	745,000	1490,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO VIVACE	SKF	4,000	UNIDADE	35,000	140,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO VIVACE	SKF	4,000	UNIDADE	31,000	124,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO VIVACE	SKF	4,000	UNIDADE	33,000	132,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO VIVACE	VALEO	4,000	UNIDADE	285,000	1140,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO VIVACE	VALEO	4,000	UNIDADE	745,000	2980,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO VIVACE	ZEN	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO VIVACE	ZEN	4,000	UNIDADE	162,000	648,00
1E+05	LAMPADA 67 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	8,600	51,60
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,400	44,40
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	34,000	204,00
1E+05	LAMPADA H1 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	35,000	210,00
1E+05	LAMPADA H3 12V UNO VIVACE	OSRAM	6,000	UNIDADE	32,000	192,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO VIVACE	DNI	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO VIVACE	DNI	10,000	METRO	14,000	140,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO VIVACE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	754,000	3016,00
1E+05	CHAVE SETA UNO VIVACE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	852,000	3408,00

Planilha

1E+05	CHAVE INIGNÇÃO UNO VIVACE	KOSTAL	4, 000	UNIDADE	621 000	2484,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO VIVACE	DNI	4, 000	UNIDADE	32 000	128,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO VIVACE	DNI	4, 000	UNIDADE	45 000	180,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO VIVACE	KOSTAL	4, 000	UNIDADE	47 000	188,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO VIVACE	DNI	4, 000	UNIDADE	15 000	60,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO VIVACE	DNI	4, 000	METRO	34 000	136,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO VIVACE	DNI	10, 000	METRO	32 000	320,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO VIVACE	DNI	10, 000	METRO	33 000	330,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO VIVACE	DNI	10, 000	METRO	29 000	290,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO VIVACE	ZEENE	2, 000	PAR	162 000	324,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D UNO VIVACE	ARTEB	2, 000	UNIDADE	452 000	904,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E UNO VIVACE	ARTEB	2, 000	UNIDADE	452 000	904,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	DIUNTOR TERMICO UNO VIVACE	DNI	4, 000	UNIDADE	110 000	440,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO VIVACE	3RHO	4, 000	UNIDADE	98 000	392,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO VIVACE	DNI	10, 000	METRO	32 000	320,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO VIVACE	DNI	10, 000	METRO	34 000	340,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO VIVACE	VALEO	2, 000	UNIDADE	784 000	1568,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO VIVACE	VALEO	2, 000	UNIDADE	220 000	440,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO VIVACE	MAHLE	2, 000	UNIDADE	2695 000	5390,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO UNO VIVACE	MAHLE	6, 000	UNIDADE	150 000	900,00
1E+05	CABO DE VELA UNO VIVACE	BOSCH	2, 000	UNIDADE	184 000	368,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO VIVACE	BOSCH	2, 000	UNIDADE	124 000	248,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO VIVACE	BOSCH	4, 000	UNIDADE	175 000	700,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO VIVACE	MAHLE	4, 000	UNIDADE	142 000	568,00
1E+05	EVAPORADOR UNO VIVACE	ROYCE	3, 000	UNIDADE	1241 000	3723,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO VIVACE	SALVADOR	300, 000	HORA	150 000	45000,00



Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO MILLE	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO MILLE	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,900	47,40
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	6,900	41,40
2E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO MILLE	ZEENE	2,000	UNIDADE	175,000	350,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO MILLE	ZEENE	2,000	UNIDADE	175,000	350,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	62,000	248,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO MILLE	MOURA	2,000	UNIDADE	745,000	1490,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO MILLE	SKF	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO MILLE	SKF	4,000	UNIDADE	32,000	128,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO MILLE	SKF	4,000	UNIDADE	36,000	144,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO MILLE	VALEO	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO MILLE	VALEO	4,000	UNIDADE	652,000	2608,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO MILLE	ZEN	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO MILLE	ZEN	4,000	UNIDADE	175,000	700,00
2E+05	LAMPADA 67 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	6,900	41,40
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	7,400	44,40
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	34,000	204,00
2E+05	LAMPADA H1 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	29,000	174,00
2E+05	LAMPADA H3 12V UNO MILLE	OSRAM	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	12,400	124,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	9,000	90,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	324,000	1296,00
1E+05	CHAVE SETA UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	320,000	1280,00



Planilha

1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	112,000	448,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	62,000	248,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	42,000	168,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	47,000	188,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO MILLE	DNI	4,000	METRO	34,000	136,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	32,000	320,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	30,000	300,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	29,000	290,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO MILLE	ZEENE	2,000	PAR	120,000	240,00
2E+05	FAROL PRINCIPAL L/D UNO MILLE	ARTEB	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
2E+05	FAROL PRINCIPAL LE UNO MILLE	ARTEB	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	47,000	188,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	74,000	296,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO MILLE	DNI	10,000	UNIDADE	34,000	340,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	20,000	200,00
2E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO MILLE	VALEO	2,000	UNIDADE	625,000	1250,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO MILLE	VALEO	2,000	UNIDADE	145,000	290,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO MILLE	MAHLE	2,000	UNIDADE	2415,000	4830,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P/AR CONDICIONADO UNO MILLE	MAHLE	6,000	UNIDADE	150,000	900,00
2E+05	CABO DE VELA UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	145,000	290,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
2E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	142,000	284,00
2E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO MILLE	BOSCH	4,000	UNIDADE	132,000	528,00
2E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO MILLE	MAHLE	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
2E+05	EVAPORADOR UNO MILLE	ROYCE	2,000	UNIDADE	965,000	1930,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
43970	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO MILLE	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D BERLINGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E BERLINGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,900	82,80
5E+05	LAMPADA 1141 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,500	90,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D BERLINGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E BERLINGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
5E+05	CHAVE LUZ BERLINGO	KOSTAL	8,000	UNIDADE	421,000	3368,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	68,000	544,00
5E+05	BATERIA 70 AMP BERLINGO	MOURA	4,000	UNIDADE	741,000	2964,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 BERLINGO	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 BERLINGO	SKF	8,000	UNIDADE	34,000	272,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 BERLINGO	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 BERLINGO	VALEO	8,000	UNIDADE	325,000	2600,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR BERLINGO	VALEO	8,000	UNIDADE	895,000	7160,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO BERLINGO	ZEN	8,000	UNIDADE	410,000	3280,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO BERLINGO	ZEN	8,000	UNIDADE	254,000	2032,00
5E+05	LAMPADA 67 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	9,400	112,80
5E+05	LAMPADA 69 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,900	94,80
5E+05	LAMPADA H4 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	34,000	408,00
5E+05	LAMPADA H1 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	31,000	372,00
5E+05	LAMPADA H3 12V BERLINGO	OSRAM	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	FIO 1.50MM BERLINGO	DNI	20,000	METRO	9,000	180,00
5E+05	ESPAGUETE LISO BERLINGO	DNI	20,000	METRO	7,600	152,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR BERLINGO	KOSTAL	8,000	UNIDADE	965,000	7720,00
5E+05	CHAVE SETA BERLINGO	KOSTAL	8,000	UNIDADE	785,000	6280,00



Planilha 1

5E+05	CHAVE INIGÇÃO BERLINGO	KOSTAL	8,000	UNIDADE	226,000	1808,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	55,000	440,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE BERLINGO	KOSTAL	8,000	UNIDADE	73,000	584,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	16,000	128,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM BERLINGO	DNI	8,000	METRO	35,000	280,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM BERLINGO	DNI	20,000	METRO	30,000	600,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM BERLINGO	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM BERLINGO	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 BERLINGO	ZEENE	4,000	UNIDADE	241,000	964,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D BERLINGO	ARTEB	4,000	UNIDADE	625,000	2500,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E BERLINGO	ARTEB	4,000	UNIDADE	625,000	2500,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	526,000	4208,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM BERLINGO	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO BERLINGO	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR BERLINGO	VALEO	4,000	UNIDADE	1240,000	4960,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR BERLINGO	VALEO	4,000	UNIDADE	324,000	1296,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO BERLINGO	MAHLE	4,000	UNIDADE	3624,000	14496,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO BERLINGO	MAHLE	12,000	UNIDADE	150,000	1800,00
5E+05	CABO DE VELA BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	152,000	608,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	124,000	496,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA BERLINGO	BOSCH	8,000	UNIDADE	124,000	992,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) BERLINGO	MAHLE	8,000	UNIDADE	163,000	1304,00
5E+05	EVAPORADOR BERLINGO	ROYCE	4,000	UNIDADE	1695,000	6780,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO BERLINGO	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D S-10	ZEENE	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E S-10	ZEENE	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	6,900	69,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	7,500	75,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D S-10	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E S-10	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
1E+05	CHAVE LUZ S-10	KOSTAL	4,000	UNIDADE	850,000	3400,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA S-10	3RHO	4,000	UNIDADE	42,000	168,00
1E+05	BATERIA 90 AMP S-10	MOURA	2,000	UNIDADE	965,000	1930,00
1E+05	ROTOR S-10	EUDA	4,000	UNIDADE	451,000	1804,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V S-10	EUDA	4,000	UNIDADE	551,000	2204,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 S-10	SKF	4,000	UNIDADE	35,000	140,00
1E+05	ROLAMENTO 62011 S-10	SKF	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 S-10	SKF	4,000	UNIDADE	32,000	128,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 S-10	SKF	4,000	UNIDADE	263,000	1052,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 S-10	VALEO	4,000	UNIDADE	362,000	1448,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA S-10	UNIFAP	4,000	UNIDADE	154,000	616,00
1E+05	REPARO DO ROTOR S-10	GBUSCH	4,000	UNIDADE	234,000	936,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR S-10	VALEO	4,000	UNIDADE	695,000	2780,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO S-10	ZEENE	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO S-10	ZEENE	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF S-10	UEDA	4,000	UNIDADE	421,000	1684,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA S-10	ZM	4,000	UNIDADE	236,000	944,00
1E+05	BENDIX S-10	ZEN	2,000	UNIDADE	261,000	522,00



Planilha1

3E+05	LAMPADA 67 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	6,900	69,00
1E+05	LAMPADA 69 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	7,600	76,00
1E+05	LAMPADA H4 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	34,000	340,00
3E+05	LAMPADA H1 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	33,000	330,00
3E+05	LAMPADA H3 12V S-10	OSRAM	10,000	UNIDADE	34,000	340,00
1E+05	LAMPADA TRASEIRA S-10	OSRAM	4,000	UNIDADE	6,900	27,60
1E+05	FIO 1.5MM S-10	DNI	10,000	METRO	9,400	94,00
3E+05	FIO 2.5MM S-10	DNI	10,000	METRO	4,600	46,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO S-10	DNI	10,000	METRO	6,700	67,00
1E+05	ESPAGUETE LISO S-10	DNI	10,000	METRO	7,900	79,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR S-10	KOSTAL	4,000	UNIDADE	785,000	3140,00
1E+05	CHAVE SETA S-10	KOSTAL	4,000	UNIDADE	693,000	2772,00
1E+05	BOTAO ALERTA S-10	KOSTAL	4,000	UNIDADE	46,000	184,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA S-10	DNI	4,000	UNIDADE	35,000	140,00
1E+05	CHAVE IGNICAO S-10	KOSTAL	4,000	UNIDADE	695,000	2780,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	47,000	188,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDAS S-10	DNI	4,000	UNIDADE	69,000	276,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	43,000	172,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC S-10	DNI	4,000	UNIDADE	36,000	144,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE S-10	DNI	4,000	UNIDADE	48,000	192,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUES S-10	DNI	4,000	UNIDADE	64,000	256,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA S-10	DNI	4,000	UNIDADE	16,000	64,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM S-10	DNI	4,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM S-10	DNI	10,000	METRO	34,000	340,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM S-10	DNI	10,000	METRO	36,000	360,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM S-10	DNI	10,000	METRO	32,000	320,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM S-10	DNI	10,000	METRO	36,000	360,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM S-10	DNI	10,000	METRO	32,000	320,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO S-10	ZEENE	2,000	UNIDADE	196,000	392,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 S-10	ZEENE	2,000	PAR	196,000	392,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D S-10	ARTEB	2,000	UNIDADE	450,000	900,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E S-10	ARTEB	2,000	UNIDADE	450,000	900,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO S-10	DNI	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE S-10	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO S-10	3RHO	4,000	UNIDADE	79,000	316,00



Planilha

3E+05	PORTA FUSIVEL S-10	UNIFAP	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM S-10	DNI	10,000	METRO	34,000	340,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO S-10	DNI	10,000	METRO	12,000	120,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR S-10	VALEO	2,000	UNIDADE	965,000	1930,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR S-10	VALEO	2,000	UNIDADE	452,000	904,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO S-10	MAHLE	2,000	UNIDADE	4251,000	8502,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) S-10	MAHLE	10,000	UNIDADE	160,000	1600,00
1E+05	CABO DE VELA S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	221,000	442,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	325,000	650,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA S-10	BOSCH	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) S-10	MAHLE	4,000	UNIDADE	224,000	896,00
3E+05	EVAPORADOR S-10	ROYCE	4,000	UNIDADE	1652,000	6608,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO S-10	AS	300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPIN	ZEENE	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPIN	ZEENE	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,900	82,80
5E+05	LAMPADA 1141 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,600	91,20
5E+05	LANTERNA PISCA L/D SPIN	OSRAM	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E SPIN	OSRAM	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
5E+05	CHAVE LUZ SPIN	KOSTAL	8,000	UNIDADE	652,000	5216,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	41,000	328,00
5E+05	BATERIA 70 AMP SPIN	MOURA	4,000	UNIDADE	741,000	2964,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 SPIN	SKF	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 SPIN	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 SPIN	SKF	8,000	UNIDADE	31,000	248,00

Planilha 1

5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPIN	VALEO	8,000	UNIDADE	457,000	3656,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPIN	VALEO	8,000	UNIDADE	965,000	7720,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPIN	ZEN	8,000	UNIDADE	225,000	1800,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPIN	ZEN	8,000	UNIDADE	245,000	1960,00
5E+05	LAMPADA 67 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	9,600	115,20
5E+05	LAMPADA 69 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,900	94,80
5E+05	LAMPADA H4 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	34,000	408,00
5E+05	LAMPADA H1 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	32,000	384,00
5E+05	LAMPADA H3 12V SPIN	OSRAM	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	FIO 1.50MM SPIN	DNI	20,000	METRO	9,400	188,00
5E+05	ESPAGUETE LISO SPIN	DNI	20,000	METRO	10,200	204,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR SPIN	KOSTAL	8,000	UNIDADE	692,000	5536,00
5E+05	CHAVE SETA SPIN	KOSTAL	8,000	UNIDADE	854,000	6832,00
5E+05	CHAVE INGNICÃO SPIN	KOSTAL	8,000	UNIDADE	263,000	2104,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	62,000	496,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPIN	KOSTAL	8,000	UNIDADE	42,000	336,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPIN	DNI	8,000	METRO	34,000	272,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPIN	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPIN	DNI	20,000	METRO	35,000	700,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPIN	DNI	20,000	METRO	36,000	720,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 SPIN	ZEENE	4,000	UNIDADE	251,000	1004,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D SPIN	ARTEB	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E SPIN	ARTEB	4,000	UNIDADE	658,000	2632,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	152,000	1216,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	96,000	768,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPIN	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPIN	DNI	20,000	METRO	32,000	640,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPIN	VALEO	4,000	UNIDADE	965,000	3860,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPIN	VALEO	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPIN	MAHLE	4,000	UNIDADE	2965,000	11860,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO SPIN	MAHLE	12,000	UNIDADE	150,000	1800,00
5E+05	CABO DE VELA SPIN	BOSCH	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPIN	BOSCH	4,000	UNIDADE	123,000	492,00

Planilha1

5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPIN	BOSCH	8,000	UNIDADE	162,000	1296,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) SPIN	MAHLE	8,000	UNIDADE	185,000	1480,00
5E+05	EVAPORADOR SPIN	ROYCE	4,000	UNIDADE	1241,000	4964,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO SPIN	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D RANGER	ZEENE	2,000	UNIDADE	335,000	670,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E RANGER	ZEENE	2,000	UNIDADE	335,000	670,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	6,900	69,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	7,500	75,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D RANGER	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E RANGER	ZEENE	2,000	UNIDADE	220,000	440,00
1E+05	CHAVE LUZ RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	695,000	2780,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/ SUPORTE 12V RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	52,000	208,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	BATERIA 90 AMP RANGER	MOURA	2,000	UNIDADE	965,000	1930,00
1E+05	ROTOR RANGER	UEDA	4,000	UNIDADE	452,000	1808,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V RANGER	EUDA	4,000	UNIDADE	214,000	856,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 RANGER	SKF	4,000	UNIDADE	34,000	136,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 RANGER	SKF	4,000	UNIDADE	32,000	128,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 RANGER	SKF	4,000	UNIDADE	26,000	104,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	231,000	924,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 RANGER	VALEO	4,000	UNIDADE	264,000	1056,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA RANGER	UNIFAP	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
1E+05	REPARO DO ROTOR RANGER	EUDA	4,000	UNIDADE	121,000	484,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR RANGER	VALEO	4,000	UNIDADE	954,000	3816,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO RANGER	ZEN	4,000	UNIDADE	221,000	884,00

Planilha

1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO RANGER	ZEN	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF RANGER	EUDA	4,000	UNIDADE	245,000	980,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA RANGER	ZM	4,000	UNIDADE	321,000	1284,00
1E+05	BENDIX RANGER	ZEN	2,000	UNIDADE	189,000	378,00
3E+05	LAMPADA 67 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	9,800	98,00
1E+05	LAMPADA 69 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	7,200	72,00
1E+05	LAMPADA H4 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	34,000	340,00
3E+05	LAMPADA H1 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	31,000	310,00
3E+05	LAMPADA H3 12V RANGER	OSRAM	10,000	UNIDADE	29,000	290,00
1E+05	LENTE TRASEIRA RANGER	ZEENE	4,000	UNIDADE	115,000	460,00
1E+05	FIO 1.50MM RANGER	DNI	10,000	METRO	12,000	120,00
3E+05	FIO 2.5MM RANGER	DNI	10,000	METRO	14,000	140,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO RANGER	DNI	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	ESPAGUETE LISO RANGER	DNI	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	652,000	2608,00
1E+05	CHAVE SETA RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	954,000	3816,00
1E+05	BOTAO ALERTA RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	63,000	252,00
1E+05	CHAVE IGNICAO RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	254,000	1016,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	69,000	276,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	BOTAO TIC TAC RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	74,000	296,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	62,000	248,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE RANGER	KOSTAL	4,000	UNIDADE	42,000	168,00
1E+05	TERMINAL P/BATEIRA RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	41,000	164,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM RANGER	DNI	4,000	METRO	15,000	60,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM RANGER	DNI	10,000	METRO	34,000	136,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM RANGER	DNI	10,000	UNIDADE	32,000	320,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM RANGER	DNI	10,000	METRO	36,000	360,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM RANGER	DNI	10,000	METRO	33,000	330,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM RANGER	DNI	10,000	METRO	29,300	293,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO RANGER	DNI	10,000	METRO	28,000	280,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 RANGER	DNI	2,000	UNIDADE	225,000	450,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D RANGER	DNI	2,000	PAR	225,000	450,00
1E+05		DNI	2,000	UNIDADE	352,000	704,00

Planilha 1

1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E RANGER	DNI	2,000	UNIDADE	352,000	704,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	196,000	784,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO RANGER	3RHO	4,000	UNIDADE	114,000	456,00
3E+05	PORTA FUSIVEL RANGER	UNIFAP	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM RANGER	DNI	10,000	METRO	34,000	340,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO RANGER	DNI	10,000	METRO	15,200	152,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR RANGER	VALEO	2,000	UNIDADE	952,000	1904,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR RANGER	VALEO	2,000	UNIDADE	245,000	490,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO RANGER	MAHLE	2,000	UNIDADE	3692,000	7384,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) RANGER	MAHLE	10,000	UNIDADE	150,000	1500,00
1E+05	CABO DE VELA RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	196,000	392,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	225,000	450,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA RANGER	BOSCH	4,000	UNIDADE	196,000	784,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) RANGER	MA	4,000	UNIDADE	194,000	776,00
3E+05	EVAPORADOR RANGER	ROYCE	4,000	UNIDADE	1258,000	5032,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RANGER	SALVADOR	600,000	HORA	150,000	90000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado a realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D AIRCROSS	ZEENE	4,000	UNIDADE	692,000	2768,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E AIRCROSS	ZEENE	4,000	UNIDADE	692,000	2768,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V AIRCROSS	OSRAM	12,000	UNIDADE	6,900	82,80
5E+05	LAMPADA 1141 12V AIRCROSS	OSRAM	12,000	UNIDADE	7,500	90,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D AIRCROSS	ZEENE	4,000	UNIDADE	320,000	1280,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E AIRCROSS	ZEENE	4,000	UNIDADE	320,000	1280,00
5E+05	CHAVE LUZ AIRCROSS	KOSTAL	8,000	UNIDADE	962,000	7696,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00

Planilha 1

5E+05	BATERIA 70 AMP AIRCROSS	MOURA	4,000	UNIDADE	742,000	2968,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 AIRCROSS	SKF	8,000	UNIDADE	34,000	272,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 AIRCROSS	SKF	8,000	UNIDADE	32,000	256,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 AIRCROSS	SKF	8,000	UNIDADE	36,000	288,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 AIRCROSS	VALEO	8,000	UNIDADE	362,000	2896,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR AIRCROSS	VALEO	8,000	UNIDADE	964,000	7712,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO AIRCROSS	ZEN	8,000	UNIDADE	255,000	2040,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO AIRCROSS	ZEN	8,000	UNIDADE	236,000	1888,00
5E+05	LAMPADA 67 12V AIRCROSS	SKF	12,000	UNIDADE	9,400	112,80
5E+05	LAMPADA 69 12V AIRCROSS	SKF	12,000	UNIDADE	7,900	94,80
5E+05	LAMPADA H4 12V AIRCROSS	SKF	12,000	UNIDADE	34,000	408,00
5E+05	LAMPADA H1 12V AIRCROSS	SKF	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	LAMPADA H3 12V AIRCROSS	SKF	12,000	UNIDADE	31,000	372,00
5E+05	FIO 1.50MM AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	12,500	250,00
5E+05	ESPAGUETE LISO AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	16,000	320,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR AIRCROSS	KOSTAL	8,000	UNIDADE	896,000	7168,00
5E+05	CHAVE SETA AIRCROSS	KOSTAL	8,000	UNIDADE	958,000	7664,00
5E+05	CHAVE INIGÇÃO AIRCROSS	KOSTAL	8,000	UNIDADE	458,000	3664,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	69,000	552,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12 AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	78,000	624,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE AIRCROSS	KOSTAL	8,000	UNIDADE	110,000	880,00
5E+05	TERMINAL PIBATERIA AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM AIRCROSS	DNI	8,000	METRO	34,000	272,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	26,000	520,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	25,000	500,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 AIRCROSS	ZEENE	4,000	UNIDADE	225,000	900,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D AIRCROSS	ARTEB	4,000	UNIDADE	857,000	3428,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E AIRCROSS	ARTEB	4,000	UNIDADE	857,000	3428,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	110,000	880,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	265,000	2120,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	34,000	680,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	26,000	520,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR AIRCROSS	VALEO	4,000	UNIDADE	36,000	144,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR AIRCROSS	VALEO	4,000	UNIDADE	226,000	904,00



Planilha

5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO AIRCROSS	MAHLE	4,000	UNIDADE	3254,000	13016,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO AIRCROSS	MAHLE	12,000	UNIDADE	150,000	1800,00
5E+05	CABO DE VELA AIRCROSS	BOSCH	4,000	UNIDADE	226,000	904,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL AIRCROSS	BOSCH	4,000	UNIDADE	185,000	740,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA AIRCROSS	BOSCH	8,000	UNIDADE	169,000	1352,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) AIRCROSS	MAHLE	8,000	UNIDADE	263,000	2104,00
5E+05	EVAPORADOR AIRCROSS	ROYCE	4,000	UNIDADE	1652,000	6608,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO AIRCROSS	SALVADOR	300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

Condições de pagamento :	Total :
Prazo de entrega :	6051109,80
Validade da proposta :	
Valor por extenso :	

dias.

Data :

carimbo e assinatura

R\$ 7.874.399/0001-80
Salvador Auto Peças Ltda
Av Presidente Vargas, 01 - Uraim
CEP: 68.625-130 Paragominas PA

07/04/2021

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210223005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS

PROPONENTE :

NOME: HM DO NASCIMENTO SERVIÇOS ELETRICOS - ME

ENDEREÇO : Rua Presidente Médici, 82

BAIRRO : Angelim CIDADE : Paragominas - PA

CNPJ : 10.199.710/0001-46

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação d modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 23 de Fevereiro de 2021

MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200 TRITON	CONFIRAN	32.000	UNIDADE	350,000	11.200,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200 TRITON	CONFIRAN	32.000	UNIDADE	350,000	11.200,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104.000	UNIDADE	10,000	1.040,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104.000	UNIDADE	8,000	832,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200 TRITON	CONFIRAN	32.000	UNIDADE	280,000	8.960,00



Assinatura de Maria Cecília do Nascimento Ramos
Suplente e Administradora
Mae: 932.033.930
Prefeitura Municipal de Paragominas

Planilha 1

1E+05	LANTERNA PISCA LIE L-200 TRITON	CONFRA	32,000	UNIDADE	280,000	8,360,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	900,000	5,760,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	30,000	1,920,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200 TRITON	RHO	64,000	UNIDADE	200,000	12,800,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200 TRITON	BOSCH	32,000	UNIDADE	600,000	19,200,00
Especificação : MODELO L-200 TRITON e ANO 2014						
1E+05	ROTOR L-200 TRITON	ISKRA	64,000	UNIDADE	700,000	44,800,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200 TRITON	DELCO REMY	64,000	UNIDADE	60,000	3,840,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200 TRITON	NSK	64,000	UNIDADE	40,000	2,560,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200 TRITON	NSK	64,000	UNIDADE	50,000	3,200,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200 TRITON	NSK	64,000	UNIDADE	30,000	1,920,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 368 L-200 TRITON	GAUSS	64,000	UNIDADE	300,000	19,200,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200 TRITON	DELCO REMY	64,000	UNIDADE	180,000	11,520,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200 TRITON	UNIFARP	64,000	UNIDADE	100,000	6,400,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	200,000	12,800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200 TRITON	CINAP	64,000	UNIDADE	300,000	19,200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	300,000	19,200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	400,000	25,600,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200 TRITON	VTO	64,000	UNIDADE	400,000	25,600,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200 TRITON	DELCO REMY	64,000	UNIDADE	350,000	22,400,00
1E+05	BENDIX L-200 TRITON	ZEN	32,000	UNIDADE	500,000	16,000,00
1E+05	LAMPADA 67 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	6,000	624,00
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	6,000	624,00
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	40,000	4,160,00
1E+05	LAMPADA H1 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	30,000	3,120,00
1E+05	LAMPADA H3 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	30,000	3,120,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200 TRITON	PRODOLUX	64,000	UNIDADE	200,000	12,800,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200 TRITON	CEMAK	160,000	METRO	5,000	800,00
1E+05	FIO 2.5MM L-200 TRITON	CEMAK	160,000	METRO	6,000	960,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200 TRITON	CEMAK	160,000	METRO	15,000	2,400,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200 TRITON	CEMAK	160,000	METRO	10,000	1,600,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	900,000	5,760,00
1E+05	CHAVE SETA L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	900,000	5,760,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	200,000	12,800,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200 TRITON	ETE	64,000	UNIDADE	30,000	1,920,00

Planilha 1

1E+05	CHAVE INICIAÇÃO L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	1500,000	56000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	35,000	2240,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	30,000	1920,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	50,000	3200,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200 TRITON	DIRECT	64,000	UNIDADE	15,000	960,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	50,000	3200,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	50,000	3200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200 TRITON	ELETRUS	64,000	UNIDADE	12,000	768,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200 TRITON	CIAFUNDI	64,000	METRO	120,000	7680,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200 TRITON	MAS	160,000	METRO	7,000	1120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200 TRITON	MAS	160,000	METRO	10,000	1600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200 TRITON	MAS	160,000	METRO	14,000	2240,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200 TRITON	MAS	160,000	METRO	20,000	3200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200 TRITON	MAS	160,000	METRO	20,000	3200,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200 TRITON	MARILIA	60,000	UNIDADE	100,000	6000,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200 TRITON	MARILIA	32,000	PAR	100,000	3200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200 TRITON	ORGUS	32,000	UNIDADE	800,000	25600,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200 TRITON	ORGUS	32,000	UNIDADE	800,000	25600,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	100,000	6400,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200 TRITON	MARFLEX	64,000	UNIDADE	180,000	11520,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200 TRITON	MARFLEX	64,000	UNIDADE	200,000	12800,00
1E+05	PORTA FUSIVEL L-200 TRITON	ETE	64,000	UNIDADE	15,000	960,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200 TRITON	MAS	160,000	METRO	25,000	4000,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200 TRITON	CEMAK	160,000	METRO	10,000	1600,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200 TRITON	ZEN	32,000	UNIDADE	600,000	19200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200 TRITON	HDS	32,000	UNIDADE	250,000	8000,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200 TRITON	HDS	32,000	UNIDADE	4500,000	144000,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200 TRITON	HDS	104,000	UNIDADE	180,000	18720,00
1E+05	CABO DE VELA L-200 TRITON	BOSCH	32,000	UNIDADE	250,000	8000,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200 TRITON	MTE	32,000	UNIDADE	300,000	9600,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200 TRITON	MTE	64,000	UNIDADE	250,000	16000,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200 TRITON	HDS	64,000	UNIDADE	200,000	12800,00
8E+05	EVAPORADOR L-200 TRITON	DS	36,000	UNIDADE	800,000	28800,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200 TRITON		3600,000	HORA	150,000	540000,00

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas o internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (Igaragem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D GOL	CONFRAN	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E GOL	CONFRAN	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	10,000	120,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	8,000	96,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D GOL	CONFRAN	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E GOL	CONFRAN	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	CHAVE LUZ GOL	MARILJA	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS O/SUPOORTE 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
1E+05	BATERIA 70 AMP GOL	BOSCH	4,000	UNIDADE	450,000	1800,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 GOL	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 GOL	NSK	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 GOL	NSK	8,000	UNIDADE	60,000	480,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 534 GOL	DELCO REMY	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR GOL	GNAP	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO GOL	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO GOL	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
3E+05	LAMPADA 67 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
1E+05	LAMPADA 69 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
1E+05	LAMPADA H4 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
3E+05	LAMPADA H1 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
3E+05	LAMPADA H3 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
1E+05	FIO 1.50MM GOL	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GOL	CEMAK	20,000	METRO	6,000	120,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR GOL	MARILJA	8,000	UNIDADE	600,000	4800,00
1E+05	CHAVE SETA GOL	MARILJA	8,000	UNIDADE	800,000	6400,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE IGNICAO GOL	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE GOL	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA GOL	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM GOL	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM GOL	MAS	20,000	METRO	8,000	160,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM GOL	MAS	20,000	METRO	12,000	240,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM GOL	MAS	20,000	METRO	16,000	320,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 GOL	MAS	4,000	PAR	100,000	400,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LD GOL	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LE GOL	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO GOL	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE GOL	MARFLEX	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM GOL	MAS	20,000	UNIDADE	25,000	500,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO GOL	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR GOL	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR GOL	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO GOL	HDS	4,000	UNIDADE	3600,000	14400,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P/ AR CONDICIONADO GOL	HDS	18,000	UNIDADE	180,000	3240,00
2E+05	CABO DE VELA GOL	BOSCH	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL GOL	MTE	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA GOL	MTE	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) GOL	HDS	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
3E+05	EVAPORADOR GOL	DS	6,000	UNIDADE	600,000	3600,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO GOL		600,000	HORA	150,000	90000,00

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PICK-UP STRADA	IMPORTADA	16,000	UNIDADE	300,000	4800,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PICK-UP STRADA	IMPORTADA	16,000	UNIDADE	300,000	4800,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	10,000	440,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	8,000	352,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PICK-UP STRADA	CONFAN	16,000	UNIDADE	600,000	9600,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PICK-UP STRADA	CONFAN	16,000	UNIDADE	600,000	9600,00
1E+05	CHAVE LUZ PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	800,000	25600,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PICK-UP	DNI	32,000	UNIDADE	35,000	1120,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PICK-UP STRADA	BOSCH	16,000	UNIDADE	500,000	8000,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PICK-UP STRADA	NSK	32,000	UNIDADE	50,000	1600,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PICK-UP STRADA	NSK	32,000	UNIDADE	35,000	1120,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PICK-UP STRADA	NSK	32,000	UNIDADE	60,000	1920,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PICK-UP STRADA	DELCO REMY	32,000	UNIDADE	300,000	9600,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PICK-UP STRADA	CINAP	32,000	UNIDADE	200,000	6400,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PICK-UP STRADA	ZEN	32,000	UNIDADE	300,000	9600,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PICK-UP STRADA	ZEN	32,000	UNIDADE	300,000	9600,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	6,000	264,00
1E+05	LAMPADA 69 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	6,000	264,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	40,000	1760,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	30,000	1320,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	30,000	1320,00
1E+05	FIO 1.50MM PICK-UP STRADA	CEMAK	80,000	METRO	6,000	480,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PICK-UP STRADA	CEMAK	80,000	UNIDADE	10,000	800,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	800,000	25600,00
1E+05	CHAVE SETA PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	800,000	25600,00





Planilha 1

1E+05	CHAVE IGNIÇÃO PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	300,000	200,000.00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	30,000	960,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	40,000	1280,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PICK-UP STRADA	CIAFUNDI	32,000	METRO	120,000	3940,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PICK-UP STRADA	MAS	80,000	METRO	8,000	640,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PICK-UP STRADA	MAS	80,000	METRO	12,000	960,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PICK-UP STRADA	MAS	80,000	METRO	12,000	960,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PICK-UP STRADA	MARILIA	16,000	PAR	100,000	1600,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LD PICK-UP STRADA	IMPORTADA	16,000	UNIDADE	800,000	12800,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LE PICK-UP STRADA	IMPORTADA	16,000	UNIDADE	800,000	12800,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	100,000	3200,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PICK-UP STRADA	MARFLEX	32,000	UNIDADE	100,000	3200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PICK-UP STRADA	MAS	80,000	METRO	25,000	2000,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PICK-UP STRADA	CEMAK	80,000	METRO	10,000	800,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PICK-UP STRADA	ZEN	18,000	UNIDADE	600,000	10800,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PICK-UP STRADA	HDS	16,000	UNIDADE	200,000	3200,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	HDS	16,000	UNIDADE	3800,000	60800,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	HDS	52,000	UNIDADE	180,000	9360,00
2E+05	CABO DE VELA PICK-UP STRADA	BOSCH	16,000	UNIDADE	200,000	3200,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PICK-UP STRADA	MTE	16,000	UNIDADE	250,000	4000,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PICK-UP STRADA	MTE	32,000	UNIDADE	200,000	6400,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PICK-UP STRADA	HDS	32,000	UNIDADE	180,000	5760,00
8E+05	EVAPORADOR STRADA	DS	12,000	UNIDADE	680,000	7920,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELETRICA NO VEICULO STRADA		1800,000	HORA	150,000	270000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, experiente em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo

3E+05	EVAPORADOR PICK-UP STRADA	DS	8,000	UNIDADE	800,000	6400,00
-------	---------------------------	----	-------	---------	---------	---------



Planilha I

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DOBLO	CONFRAN	38.000	UNIDADE	350.000	13300,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DOBLO	CONFRAN	38.000	UNIDADE	350.000	13300,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	10.000	1140,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	8.000	912,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D DOBLO	CONFRAN	38.000	UNIDADE	280.000	10640,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E DOBLO	CONFRAN	38.000	UNIDADE	280.000	10640,00
1E+05	CHAVE LUZ DOBLO	MARILIA	76.000	UNIDADE	900.000	68400,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DOBLO	DNI	76.000	UNIDADE	30.000	2280,00
1E+05	BATERIA 70 AMP DOBLO	BOSCH	38.000	UNIDADE	600.000	22800,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DOBLO	NSK	76.000	UNIDADE	40.000	3040,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DOBLO	NSK	76.000	UNIDADE	30.000	2280,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DOBLO	NSK	76.000	UNIDADE	40.000	3040,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DOBLO	BOSCH	76.000	UNIDADE	200.000	15200,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DOBLO	CINAP	76.000	UNIDADE	300.000	22800,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DOBLO	ZEN	76.000	UNIDADE	300.000	22800,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DOBLO	ZEN	76.000	UNIDADE	400.000	30400,00
3E+05	LAMPADA 67 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	6.000	684,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	6.000	684,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	40.000	4560,00
3E+05	LAMPADA H1 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	30.000	3420,00
3E+05	LAMPADA H3 12V DOBLO	PHILIPS	114.000	UNIDADE	30.000	3420,00
1E+05	FIO 1.50MM DOBLO	CEMAK	190.000	METRO	5.000	950,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DOBLO	CEMAK	190.000	METRO	10.000	1900,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DOBLO	MARILIA	76.000	UNIDADE	900.000	68400,00
1E+05	CHAVE SETA DOBLO	MARILIA	76.000	UNIDADE	900.000	68400,00
1E+05	CHAVE INIGIÇÃO DOBLO	MARILIA	76.000	UNIDADE	1500.000	114000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DOBLO	DNI	76.000	UNIDADE	40.000	3040,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DOBLO	DNI	76.000	UNIDADE	50.000	3600,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DOBLO	MARILIA	76.000	UNIDADE	50.000	3600,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DOBLO	ELETRUS	76.000	UNIDADE	12.000	912,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DOBLO	CIARUNDI	76.000	METRO	120.000	9120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DOBLO	MAS	190.000	METRO	7.000	1330,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DOBLO	MAS	190.000	METRO	10.000	1900,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DOBLO	MAS	190.000	METRO	14.000	2660,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DOBLO	MARILIA	38.000	PAR	100.000	3420,00

Planilha 1

3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DOBLO	ORGUS	38.000	UNIDADE	1200.000	45.200,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DOBLO	ORGUS	38.000	UNIDADE	1200.000	45.000,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DOBLO	MARILIA	76.000	UNIDADE	100.000	7.500,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DOBLO	MARFLEX	76.000	UNIDADE	180.000	13.680,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DOBLO	MAS	190.000	METRO	25.000	4.750,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DOBLO	CEMAK	190.000	METRO	10.000	1.900,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR DOBLO	ZEN	38.000	UNIDADE	800.000	30.400,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DOBLO	HDS	38.000	UNIDADE	200.000	7.600,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DOBLO	HDS	38.000	UNIDADE	3400.000	12.9200,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DOBLO	HDS	118.000	UNIDADE	180.000	21.240,00
2E+05	CABO DE VELA DOBLO	BOSCH	38.000	UNIDADE	250.000	9.500,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DOBLO	MTE	38.000	UNIDADE	250.000	9.500,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DOBLO	MTE	76.000	UNIDADE	200.000	15.200,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DOBLO	HDS	76.000	UNIDADE	200.000	15.200,00
3E+05	EVAPORADOR DOBLO	DS	68.000	UNIDADE	800.000	54.400,00
43972	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DOBLO		3000.000	HORA	150.000	450.000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPRINTER	CONFRAN	4.000	UNIDADE	500.000	2.000,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPRINTER	CONFRAN	4.000	UNIDADE	500.000	2.000,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V SPRINTER	PHILIPS	24.000	UNIDADE	8.000	192,00
9E+05	LAMPADA 1141 12V SPRINTER	PHILIPS	24.000	UNIDADE	6.000	144,00
9E+05	LANTERNA PISCA L/D SPRINTER	CONFRAN	4.000	UNIDADE	1800.000	7200,00
9E+05	LANTERNA PISCA L/E SPRINTER	CONFRAN	24.000	UNIDADE	1800.000	43.200,00
8E+05	CHAVE LUZ SPRINTER	MARILIA	8.000	UNIDADE	1500.000	12.000,00
8E+05	REFE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V SPRINTER	DNI	16.000	UNIDADE	35.000	560,00
8E+05	BATERIA 100 AMP SPRINTER	ROSCH	4.000	UNIDADE	800.000	3200,00

Planilha 1

8E+05	ROLAMENTO 6303 SPRINTER	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 SPRINTER	NSK	8,000	UNIDADE	60,000	480,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 SPRINTER	NSK	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPRINTER	DELCO REMY	8,000	UNIDADE	400,000	3200,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPRINTER	CINAP	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPRINTER	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPRINTER	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	LAMPADA 67 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	7,000	168,00
8E+05	LAMPADA 69 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	7,000	168,00
8E+05	LAMPADA H4 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	40,000	960,00
8E+05	LAMPADA H1 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
8E+05	LAMPADA H3 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
8E+05	FIO 1.50MM SPRINTER	CEMAK	40,000	METRO	6,000	240,00
8E+05	ESPAGUETE LISO SPRINTER	CEMAK	40,000	METRO	10,000	400,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	1800,000	14400,00
8E+05	CHAVE SETA SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	1800,000	14400,00
8E+05	CHAVE INIGIÇÃO SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	2000,000	16000,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	30,000	480,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	35,000	560,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
8E+05	TERMINAL PIBATERIA SPRINTER	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPRINTER	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPRINTER	MAS	20,000	METRO	7,000	140,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPRINTER	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPRINTER	MAS	20,000	METRO	14,000	280,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 SPRINTER	MARILIA	4,000	PAR	120,000	480,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D SPRINTER	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E SPRINTER	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPRINTER	MARFLEX	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPRINTER	MAS	20,000	METRO	200,000	4000,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPRINTER	CEMAK	20,000	METRO	15,000	300,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPRINTER	ZEN	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPRINTER	HDS	8,000	UNIDADE	10,000	80,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPRINTER	HDS	8,000	UNIDADE	600,000	4800,00

Planilha]

8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO SPRINTER	HDS	24,000	UNIDADE	250,000	6,300,00
8E+05	CABO DE VELA SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	4500,000	32500,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPRINTER	MTE	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPRINTER	MTE	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) SPRINTER	HDS	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
8E+05	EVAPORADOR SPRINTER	DS	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO SPRINTER 415		600,000	HORA	150,000	90000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D HB20	CONFRAN	4,000	UNIDADE	500,000	2000,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E HB20	CONFRAN	4,000	UNIDADE	500,000	2000,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	8,000	96,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V 1:320	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D HB20	CONFRAN	4,000	UNIDADE	1800,000	7200,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E HB20	CONFRAN	4,000	UNIDADE	1800,000	7200,00
8E+05	CHAVE LUZ HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	1500,000	12000,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
8E+05	BATERIA 70 AMP HB20	BOSCH	4,000	UNIDADE	700,000	2800,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 HB20	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 HB20	NSK	8,000	UNIDADE	60,000	480,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 HB20	NSK	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 HB20	DELCO REMY	8,000	UNIDADE	400,000	3200,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR HB20	CNAP	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	LAMPADA 67 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA 69 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00



Planilha 1

8E+05	LAMPADA H4 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
8E+05	LAMPADA H1 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
8E+05	LAMPADA H3 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
8E+05	FIO 1.50MM HB20	CEMAK	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	ESPAGUETE LISO HB20	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	1800,000	14400,00
8E+05	CHAVE SETA HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	1800,000	14400,00
8E+05	CHAVE INIGÇÃO HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	2000,000	16000,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA HB20	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM HB20	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM HB20	MAS	20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM HB20	MAS	20,000	METRO	12,000	240,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM HB20	MAS	20,000	METRO	16,000	320,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 HB20	MARILIA	4,000	PAR	100,000	400,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D HB20	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E HB20	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE HB20	MARFLEX	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM HB20	MAS	20,000	METRO	25,000	500,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO HB20	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR HB20	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR HB2	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO HB20	HDS	4,000	UNIDADE	3800,000	15200,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO HB20	HDS	12,000	UNIDADE	180,000	2160,00
8E+05	CABO DE VELA HB20	BOSCH	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL HB20	MTE	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA HB20	MTE	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) HB20	HDS	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
8E+05	EVAPORADOR HB20	DS	4,000	UNIDADE	660,000	2640,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO HB20		300,000	HORA	150,000	45000,00

Planilha 1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PALIO	CONFRAN	10,000	UNIDADE	280,000	2800,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PALIO	CONFRAN	10,000	UNIDADE	280,000	2800,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	10,000	280,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	8,000	224,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PALIO	CONFRAN	10,000	UNIDADE	400,000	4000,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PALIO	CONFRAN	10,000	UNIDADE	400,000	4000,00
1E+05	CHAVE LUZ PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	300,000	6000,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	30,000	600,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PALIO	BOSCH	10,000	UNIDADE	450,000	4500,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PALIO	NSK	20,000	UNIDADE	50,000	1000,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PALIO	NSK	20,000	UNIDADE	35,000	700,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PALIO	NSK	20,000	UNIDADE	60,000	1200,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 PALIO	GAUSS	20,000	UNIDADE	350,000	7000,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PALIO	DELCO REMY	20,000	UNIDADE	300,000	6000,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PALIO	CINAP	20,000	UNIDADE	300,000	6000,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PALIO	ZEN	20,000	UNIDADE	250,000	5000,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PALIO	ZEN	20,000	UNIDADE	250,000	5000,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	6,000	168,00
1E+05	LAMPADA 68 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	7,000	196,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	40,000	1120,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	30,000	840,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	30,000	840,00
1E+05	FIO 1.50MM PALIO	CEMAK	50,000	METRO	6,000	300,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PALIO	CEMAK	50,000	METRO	10,000	500,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	600,000	12000,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE SETA PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	800,000	18000,00
1E+05	CHAVE INIGNÇÃO PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	50,000	1000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	40,000	800,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	50,000	1000,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	50,000	1000,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA PALIO	ELETRUS	20,000	UNIDADE	12,000	240,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PALIO	CIAFUNDI	20,000	METRO	120,000	2400,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PALIO	MAS	50,000	METRO	8,000	400,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PALIO	MAS	50,000	METRO	12,000	600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PALIO	MAS	50,000	METRO	16,000	800,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PALIO	MARILIA	10,000	PAR	100,000	1000,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LD PALIO	ORGUS	10,000	UNIDADE	600,000	6000,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LE PALIO	ORGUS	10,000	UNIDADE	600,000	6000,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	100,000	2000,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PALIO	MARFLEX	20,000	UNIDADE	100,000	2000,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PALIO	MAS	50,000	METRO	25,000	1250,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PALIO	CEMAK	50,000	METRO	10,000	500,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PALIO	ZEN	10,000	UNIDADE	600,000	6000,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PALIO	HDS	10,000	UNIDADE	200,000	2000,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PALIO	HDS	10,000	UNIDADE	3800,000	38000,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PALIO	HDS	34,000	UNIDADE	180,000	6120,00
2E+05	CABO DE VELA PALIO	BOSCH	10,000	UNIDADE	200,000	2000,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PALIO	MTE	10,000	UNIDADE	250,000	2500,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PALIO	MTE	20,000	UNIDADE	200,000	4000,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PALIO	DERSO	20,000	UNIDADE	180,000	3600,00
3E+05	EVAPORADOR PALIO	DS	12,000	UNIDADE	660,000	7920,00
43973	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO PALIO		1200,000	HORA	150,000	180000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de para-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200	CONFRAN	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200	CONFRAN	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	10,000	60,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	8,000	48,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200	CONFRAN	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200	CONFRAN	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200	RHO	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200	BOSCH	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	ROTOR L-200	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	700,000	2800,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200	BOSCH	4,000	UNIDADE	60,000	240,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200	GAUSS	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200	GAUSS	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200	UNIFARP	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200	CINAP	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200	VTO	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
1E+05	BENDIX L-200	ZEN	2,000	UNIDADE	500,000	1000,00



Planilha 1

3E+05	LAMPADA 67 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	40,000	240,00
3E+05	LAMPADA H1 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
3E+05	LAMPADA H3 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200	PRODOLUX	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200	CEMAK	10,000	METRO	5,000	50,00
3E+05	FIO 2.5MM L-200	CEMAK	10,000	METRO	6,000	60,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200	CEMAK	10,000	METRO	15,000	150,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	CHAVE SETA L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200	ETE	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	CHAVE INIGNÇÃO L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	1500,000	6000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200	DIRECT	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200	MAS	10,000	METRO	7,000	70,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200	MAS	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200	MAS	10,000	METRO	14,000	140,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200	MAS	10,000	METRO	20,000	200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200	MAS	10,000	METRO	20,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200	MARILIA	2,000	PAR	100,000	200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200	MARFLEX	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200	MARFLEX	4,000	UNIDADE	200,000	800,00

Planilha 1

3E+05	PORTA FUSIVEL L-200	ETE	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200	MAS	10,000	METRO	25,000	250,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200	ZEN	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETO VENTILADOR L-200	HDS	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200	HDS	2,000	UNIDADE	4500,000	9000,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200	HDS	10,000	UNIDADE	180,000	1800,00
1E+05	CABO DE VELA L-200	BOSCH	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200	TEM	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200	TEM	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
3E+05	EVAPORADOR L-200	DS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200		300,000	UNIDADE	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	CHAVE INIGÇÃO DUCATO MAXICARGO	MARILJA	4,000	UNIDADE	1500,000	6000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC DUCATO MAXICARGO	DIRECT	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO MAXICARGO	MARILJA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE DUCATO MAXICARGO	MARILJA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO MAXICARGO	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO MAXICARGO	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO MAXICARGO	MAS	10,000	METRO	7,000	70,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO MAXICARGO	MAS	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO MAXICARGO	MAS	10,000	METRO	14,000	140,00

Planilha 1

1E+05	FAROL MILHA FU-21 DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	PAR	100,000	4,000.00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DUCATO MAXICARGO	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3,200.00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO MAXICARGO	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3,200.00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400.00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO MAXICARGO	MARFLEX	4,000	UNIDADE	180,000	720.00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO MAXICARGO	MAS	10,000	METRO	25,000	250.00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO MAXICARGO	GEMAK	10,000	METRO	10,000	100.00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2,400.00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO	HDS	4,000	UNIDADE	250,000	1,000.00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO	HDS	4,000	UNIDADE	4500,000	18,000.00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO	HDS	6,000	UNIDADE	180,000	1,080.00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	250,000	1,000.00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO MAXICARGO	TEM	4,000	UNIDADE	300,000	1,200.00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO MAXICARGO	TEM	4,000	UNIDADE	250,000	1,000.00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO MAXICARGO	DENSO	4,000	UNIDADE	200,000	800.00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO MAXICARGO	CONFRAN	4,000	UNIDADE	350,000	1,400.00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO MAXICARGO	CONFRAN	4,000	UNIDADE	350,000	1,400.00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	10,000	60.00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	8,000	48.00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO MAXICARGO	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	280,000	1,120.00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO MAXICARGO	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	280,000	1,120.00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3,600.00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160.00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA DUCATO MAXICARGO	RHO	4,000	UNIDADE	200,000	800.00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO MAXICARGO	BOSCH	2,000	UNIDADE	900,000	1,800.00
1E+05	ROTOR DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	700,000	2,800.00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V DUCATO MAXICARGO	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	60,000	240.00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO MAXICARGO	NKS	4,000	UNIDADE	40,000	160.00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO MAXICARGO	NKS	4,000	UNIDADE	50,000	200.00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO MAXICARGO	NKS	4,000	UNIDADE	300,000	1,200.00
1E+05	CONJUNTO O RETIFICADOR 366 DUCATO MAXICARGO	GAUSS	4,000	UNIDADE	300,000	1,200.00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO MAXICARGO	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	180,000	720.00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA DUCATO MAXICARGO	UNIFAPP	4,000	UNIDADE	100,000	400.00
1E+05	REPARO DO ROTOR DUCATO MAXICARGO	ZEN	4,000	UNIDADE	200,000	800.00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO MAXICARGO	CINAP	4,000	UNIDADE	300,000	1,200.00



Planilha1

1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO MAXICARGO	ZEN	4,000	UNIDADE	300,000	1,200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO MAXICARGO	ZEN	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	40,000	240,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	LENTE TRASEIRA DUCATO MAXICARGO	PRODOLUX	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO MAXICARGO	CEMAK	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO MAXICARGO	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO MAXICARGO	HDS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MAXICARGO		300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO RONTANA	CONFIRAN	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO RONTANA	CONFIRAN	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	10,000	240,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	8,000	192,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO RONTANA	CONFIRAN	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO RONTANA	CONFIRAN	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	30,000	480,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO RONTANA	BOSCH	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO RONTANA	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO RONTANA	NSS	8,000	UNIDADE	50,000	400,00

Planilha

1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO RONTANA	NSK	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO RONTANA	DELCO REMY	8,000	UNIDADE	180,000	1.440,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO RONTANA	CINAP	8,000	UNIDADE	300,000	2.400,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO RONTANA	ZEN	8,000	UNIDADE	300,000	2.400,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO RONTANA	ZEN	8,000	UNIDADE	400,000	3.200,00
1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	40,000	960,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO RONTANA	CEMAK	40,000	METRO	5,000	200,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO RONTANA	CEMAK	40,000	METRO	10,000	400,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7.200,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7.200,00
1E+05	CHAVE INGNICÃO DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	1500,000	12.000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	50,000	800,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	40,000	640,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO RONTANA	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO RONTANA	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO RONTANA	MAS	20,000	METRO	7,000	140,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO RONTANA	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO RONTANA	MAS	20,000	METRO	14,000	280,00
1E+05	FAROL MILHA FU 21 DUCATO RONTANA	MARILIA	4,000	PAR	100,000	400,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DUCATO RONTANA	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3.200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO RONTANA	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3.200,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO RONTANA	MARFLEX	8,000	UNIDADE	180,000	1.440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO RONTANA	MAS	20,000	METRO	200,000	4.000,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO RONTANA	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO RONTANA	HDS	4,000	UNIDADE	600,000	2.400,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DUCATO RONTANA	HDS	4,000	UNIDADE	250,000	1.000,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO RONTANA	HDS	4,000	UNIDADE	4500,000	18.000,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO RONTANA	HDS	12,000	UNIDADE	180,000	2.160,00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO RONTANA	HDS	4,000	UNIDADE	250,000	1.000,00

Planilha 1

1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO RONTANA	MTE	4,000	UNIDADE	300,000	1,200,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO RONTANA	MTE	8,000	UNIDADE	250,000	2,000,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO RONTANA	HDS	8,000	UNIDADE	200,000	1,600,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO RONTANA	DS	4,000	UNIDADE	800,000	3,200,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RONTANA		300,000	HORA	150,000	45,000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DAILY GRAN FURGONE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DAILY GRAN FURGONE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	10,000	120,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	9,000	36,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D DAILY GRAN FURGONE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E DAILY GRAN FURGONE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
8E+05	CHAVE LUZ DAILY GRAN FURGONE	MAHILA	4,000	UNIDADE	900,000	3,600,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 24V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
8E+05	BATERIA 100 AMP DAILY GRAN FURGONE	BOSCH	2,000	UNIDADE	900,000	1,800,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 DAILY GRAN FURGONE	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 DAILY GRAN FURGONE	NSK	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 DAILY GRAN FURGONE	NSK	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DAILY GRAN FURGONE	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DAILY GRAN FURGONE	CINAP	4,000	UNIDADE	300,000	1,200,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DAILY GRAN FURGONE	ZEN	4,000	UNIDADE	300,000	1,200,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DAILY GRAN FURGONE	ZEN	4,000	UNIDADE	400,000	1,600,00
8E+05	LAMPADA 67012V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA 69 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA H4 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
8E+05	LAMPADA H1 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00



Planilha 1

8E+05	LAMPADA H3 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	300,00
8E+05	FIO 1 150MM DAILY GRAN FURGONE	CEMAK	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	ESPAGUETE LISO DAILY GRAN FURGONE	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
8E+05	CHAVE SETA DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
8E+05	CHAVE IGNIÇÃO DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	1500,000	6000,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA DAILY GRAN FURGONE	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM DAILY GRAN FURGONE	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DAILY GRAN FURGONE	MAS	10,000	METRO	7,000	70,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DAILY GRAN FURGONE	MAS	10,000	METRO	10,000	100,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DAILY GRAN FURGONE	MAS	10,000	METRO	10,000	100,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	2,000	PAR	100,000	200,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DAILY GRAN FURGONE	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DAILY GRAN FURGONE	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
8E+05	DISJUNTOR TERMICO DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DAILY GRAN FURGONE	MARFLEX	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DAILY GRAN FURGONE	MAS	10,000	METRO	25,000	250,00
8E+05	ESPACULETE CORRUGADO DAILY GRAN FURGONE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	ZEN	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	HDS	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	HDS	2,000	UNIDADE	4500,000	9000,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	HDS	6,000	UNIDADE	180,000	1080,00
8E+05	CABO DE VELA DAILY GRAN FURGONE	BOSCH	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DAILY GRAN FURGONE	MTE	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DAILY GRAN FURGONE	MTE	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DAILY GRAN FURGONE	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
8E+05	EVAPORADOR DAILY GRAN FURGONE	DS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DAILY GRAN FURGONE		300,000	HORA	150,000	45000,00

Planilha 1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PARTNER	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PARTNER	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	10,000	120,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	8,000	96,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D PARTNER	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E PARTNER	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
8E+05	CHAVE LUZ PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	BATERIA 70 AMP PARTNER	BOSCH	4,000	UNIDADE	500,000	2000,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 PARTNER	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 PARTNER	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 PARTNER	NSK	8,000	UNIDADE	60,000	480,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PARTNER	DELCO REMY	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PARTNER	CINAP	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PARTNER	BOSCH	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PARTNER	BOSCH	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	LAMPADA 67 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA 69 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA H4 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
8E+05	LAMPADA H1 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
8E+05	LAMPADA H3 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
8E+05	FIQ 1.50MM PARTNER	CEMAK	20,000	UNIDADE	10,000	200,00
8E+05	ESPAGUETE LISO PARTNER	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	600,000	4800,00
8E+05	CHAVE SETA PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	800,000	6400,00





Planilha 1

8E+05	CHAVE INGNICÃO PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	500,000	4000,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA PARTNER	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM PARTNER	GIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PARTNER	MAS	20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PARTNER	MAS	20,000	UNIDADE	12,000	240,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PARTNER	MAS	20,000	METRO	16,000	320,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 PARTNER	ORGUS	4,000	PAR	100,000	400,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PARTNER	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PARTNER	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PARTNER	MARFLEX	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PARTNER	MAS	20,000	METRO	25,000	500,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PARTNER	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR PARTNER	BOSCH	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PARTNER	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	300,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PARTNER	HDS	4,000	UNIDADE	3800,000	15200,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PARTNER	HDS	12,000	UNIDADE	180,000	2160,00
8E+05	CABO DE VELA PARTNER:	BOSCH	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PARTNER	MTE	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PARTNER	MTE	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) PARTNER	DENSO	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
8E+05	EVAPORADOR PARTNER	DS	4,000	UNIDADE	660,000	2640,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO PARTNER 1.5		300,000	HORA	150,000	45000,00

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D FIORINO	IMPORTADO	8,000	UNIDADE	350,000	2800,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E FIORINO	IMPORTADO	8,000	UNIDADE	350,000	2800,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	10,000	240,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	8,000	192,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D FIORINO	IMPORTADO	8,000	UNIDADE	280,000	2240,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E FIORINO	IMPORTADO	8,000	UNIDADE	280,000	2240,00
8E+05	CHAVE LUZ FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	900,000	14400,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	30,000	480,00
8E+05	BATERIA 70 AMP FIORINO	BOSCH	8,000	UNIDADE	500,000	4000,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 FIORINO	NSK	16,000	UNIDADE	40,000	640,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 FIORINO	NSK	16,000	UNIDADE	50,000	800,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 FIORINO	NSK	16,000	UNIDADE	30,000	480,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 FIORINO	DELCO REMY	16,000	UNIDADE	200,000	3200,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR FIORINO	CINAP	16,000	UNIDADE	300,000	4800,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO FIORINO	BOSCH	16,000	UNIDADE	400,000	6400,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO FIORINO	BOSCH	16,000	UNIDADE	400,000	6400,00
3E+05	LAMPADA 67 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
8E+05	LAMPADA 69 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
8E+05	LAMPADA H4 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	40,000	960,00
3E+05	LAMPADA H1 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
3E+05	LAMPADA H3 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	30,000	720,00
8E+05	FIO 1.50MM FIORINO	CEMAK	40,000	METRO	5,000	200,00
8E+05	ESPAGUETE LISO FIORINO	CEMAK	40,000	METRO	6,000	240,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	15,000	240,00
8E+05	CHAVE SETA FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	900,000	14400,00

Planilha 1

8E+05	CHAVE INIGNÇÃO FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	1500,000	24000,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	30,000	480,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	50,000	800,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	50,000	800,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA FIORINO	ELETRUS	16,000	UNIDADE	12,000	192,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM FIORINO	CIAFUNDI	16,000	METRO	120,000	1920,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM FIORINO	MAS	40,000	METRO	7,000	280,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM FIORINO	MAS	40,000	METRO	10,000	400,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM FIORINO	MAS	40,000	METRO	14,000	560,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 FIORINO	MARILIA	8,000	PAR	100,000	800,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D FIORINO	ORGUS	8,000	UNIDADE	800,000	6400,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E FIORINO	ORGUS	8,000	UNIDADE	800,000	6400,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	100,000	1600,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE FIORINO	MARFLEX	16,000	UNIDADE	180,000	2880,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM FIORINO	MAS	40,000	METRO	200,000	8000,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO FIORINO	CEMAK	40,000	METRO	10,000	400,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR FIORINO	ZEN	8,000	UNIDADE	600,000	4800,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR FIORINO	HDS	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO FIORINO	HDS	8,000	UNIDADE	4500,000	36000,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO FIORINO	HDS	24,000	UNIDADE	180,000	4320,00
2E+05	CABO DE VELA FIORINO	BOSCH	2,000	UNIDADE	250,000	2000,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL FIORINO	MTE	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA FIORINO	MTE	16,000	UNIDADE	250,000	4000,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) FIORINO	HDS	16,000	UNIDADE	200,000	3200,00
3E+05	EVAPORADOR FIORINO	DS	8,000	UNIDADE	800,000	6400,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NOS VEICULOS FIORINOS HARD 1.4		600,000	HORA	150,000	90000,00



Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desse Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D MOBI LIKE	CONFRAN	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E MOBI LIKE	CONFRAN	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	10,000	120,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	8,000	96,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D MOBI LIKE	IMPORTADO	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E MOBI LIKE	IMPORTADO	6,000	UNIDADE	280,000	1680,00
1E+05	CHAVE LUZ MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	BATERIA 70 AMP MOBI LIKE	BOSCH	4,000	UNIDADE	500,000	2000,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 MOBI LIKE	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	ROLAMENTO 3201 MOBI LIKE	*SK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 MOBI LIKE	NSK	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 MOBI LIKE	DELCO	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR MOBI LIKE	CINAP	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO MOBI LIKE	BOSCH	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO MOBI LIKE	BOSCH	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	LAMPADA 67 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
1E+05	LAMPADA 69 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
1E+05	LAMPADA H4 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
1E+05	LAMPADA H1 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
1E+05	LAMPADA H3 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
1E+05	FIO 1.50MM MOBI LIKE	CEMAK	20,000	METRO	5,000	100,00
1E+05	ESPAGUETE LISO MOBI LIKE	CEMAK	20,000	METRO	12,000	240,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
1E+05	CHAVE SETA MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE IGNICAO MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	1500,000	12000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA MOBI LIKE	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO BATERIA 70MM MOBI LIKE	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM MOBI LIKE	MAS	20,000	METRO	7,000	140,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM MOBI LIKE	MAS	20,000	METRO	14,000	280,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM MOBI LIKE	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 MOBI LIKE	MARILIA	4,000	PAR	100,000	400,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D MOBI LIKE	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E MOBI LIKE	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE MOBI LIKE	MARFLEX	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM MOBI LIKE	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO MOBI LIKE	CEMAK	20,000	METRO	25,000	500,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR MOBI LIKE	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR MOBI LIKE	HDS	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO MOBI LIKE	HDS	4,000	UNIDADE	4500,000	18000,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	HDS	12,000	UNIDADE	180,000	2160,00
1E+05	CABO DE VELA MOBI LIKE	BOSCH	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL MOBI LIKE	MTE	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA MOBI LIKE	MTE	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	DENSO	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	EVAPORADOR MOBI LIKE	DS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
43974	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MOBI LIKE		600,000	HORA	150,000	90,000,00

Planilha1

Especificação - Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO VIVACE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO VIVACE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	10,000	60,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	8,000	48,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO VIVACE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	400,000	800,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO VIVACE	CONFRAN	2,000	UNIDADE	400,000	800,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO VIVACE	MARILJA	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO VIVACE	BOSCH	2,000	UNIDADE	450,000	900,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO VIVACE	NSK	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO VIVACE	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO VIVACE	NSK	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO VIVACE	DELLO	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO VIVACE	GINAP	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO VIVACE	ZEN	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO VIVACE	ZEN	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
1E+05	LAMPADA 67 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	40,000	240,00
1E+05	LAMPADA H1 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	LAMPADA H3 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO VIVACE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO VIVACE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO VIVACE	MARILJA	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
1E+05	CHAVE SETA UNO VIVACE	MARILJA	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO UNO VIVACE	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO VIVACE	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO VIVACE	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00

Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.

1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO VIVACE	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO VIVACE	MAS	10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO VIVACE	MAS	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO VIVACE	MAS	10,000	METRO	16,000	160,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO VIVACE	ORGUS	2,000	PAR	100,000	200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL LUD UNO VIVACE	ORGUS	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00

Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.

1E+05	FAROL PRINCIPAL LE UNO VIVACE	ORGUS	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
-------	-------------------------------	-------	-------	---------	---------	---------

Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.

1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO VIVACE	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO VIVACE	MARFLEX	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO VIVACE	MAS	10,000	METRO	25,000	250,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO VIVACE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO VIVACE	ZEN	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO VIVACE	HDS	2,000	UNIDADE	200,000	400,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO VIVACE	HDS	2,000	UNIDADE	3800,000	7600,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO UNO VIVACE	HDS	6,000	UNIDADE	180,000	1080,00
1E+05	CABO DE VELA UNO VIVACE	BOSCH	2,000	UNIDADE	200,000	400,00

Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.

1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO VIVACE	MTE	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO VIVACE	MTE	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO VIVACE	HDS	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
1E+05	EVAPORADOR UNO VIVACE	DS	3,000	UNIDADE	660,000	1980,00

Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.

1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO VIVACE		300,000	HORA	150,000	45000,00
-------	--	--	---------	------	---------	----------

Planilha 1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores elétrico de bomba de combustível, recuperação de estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO MILLE	IMPORTADO	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO MILLE	IMPORTADO	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	10,000	60,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	8,000	48,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO MILLE	CONFIRAN	2,000	UNIDADE	400,000	800,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO MILLE	CONFIRAN	2,000	UNIDADE	400,000	800,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO MILLE	MARILJA	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	450,000	900,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO MILLE	NSK	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO MILLE	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO MILLE	NSK	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO MILLE	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO MILLE	ONAP	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO MILLE	ZEN	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO MILLE	ZEN	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
2E+05	LAMPADA 67 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	40,000	240,00
2E+05	LAMPADA H1 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
2E+05	LAMPADA H3 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	30,000	180,00
1E+05	FIO 1,50MM UNO MILLE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	ESPAGUETE USO UNO MILLE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO MILLE	MARILJA	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
1E+05	CHAVE SETA UNO MILLE	MARILJA	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00

Planilha 1

1E+05	CHAVE INIGNÇÃO UNO MILLE	MARILIA	4,000	UNIDADE	500,000	200,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO MILLE	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO MILLE	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO MILLE	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO MILLE	MAS	10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO MILLE	MAS	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO MILLE	MAS	10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO MILLE	MARILIA	2,000	PAR	100,000	200,00
2E+05	FAROL PRINCIPAL LD UNO MILLE	ORGUS	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

2E+05	FAROL PRINCIPAL LFE UNO MILLE	ORGUS	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
-------	-------------------------------	-------	-------	---------	---------	---------

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO MILLE	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO MILLE	MARFLEX	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO MILLE	MAS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO MILLE	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
2E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO MILLE	ZEN	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO MILLE	HDS	2,000	UNIDADE	200,000	400,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO MILLE	HDS	2,000	UNIDADE	3800,000	7600,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P/AR CONDICIONADO UNO MILLE	HDS	6,000	UNIDADE	180,000	1080,00
2E+05	CABO DE VELA UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	200,000	400,00

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

2E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO MILLE	MTE	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
2E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO MILLE	MTE	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
2E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO MILLE	HDS	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
2E+05	EVAPORADOR UNO MILLE	HDS	2,000	UNIDADE	660,000	1320,00

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

43970	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO UNO MILLE		300,000	HORA	150,000	450000,00
-------	---	--	---------	------	---------	-----------

Planilha

Especificação: Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D BERLINGO	CONFRAN	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E BERLINGO	CONFRAN	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	10,000	120,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	8,000	96,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D BERLINGO	CONFRAN	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E BERLINGO	CONFRAN	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
5E+05	CHAVE LUZ BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
5E+05	BATERIA 70 AMP BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	450,000	1800,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 BERLINGO	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 BERLINGO	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 BERLINGO	NSK	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 BERLINGO	BOSCH	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR BERLINGO	GINAP	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO BERLINGO	ZEN	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO BERLINGO	ZEN	8,000	UNIDADE	400,000	3200,00
5E+05	LAMPADA 67 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA 69 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA H4 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
5E+05	LAMPADA H1 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	80,000	960,00
5E+05	LAMPADA H3 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	80,000	960,00
5E+05	FIO 1.50MM BERLINGO	CEMAK	20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	ESPAGUETE LISO BERLINGO	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
5E+05	CHAVE SETA BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00

Planilha 1

5E+05	CHAVE INIGIÇÃO BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	1500,000	12000,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA BERLINGO	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM BERLINGO	GIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM BERLINGO	MAS	20,000	METRO	7,000	140,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM BERLINGO	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM BERLINGO	MAS	20,000	METRO	12,000	240,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 BERLINGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D BERLINGO	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E BERLINGO	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE BERLINGO	MARFLEX	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM BERLINGO	MAS	20,000	METRO	25,000	500,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO BERLINGO	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR BERLINGO	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR BERLINGO	HDS	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO BERLINGO	HDS	4,000	UNIDADE	4500,000	18000,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO BERLINGO	HDS	12,000	UNIDADE	180,000	2160,00
5E+05	CABO DE VELA BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL BERLINGO	MTE	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA BERLINGO	MTE	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) BERLINGO	HDS	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	EVAPORADOR BERLINGO	DS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO BERLINGO		300,000	HORA	150,000	45000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D S-10	CONFRA	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E S-10	CONFRA	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	10,000	100,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	8,000	80,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D S-10	CONFRA	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E S-10	CONFRA	2,000	UNIDADE	280,000	560,00
1E+05	CHAVE LUZ S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA S-10	RHO	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	BATERIA 90 AMP S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	ROTOR C-10	BOSCH	4,000	UNIDADE	700,000	2800,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V S-10	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	60,000	240,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 S-10	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 62011 S-10	NSK	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 S-10	NSK	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 386 S-10	GAUSS	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 S-10	GAUSS	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA S-10	UNIFARP	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	REPARO DO ROTOR S-10	ZEN	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR S-10	CINAP	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO S-10	ZEN	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO S-10	ZEN	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF S-10	VTO	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA S-10	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
1E+05	BENDIX S-10	ZEN	2,000	UNIDADE	500,000	1000,00



Planilha 1

3E+05	LAMPADA 67 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LAMPADA 69 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LAMPADA H4 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	40,000	400,00
3E+05	LAMPADA H1 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	30,000	300,00
3E+05	LAMPADA H3 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	30,000	300,00
1E+05	LAMPADA TRASEIRA S-10	PHILIPS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	FIO 1.5MM S-10	CEMAK	10,000	METRO	5,000	50,00
3E+05	FIO 2.5MM S-10	CEMAK	10,000	METRO	6,000	60,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO S-10	CEMAK	10,000	METRO	15,000	150,00
1E+05	ESPAGUETE LISO S-10	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	CHAVE SETA S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	BOTAO ALERTA S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA S-10	ETE	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	CHAVE IGNICAO S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	1500,000	6000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDAS S-10	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC S-10	DIRECT	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUES S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA S-10	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM S-10	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM S-10	MAS	10,000	METRO	7,000	70,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM S-10	MAS	10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM S-10	MAS	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM S-10	MAS	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM S-10	MAS	10,000	METRO	15,000	150,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO S-10	MARILIA	2,000	UNIDADE	100,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA FU 21 S-10	MARILIA	2,000	PAR	100,000	200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D S-10	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E S-10	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE S-10	MARFLEX	4,000	UNIDADE	180,000	720,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO S-10	MARFLEX	4,000	UNIDADE	200,000	800,00

Planilha1

3E+05	PORTA FUSIVEL S-10	ETE	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM S-10	MAS	10,000	METRO	25,000	250,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO S-10	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR S-10	ZEN	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR S-10	HDS	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO S-10	HDS	2,000	UNIDADE	4500,000	9000,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) S-10	HDS	10,000	UNIDADE	180,000	1800,00
1E+05	CABO DE VELA S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	250,000	500,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL S-10	MTE	2,000	UNIDADE	300,000	600,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA S-10	MTE	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) S-10	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
3E+05	EVAPORADOR S-10	DS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
1E+05	SERVICO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO S-10		300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores elétricos de bomba de combustível, recuperação de estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede deste Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPIN	CONFRAN	4,000	UNIDADE	500,000	2000,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPIN	CONFRAN	4,000	UNIDADE	500,000	2000,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D SPIN	CONFRAN	4,000	UNIDADE	1800,000	7200,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E SPIN	CONFRAN	4,000	UNIDADE	1800,000	7200,00
5E+05	CHAVE LUZ SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	1500,000	12000,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	BATERIA 70 AMP SPIN	BOSCH	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 SPIN	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 SPIN	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 SPIN	NSK	9,000	UNIDADE	30,000	270,00

Planilha 1

5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPIN	BOSCH	8,000	UNIDADE	400,000	6200,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPIN	CINAP	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPIN	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPIN	ZEN	8,000	UNIDADE	250,000	2000,00
5E+05	LAMPADA 67 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA 69 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA H4 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
5E+05	LAMPADA H1 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	LAMPADA H3 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	FIO 1.50MM SPIN	CEMAK	20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	ESPAGUETE LISO SPIN	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	1800,000	14400,00
5E+05	CHAVE SETA SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	1800,000	14400,00
5E+05	CHAVE INIGNAÇÃO SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	2000,000	16000,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA SPIN	ELETRUS	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPIN	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPIN	MAS	20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPIN	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPIN	MAS	20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 SPIN	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D SPIN	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E SPIN	ORGUS	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	900,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPIN	MARFLEX	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPIN	MAS	20,000	METRO	26,000	500,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPIN	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPIN	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPIN	HDS	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPIN	HDS	4,000	UNIDADE	3800,000	15200,00
5E+05	CARGA DE GAS R 134 PARA CONDICIONADO SPIN	HDS	12,000	UNIDADE	180,000	2160,00
5E+05	CABO DE VELA SPIN	BOSCH	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPIN	MTE	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00

Planilha 1

5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPIN	MTE	8,000	UNIDADE	200,000	18,00,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) SPIN	HDS	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	EVAPORADOR SPIN	DS	4,000	UNIDADE	660,000	2640,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO SPIN		300,000	HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, frasetas, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D RANGER	CONFIRAN	2,000	UNIDADE	500,000	1,000,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E RANGER	CONFIRAN	2,000	UNIDADE	500,000	1,000,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	8,000	80,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D RANGER	IMPORTADO	2,000	UNIDADE	1800,000	3600,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E RANGER	IMPORTADO	2,000	UNIDADE	1800,000	3600,00
1E+05	CHAVE LUZ RANGER	MARILIA	1,000	UNIDADE	1500,000	6000,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/ SUPORTE 12V RANGER	ONI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA RANGER	RHO	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	BATERIA 90 AMP RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	600,000	1200,00
1E+05	ROTOR RANGER	BOSCH	4,000	UNIDADE	700,000	2800,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V RANGER	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	60,000	240,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 RANGER	NSK	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 RANGER	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 RANGER	NSK	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR RANGER	GAUSS	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 RANGER	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA RANGER	UNIFAPP	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
1E+05	REPARO DO ROTOR RANGER	BOSCH	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR RANGER	CINAP	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO RANGER	ZEN	4,000	UNIDADE	300,000	1200,00



Planilha

1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO RANGER	ZEN	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF RANGER	VTO	4,000	UNIDADE	400,000	1600,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA RANGER	DELCO REMY	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
1E+05	BENDIX RANGER	ZEN	2,000	UNIDADE	500,000	1000,00
3E+05	LAMPADA 67 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LAMPADA 69 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LAMPADA H4 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	40,000	400,00
3E+05	LAMPADA H1 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	30,000	300,00
3E+05	LAMPADA H3 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	30,000	300,00
1E+05	LENTE TRASEIRA RANGER	PRODOLUX	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	FIO 1.50MM RANGER	CEMAK	10,000	METRO	6,000	60,00
3E+05	FIO 2.5MM RANGER	CEMAK	10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO RANGER	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	ESPAGUETE LISO RANGER	CEMAK	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	CHAVE SETA RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	900,000	3600,00
1E+05	BOTAO ALERTA RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	200,000	800,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA RANGER	ETE	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	CHAVE IGNICAO RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	1500,000	6000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 34 SAIDA RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	30,000	120,00
1E+05	RELE AUXILIAR 05 SAIDA 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	BOTAO TIC TAC RANGER	DIRECT	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATEIRA RANGER	ELETRUS	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM RANGER	CIAFUNDI	4,000	METRO	120,000	480,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM RANGER	MAS	10,000	METRO	7,000	70,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM RANGER	MAS	10,000	UNIDADE	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM RANGER	MAS	10,000	METRO	6,000	60,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM RANGER	MAS	10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM RANGER	MAS	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO RANGER	MARILIA	2,000	UNIDADE	100,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 RANGER	MARILIA	2,000	PAR	100,000	200,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D RANGER	ORGUS	2,000	UNIDADE	800,000	1600,00

Planilha 1

		ORGUS		UNIDADE		
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E RANGER	MARILIA		2,000	UNIDADE	1800,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO RANGER	MARILIA		4,000	UNIDADE	400,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE RANGER	MARILIA		4,000	UNIDADE	720,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO RANGER	MARILIA		4,000	UNIDADE	800,00
3E+05	PORTA FUSIVEL RANGER	ETE		4,000	UNIDADE	60,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM RANGER	MAS		10,000	METRO	250,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO RANGER	CEMAK		10,000	METRO	100,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR RANGER	ZEN		2,000	UNIDADE	1200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR RANGER	HDS		2,000	UNIDADE	500,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO RANGER	HDS		2,000	UNIDADE	9000,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) RANGER	HDS		10,000	UNIDADE	1800,00
1E+05	CABO DE VELA RANGER	BOSCH		2,000	UNIDADE	500,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL RANGER	BOSCH		2,000	UNIDADE	600,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA RANGER	BOSCH		4,000	UNIDADE	1000,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) RANGER	BOSCH		4,000	UNIDADE	800,00
3E+05	EVAPORADOR RANGER	DS		4,000	UNIDADE	3200,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RANGER			600,000	HORA	90000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D AIRCROSS	PRODOLUX		4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E AIRCROSS	PRODOLUX		4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V AIRCROSS	PHILIPS		12,000	UNIDADE	10,000	120,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V AIRCROSS	PHILIPS		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D AIRCROSS	CONFIRAN		4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E AIRCROSS	CONFIRAN		4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
5E+05	CHAVE LUZ AIRCROSS	MARILIA		8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V AIRCROSS	DNI		8,000	UNIDADE	40,000	320,00

Planilha 1

5E+05	BATERIA 70 AMP AIRCROSS	BOSCH	4,000	UNIDADE	500,000	2,000,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 AIRCROSS	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 AIRCROSS	NSK	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 AIRCROSS	NSK	8,000	UNIDADE	30,000	240,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 AIRCROSS	GAUSS	8,000	UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR AIRCROSS	CINAP	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO AIRCROSS	BOSCH	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO AIRCROSS	BOSCH	8,000	UNIDADE	300,000	2400,00
5E+05	LAMPADA 67 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA 69 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA H4 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	40,000	480,00
5E+05	LAMPADA H1 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	LAMPADA H3 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	30,000	360,00
5E+05	FIO 1.50MM AIRCROSS	CEMAK	20,000	METRO	6,000	120,00
5E+05	ESPAGUETE LISO AIRCROSS	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
5E+05	CHAVE SETA AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	900,000	7200,00
5E+05	CHAVE INIGNÇÃO AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	1500,000	12000,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12 AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	50,000	400,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM AIRCROSS	CIAFUNDI	8,000	METRO	120,000	960,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM AIRCROSS	MAS	20,000	METRO	7,000	140,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM AIRCROSS	MAS	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM AIRCROSS	MAS	20,000	METRO	14,000	280,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 AIRCROSS	MARILIA	4,000	UNIDADE	100,000	400,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D AIRCROSS	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E AIRCROSS	ORGUS	4,000	UNIDADE	800,000	3200,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	100,000	800,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE AIRCROSS	MARIFLEX	8,000	UNIDADE	180,000	1440,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM AIRCROSS	MAS	20,000	METRO	25,000	500,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO AIRCROSS	CEMAK	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR AIRCROSS	ZEN	4,000	UNIDADE	600,000	2400,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR AIRCROSS	HDS	4,000	UNIDADE	250,000	1000,00

Planilha

5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO AIRCROSS	HDS	4,000 UNIDADE	4500,000	18000,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO AIRCROSS	HDS	12,000 UNIDADE	180,000	2160,00
5E+05	CABO DE VELA AIRCROSS	BOSCH	4,000 UNIDADE	250,000	1000,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL AIRCROSS	MTE	4,000 UNIDADE	300,000	1200,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA AIRCROSS	MTE	8,000 UNIDADE	250,000	2000,00
5E+05	SELO DENS0 (AR CONDICIONADO) AIRCROSS	HDS	8,000 UNIDADE	200,000	1600,00
5E+05	EVAPORADOR AIRCROSS	DS	4,000 UNIDADE	800,000	3200,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO AIRCROSS		300,000 HORA	150,000	45000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desse Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

	Total :	6549960,00
Condições de pagamento :		
Prazo de entrega :		
Validade da proposta :	dias.	
Valor por extenso :		

Data:

carimbo e assinatura

10.199.710/0001-46'
H M do Nascimento Serviços
Elétricos - ME

Rua Presidente Medici, nº 82
- Angelim -

68.625-970 - Paragominas -

14/04/2021





PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20210223005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :

NOME: MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS

PROPOSITANTE :

NOME: NACIONAL AUTO PEÇAS LTDA -EPP

ENDEREÇO : av lameira bittencourt n 313

BAIRRO : guanabara CIDADE : Paragominas - PA

CNPJ : 06.097.886/0001-10

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

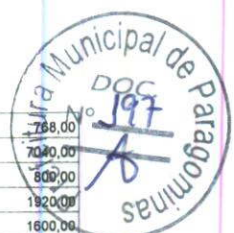
Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 23 de Fevereiro de 2021

MARIA CEC-LIA DO NASCIMENTO RAMOS

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200 TRITON	AUTOMOTIVE	32,000	UNIDADE	589,000	18848,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200 TRITON	AUTOMOTIVE	32,000	UNIDADE	589,000	18848,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	6,000	624,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	4,000	416,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200 TRITON	AF LANTERNAS	32,000	UNIDADE	98,000	3136,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200 TRITON	AF LANTERNAS	32,000	UNIDADE	98,000	3136,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200 TRITON	ORIGINAL	64,000	UNIDADE	420,000	26880,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	20,000	1280,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	79,000	5056,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200 TRITON	BOSCH	32,000	UNIDADE	720,000	23040,00
Especificação : MODELO L-200 TRITON e ANO 2014.						
1E+05	ROTOR L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	256,000	16384,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200 TRITON	ZM	64,000	UNIDADE	265,000	16960,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200 TRITON	NSK	64,000	UNIDADE	40,000	2560,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200 TRITON	NSK	64,000	UNIDADE	25,000	1600,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200 TRITON	NSK	64,000	UNIDADE	45,000	2880,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200 TRITON	GAUSS	64,000	UNIDADE	165,000	10560,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200 TRITON	BOSCH	64,000	UNIDADE	98,000	6272,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200 TRITON	GAUSS	64,000	UNIDADE	126,000	8064,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	112,000	7168,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200 TRITON	ORIGINAL	64,000	UNIDADE	465,000	29760,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200 TRITON	COFAP	64,000	UNIDADE	198,000	12672,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200 TRITON	COFAP	64,000	UNIDADE	198,000	12672,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200 TRITON	JF	64,000	UNIDADE	235,000	15040,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200 TRITON	ZEN	64,000	UNIDADE	186,000	11904,00
1E+05	BENDIX L-200 TRITON	ZEN	32,000	UNIDADE	198,000	6336,00
1E+05	LAMPADA 67 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	4,000	416,00
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	4,000	416,00
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	25,000	2600,00
1E+05	LAMPADA H1 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	25,000	2600,00
1E+05	LAMPADA H3 12V L-200 TRITON	PHILIPS	104,000	UNIDADE	25,000	2600,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200 TRITON	AF LANTERNAS	64,000	UNIDADE	68,000	4352,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	2,000	320,00
1E+05	FIO 2.5MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	4,000	640,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	5,500	880,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	4,500	720,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	395,000	25280,00
1E+05	CHAVE SETA L-200 TRITON	ORIGINAL	64,000	UNIDADE	458,000	29312,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200 TRITON	KOSTAL	64,000	UNIDADE	125,000	8000,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200 TRITON	RAINHA DAS SETE	64,000	UNIDADE	8,000	512,00
1E+05	CHAVE INGNICÃO L-200 TRITON	ORIGINAL	64,000	UNIDADE	358,000	22912,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	45,000	2880,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	12,000	768,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200 TRITON	DNI	64,000	UNIDADE	20,000	1280,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	15,000	960,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	40,000	2560,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	50,000	3200,00



1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200 TRITON	SINAP	64,000	UNIDADE	12,000	768,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200 TRITON	SIL	64,000	METRO	110,000	7040,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	5,000	800,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	12,000	1920,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	10,000	1600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	17,000	2720,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	22,000	3520,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200 TRITON	NINO	60,000	UNIDADE	80,000	4800,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200 TRITON	NINO	32,000	PAR	120,000	3840,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL UD L-200 TRITON	ORGUS	32,000	UNIDADE	387,000	12384,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL U/E L-200 TRITON	ORGUS	32,000	UNIDADE	387,000	12384,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200 TRITON	MARILIA	64,000	UNIDADE	80,000	5120,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200 TRITON	3RHO	64,000	UNIDADE	86,000	5504,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200 TRITON	3RHO	64,000	UNIDADE	86,000	5504,00
1E+05	PORTA FUSIVEL L-200 TRITON	RAINHA DAS SETE	64,000	UNIDADE	6,000	384,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200 TRITON	SIL	160,000	METRO	18,000	2880,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200 TRITON	DNI	160,000	METRO	4,000	640,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200 TRITON	VALEO	32,000	UNIDADE	754,700	24150,40
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200 TRITON	DENSUL	32,000	UNIDADE	157,000	5024,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200 TRITON	DENSUL	32,000	UNIDADE	1755,000	56160,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200 TRITON	DENSUL	104,000	UNIDADE	125,000	13000,00
1E+05	CABO DE VELA L-200 TRITON	BOSCH	32,000	UNIDADE	350,000	11200,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200 TRITON	DS	32,000	UNIDADE	167,000	5344,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200 TRITON	3RHO	64,000	UNIDADE	168,000	10752,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200 TRITON	DENSUL	64,000	UNIDADE	46,900	3001,60
8E+05	EVAPORADOR L-200 TRITON	DENSUL	36,000	UNIDADE	497,000	17892,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200 TRITON	NACIONAL	3600,000	HORA	100,000	360000,00
<i>especificação: Realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desse Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.</i>						
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D GOL	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	78,000	312,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA U/E GOL	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	78,000	312,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D GOL	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	45,500	182,00
3E+05	LANTERNA PISCA U/E GOL	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	45,500	182,00
1E+05	CHAVE LUZ GOL	MARFLEX	8,000	UNIDADE	58,000	464,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
1E+05	BATERIA 70 AMP GOL	MOURA	4,000	UNIDADE	586,000	2344,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 GOL	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 GOL	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 GOL	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 GOL	BOSCH	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR 712 GOL	ZEN	8,000	UNIDADE	89,000	712,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO GOL	LUCAS	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO GOL	LUCAS	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
3E+05	LAMPADA 67 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA 69 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA H4 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
3E+05	LAMPADA H1 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
3E+05	LAMPADA H3 12V GOL	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
1E+05	FIO 1.50MM GOL	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GOL	SIL	20,000	METRO	5,500	110,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR GOL	OSPINA	8,000	UNIDADE	140,000	1120,00
1E+05	CHAVE SETA GOL	MARILIA	8,000	UNIDADE	156,000	1248,00
1E+05	CHAVE IGNICAO GOL	KOSTAL	8,000	UNIDADE	89,000	712,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V GOL	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE GOL	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA GOL	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM GOL	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM GOL	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM GOL	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM GOL	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 GOL	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D GOL	ORGUS	4,000	UNIDADE	298,000	1192,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL U/E GOL	ORGUS	4,000	UNIDADE	298,000	1192,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO GOL	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE GOL	MARFLEX	8,000	UNIDADE	56,000	448,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM GOL	SIL	20,000	UNIDADE	18,000	360,00

1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO GOL	DNI	20,000	METRO	4,000	80,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR GOL	DENSUL	4,000	UNIDADE	399,000	1596,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR GOL	DENSUL	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO GOL	DENSUL	4,000	UNIDADE	1452,000	5808,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P/ AR CONDICIONADO GOL	DENSUL	18,000	UNIDADE	125,000	2250,00
2E+05	CABO DE VELA GOL	BOSCH	4,000	UNIDADE	188,000	744,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL GOL	MARFLEX	4,000	UNIDADE	89,000	356,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA GOL	3RHO	8,000	UNIDADE	156,000	1248,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) GOL	DENSUL	8,000	UNIDADE	59,000	472,00
3E+05	EVAPORADOR GOL	DENSO	6,000	UNIDADE	350,000	2100,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO GOL	NACIONAL	600,000	HORA	100,000	60000,00

Descrição: Realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PICK-UP STRADA	AF LANTERNAS	16,000	UNIDADE	198,000	3168,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PICK-UP STRADA	AF LANTERNAS	16,000	UNIDADE	198,000	3168,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	6,000	264,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	4,000	176,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PICK-UP STRADA	AF LANTERNAS	16,000	UNIDADE	125,000	2000,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PICK-UP STRADA	AF LANTERNAS	16,000	UNIDADE	125,000	2000,00
1E+05	CHAVE LUZ PICK-UP STRADA	KOSTAL	32,000	UNIDADE	126,000	4032,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V PICK-UP	DNI	32,000	UNIDADE	20,000	640,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PICK-UP STRADA	MOURA	16,000	UNIDADE	690,000	11040,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PICK-UP STRADA	NSK	32,000	UNIDADE	25,000	800,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PICK-UP STRADA	NSK	32,000	UNIDADE	40,000	1280,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PICK-UP STRADA	NSK	32,000	UNIDADE	45,000	1440,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PICK-UP STRADA	BOSCH	32,000	UNIDADE	98,000	3136,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PICK-UP STRADA	ZEN	32,000	UNIDADE	98,000	3136,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PICK-UP STRADA	COFAP	32,000	UNIDADE	198,000	6336,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PICK-UP STRADA	COFAP	32,000	UNIDADE	198,000	6336,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	4,000	176,00
1E+05	LAMPADA 69 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	4,000	176,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	25,000	1100,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	25,000	1100,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PICK-UP STRADA	PHILIPS	44,000	UNIDADE	25,000	1100,00
1E+05	FIO 1.50MM PICK-UP STRADA	SIL	80,000	METRO	2,000	160,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PICK-UP STRADA	SIL	80,000	UNIDADE	5,500	440,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	480,000	15360,00
1E+05	CHAVE SETA PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	480,000	15360,00
1E+05	CHAVE IGNIÇÃO PICK-UP STRADA	KOSTAL	32,000	UNIDADE	125,000	4000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	45,000	1440,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	20,000	640,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PICK-UP STRADA	SIL	32,000	METRO	110,000	3520,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PICK-UP STRADA	SIL	80,000	METRO	5,000	400,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PICK-UP STRADA	SIL	80,000	METRO	12,000	960,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PICK-UP STRADA	SIL	80,000	METRO	10,000	800,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PICK-UP STRADA	NINO	16,000	PAR	120,000	1920,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PICK-UP STRADA	ORIGINAL	16,000	UNIDADE	389,000	6224,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PICK-UP STRADA	ORIGINAL	16,000	UNIDADE	389,000	6224,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PICK-UP STRADA	MARILIA	32,000	UNIDADE	80,000	2560,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	46,000	1472,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PICK-UP STRADA	SIL	80,000	METRO	18,000	1440,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PICK-UP STRADA	DNI	80,000	METRO	4,000	320,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PICK-UP STRADA	DENSUL	18,000	UNIDADE	397,000	7146,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PICK-UP STRADA	DENSUL	16,000	UNIDADE	129,000	2064,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	DENSUL	16,000	UNIDADE	1456,000	23296,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	DENSO	52,000	UNIDADE	128,000	6656,00
2E+05	CABO DE VELA PICK-UP STRADA	BOSCH	16,000	UNIDADE	198,000	3168,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PICK-UP STRADA	BOSCH	16,000	UNIDADE	123,000	1968,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PICK-UP STRADA	DNI	32,000	UNIDADE	98,000	3136,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PICK-UP STRADA	DENSUL	32,000	UNIDADE	59,000	1888,00
8E+05	EVAPORADOR STRADA	DENSUL	12,000	UNIDADE	350,000	4200,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO STRADA	NACIONAL	1800,000	HORA	100,000	180000,00



Capacidade: Realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede deste Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	EVAPORADOR PICK-UP STRADA	DENSUL	8,000	UNIDADE	350,000	2800,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DOBLO	AF LANTERNAS	38,000	UNIDADE	198,000	7524,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DOBLO	AF LANTERNAS	38,000	UNIDADE	198,000	7524,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	6,000	684,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	4,000	456,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D DOBLO	PHILIPS	38,000	UNIDADE	15,000	570,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E DOBLO	PHILIPS	38,000	UNIDADE	16,000	608,00
1E+05	CHAVE LUZ DOBLO	KOSTAL	76,000	UNIDADE	135,000	10260,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	20,000	1520,00
1E+05	BATERIA 70 AMP DOBLO	MOURA	38,000	UNIDADE	690,000	26220,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DOBLO	NSK	76,000	UNIDADE	40,000	3040,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DOBLO	NSK	76,000	UNIDADE	25,000	1900,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DOBLO	NSK	76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DOBLO	BOSCH	76,000	UNIDADE	98,000	7448,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DOBLO	ZEN	76,000	UNIDADE	98,000	7448,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DOBLO	COFAP	76,000	UNIDADE	210,000	15960,00
1E+05	MANCAL ANTERNADOR TRASEIRO DOBLO	COFAP	76,000	UNIDADE	210,000	15960,00
3E+05	LAMPADA 67 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	4,000	456,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	4,000	456,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	25,000	2850,00
3E+05	LAMPADA H1 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	25,000	2850,00
3E+05	LAMPADA H3 12V DOBLO	PHILIPS	114,000	UNIDADE	25,000	2850,00
1E+05	FIO 1.50MM DOBLO	SIL	190,000	METRO	2,000	380,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DOBLO	JAVALI	190,000	METRO	5,500	1045,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DOBLO	MARILIA	76,000	UNIDADE	380,000	28880,00
1E+05	CHAVE SETA DOBLO	MARILIA	76,000	UNIDADE	398,000	30248,00
1E+05	CHAVE INGNICÃO DOBLO	KOSTAL	76,000	UNIDADE	136,000	10488,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	25,000	1900,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DOBLO	MARILIA	76,000	UNIDADE	40,000	3040,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DOBLO	SINAP	76,000	UNIDADE	12,000	912,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DOBLO	SIL	76,000	METRO	110,000	8360,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DOBLO	SIL	190,000	METRO	5,000	950,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DOBLO	SIL	190,000	METRO	12,000	2280,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DOBLO	SIL	190,000	METRO	10,000	1900,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DOBLO	NINO	38,000	PAR	120,000	4560,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DOBLO	NINO	38,000	UNIDADE	850,000	32300,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DOBLO	NINO	38,000	UNIDADE	850,000	32300,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DOBLO	MARILIA	76,000	UNIDADE	80,000	6080,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DOBLO	DNI	76,000	UNIDADE	48,000	3496,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DOBLO	SIL	190,000	METRO	18,000	3420,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DOBLO	DNI	190,000	METRO	4,000	760,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR DOBLO	DENSUL	38,000	UNIDADE	790,000	30020,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DOBLO	DENSUL	38,000	UNIDADE	126,000	4788,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DOBLO	DENSUL	38,000	UNIDADE	1456,000	55328,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DOBLO	DENSUL	118,000	UNIDADE	128,000	15104,00
2E+05	CABO DE VELA DOBLO	BOSCH	38,000	UNIDADE	210,000	7980,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DOBLO	DNI	38,000	UNIDADE	123,000	4674,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DOBLO	BOSCH	76,000	UNIDADE	98,000	7448,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DOBLO	DENSUL	76,000	UNIDADE	59,000	4484,00
3E+05	EVAPORADOR DOBLO	DENSUL	68,000	UNIDADE	350,000	23800,00
43972	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DOBLO	NACIONAL	3000,000	HORA	100,000	300000,00
<i>Capacidade: Realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede deste Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.</i>						
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPRINTER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPRINTER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D SPRINTER	PRODOLUX	4,000	UNIDADE	56,000	224,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E SPRINTER	PRODOLUX	24,000	UNIDADE	56,000	1344,00

8E+05	CHAVE LUZ SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	135,000	1080,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	BATERIA 100 AMP SPRINTER	MOURA	4,000	UNIDADE	710,000	2840,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 SPRINTER	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 SPRINTER	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 SPRINTER	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPRINTER	ZEN	8,000	UNIDADE	102,000	816,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPRINTER	COFAP	8,000	UNIDADE	212,000	1696,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPRINTER	COFAP	8,000	UNIDADE	212,000	1696,00
8E+05	LAMPADA 67 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA 69 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA H4 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
8E+05	LAMPADA H1 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
8E+05	LAMPADA H3 12V SPRINTER	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
8E+05	FIO 1.50MM SPRINTER	SIL	40,000	METRO	2,000	80,00
8E+05	ESPAGUETE LISO SPRINTER	JAVALI	40,000	METRO	5,500	220,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR SPRINTER	KOSTAL	8,000	UNIDADE	382,000	3056,00
8E+05	CHAVE SETA SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	398,000	3168,00
8E+05	CHAVE INIGNIÇÃO SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	142,000	1136,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V SPRINTER	DNI	16,000	UNIDADE	25,000	400,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA SPRINTER	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPRINTER	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPRINTER	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPRINTER	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPRINTER	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 SPRINTER	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL LD SPRINTER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	870,000	3480,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL LE SPRINTER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	870,000	3480,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO SPRINTER	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPRINTER	DNI	8,000	UNIDADE	46,000	368,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPRINTER	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPRINTER	DNI	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPRINTER	DENSUL	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPRINTER	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	652,000	5216,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPRINTER	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	1450,000	11600,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO SPRINTER	DENSUL	24,000	UNIDADE	128,000	3072,00
8E+05	CABO DE VELA SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	212,000	1696,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPRINTER	BOSCH	8,000	UNIDADE	123,000	984,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPRINTER	DNI	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) SPRINTER	DENSUL	8,000	UNIDADE	59,000	472,00
8E+05	EVAPORADOR SPRINTER	DENSUL	8,000	UNIDADE	423,000	3384,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO SPRINTER 415	NACIONAL	600,000	HORA	100,000	60000,00
<i>Especificação: Realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.</i>						
8E+05	LANTERNA TRASEIRA LD HB20	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA LE HB20	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LANTERNA PISCA LD HB20	PRODOLUX	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
8E+05	LANTERNA PISCA LE HB20	PRODOLUX	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
8E+05	CHAVE LUZ HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	245,500	1964,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	BATERIA 70 AMP HB20	MOURA	4,000	UNIDADE	690,000	2760,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 HB20	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 HB20	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 HB20	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 HB20	BOSCH	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	102,000	816,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	212,000	1696,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO HB20	ZEN	8,000	UNIDADE	212,000	1696,00
8E+05	LAMPADA 67 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA 69 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA H4 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	LAMPADA H1 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	LAMPADA H3 12V HB20	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	FIO 1.50MM HB20	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
8E+05	ESPAGUETE LISO HB20	JAVALI	20,000	METRO	4,800	92,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	245,000	1960,00

ESTADO DO PARÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2021-00064.

Termo de Encerramento de Volume.

Consta no presente volume páginas da numeração de 001 a 200A que foram numeradas sequencialmente e para constar, lavre este termo. Eu Elmaicon Souza da Conceição, Pregoeiro, subscrevo o presente.



Pregoeiro
Portaria nº 060/2021-GPP.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Paragominas

PROCESSO Nº _____ Fls Nº _____ de _____ à _____.

Modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2021-00064-SRP.**

ATA DE SRP nº:	/2021	Interessado:	_____.
ATA DE SRP nº:	*****	Interessado:	_____.
ATA DE SRP nº:	*****	Interessado:	_____.
ATA DE SRP nº:	*****	Interessado:	_____.
ATA DE SRP nº:	*****	Interessado:	_____.
ATA DE SRP nº:	*****	Interessado:	*****
ATA DE SRP nº:	*****	Interessado:	*****

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS ELÉTRICOS NOS VEÍCULOS PERTENCENTES À FROTA DESTA PREFEITURA".

RECURSO: PRÓPRIO; C/C: 8.354-2; FMAS; C/C: 50.278-2 BL GBF FNAS; C/C: 54.300-4 e C/C: 34.199-1.

Pasta: ____ / ____.

Paragominas/PA, 17 de fevereiro de 2021.



8E+05	CHAVE SETA HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	245,000	1980,00
8E+05	CHAVE INIGIÇÃO HB20	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	235,000	1880,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V HB20	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA HB20	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM HB20	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM HB20	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM HB20	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM HB20	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 HB20	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL U/D HB20	ORGUS	4,000	UNIDADE	1100,000	4400,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL U/E HB20	ORGUS	4,000	UNIDADE	1100,000	4400,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO HB20	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE HB20	HYUNDAI	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM HB20	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO HB20	SIL	20,000	METRO	4,000	80,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR HB20	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	620,000	2480,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR HB2	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO HB20	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	2350,000	9400,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO HB20	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
8E+05	CABO DE VELA HB20	BOSCH	4,000	UNIDADE	265,000	1060,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL HB20	DNI	4,000	UNIDADE	120,000	480,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA HB20	DNI	8,000	UNIDADE	150,000	1200,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) HB20	DENSUL	8,000	UNIDADE	59,000	472,00
8E+05	EVAPORADOR HB20	DENSUL	4,000	UNIDADE	350,000	1400,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO HB20	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00

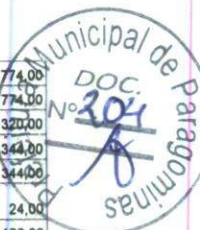
Capacidade - realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PALIO	AF LANTERNAS	10,000	UNIDADE	195,000	1950,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA U/E PALIO	AF LANTERNAS	10,000	UNIDADE	195,000	1950,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	6,000	168,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	4,000	112,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PALIO	AF LANTERNAS	10,000	UNIDADE	98,000	980,00
3E+05	LANTERNA PISCA U/E PALIO	AF LANTERNAS	10,000	UNIDADE	98,000	980,00
1E+05	CHAVE LUZ PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	325,000	6500,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	20,000	400,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PALIO	MOURA	10,000	UNIDADE	690,000	6900,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PALIO	NSK	20,000	UNIDADE	40,000	800,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PALIO	NSK	20,000	UNIDADE	25,000	500,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PALIO	NSK	20,000	UNIDADE	45,000	900,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 PALIO	GAUSS	20,000	UNIDADE	165,000	3300,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PALIO	BOSCH	20,000	UNIDADE	98,000	1960,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PALIO	ZEN	20,000	UNIDADE	98,000	1960,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PALIO	COFAP	20,000	UNIDADE	198,000	3960,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PALIO	COFAP	20,000	UNIDADE	198,000	3960,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	4,000	112,00
1E+05	LAMPADA 69 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	4,000	112,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	25,000	700,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	25,000	700,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PALIO	PHILIPS	28,000	UNIDADE	25,000	700,00
1E+05	FIO 1.50MM PALIO	SIL	50,000	METRO	2,000	100,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PALIO	JAVALI	50,000	METRO	4,500	225,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	325,000	6500,00
1E+05	CHAVE SETA PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	325,000	6500,00
1E+05	CHAVE INIGIÇÃO PALIO	ORIGINAL	20,000	UNIDADE	125,000	2500,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	20,000	400,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	45,000	900,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	40,000	800,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA PALIO	SINAP	20,000	UNIDADE	12,000	240,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PALIO	SIL	20,000	METRO	110,000	2200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PALIO	SIL	50,000	METRO	5,000	250,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PALIO	SIL	50,000	METRO	12,000	600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PALIO	SIL	50,000	METRO	10,000	500,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PALIO	NINO	10,000	PAR	120,000	1200,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL U/D PALIO	ORIGINAL	10,000	UNIDADE	449,000	4490,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL U/E PALIO	ORIGINAL	10,000	UNIDADE	449,000	4490,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PALIO	MARILIA	20,000	UNIDADE	80,000	1600,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PALIO	DNI	20,000	UNIDADE	46,000	920,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PALIO	SIL	50,000	METRO	18,000	900,00

1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PALIO	DNI	50,000	METRO	5,000	250,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PALIO	DENSUL	10,000	UNIDADE	395,000	3950,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PALIO	DENSUL	10,000	UNIDADE	89,000	890,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PALIO	DENSUL	10,000	UNIDADE	1456,000	14560,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PALIO	DENSUL	34,000	UNIDADE	128,000	4352,00
2E+05	CABO DE VELA PALIO	BOSCH	10,000	UNIDADE	198,000	1980,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PALIO	BOSCH	10,000	UNIDADE	156,000	1560,00
		TEM				
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PALIO	THOMSON	20,000	UNIDADE	126,000	2520,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PALIO	DENSUL	20,000	UNIDADE	62,000	1240,00
3E+05	EVAPORADOR PALIO	DENSUL	12,000	UNIDADE	350,000	4200,00
43973	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO PALIO	NACIONAL	1200,000	HORA	100,000	120000,00

Especificação: Realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede deste Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	589,000	1178,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	589,000	1178,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	98,000	196,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	98,000	196,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	420,000	1680,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200	DNI	4,000	UNIDADE	79,000	316,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200	MOURA	2,000	UNIDADE	720,000	1440,00
1E+05	ROTOR L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	256,000	1024,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200	ZM	4,000	UNIDADE	265,000	1060,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200	GAUSS	4,000	UNIDADE	165,000	660,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200	BOSCH	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200	GAUSS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	112,000	448,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	456,000	1824,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200	COFAP	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200	COFAP	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200	JF	4,000	UNIDADE	236,000	944,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200	ZEN	4,000	UNIDADE	186,000	744,00
1E+05	BENDIX L-200	ZEN	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
3E+05	LAMPADA 67 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
3E+05	LAMPADA H1 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
3E+05	LAMPADA H3 12V L-200	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	68,000	272,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200	SIL	10,000	METRO	2,000	20,00
3E+05	FIO 2.5MM L-200	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200	JAVALI	10,000	METRO	4,000	40,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	395,000	1580,00
1E+05	CHAVE SETA L-200	KOSTAL	4,000	UNIDADE	395,000	1580,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200	OSPINA	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
		RAINHA DAS				
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200	SETE	4,000	UNIDADE	8,000	32,00
1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO L-200	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	358,000	1432,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200	DNI	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200	SIL	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200	SIL	10,000	METRO	17,000	170,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200	SIL	10,000	METRO	22,000	220,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200	NINO	4,000	UNIDADE	80,000	320,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200	NINO	2,000	PAR	120,000	240,00



1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200	ORGUS	2,000	UNIDADE	387,000	774,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200	ORGUS	2,000	UNIDADE	387,000	774,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200	MARILIA	4,000	UNIDADE	80,000	320,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200	3RHO	4,000	UNIDADE	88,000	344,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200	3RHO	4,000	UNIDADE	88,000	344,00
3E+05	PORTA FUSIVEL L-200	RAINHA DAS SETE	4,000	UNIDADE	6,000	24,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200	SIL	10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200	VALEO	2,000	UNIDADE	754,700	1509,40
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200	DENSUL	2,000	UNIDADE	157,000	314,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200	DENSUL	2,000	UNIDADE	1546,000	3092,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200	DENSUL	10,000	UNIDADE	126,000	1260,00
1E+05	CABO DE VELA L-200	BOSCH	2,000	UNIDADE	350,000	700,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200	DS	2,000	UNIDADE	165,000	330,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200	DNI	2,000	UNIDADE	125,000	250,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200	DENSUL	4,000	UNIDADE	46,900	187,60
3E+05	EVAPORADOR L-200	DENSUL	2,000	UNIDADE	497,000	994,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200	NACIONAL	300,000	UNIDADE	100,000	30000,00

Especificação: Realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO DUCATO MAXICARGO	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO MAXICARGO	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO MAXICARGO	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO MAXICARGO	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO MAXICARGO	SIL	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO MAXICARGO	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DUCATO MAXICARGO	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DUCATO MAXICARGO	ORGUS	4,000	UNIDADE	389,000	1556,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO MAXICARGO	ORGUS	4,000	UNIDADE	389,000	1556,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO MAXICARGO	MARILIA	4,000	UNIDADE	80,000	320,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO MAXICARGO	3RHO	4,000	UNIDADE	159,000	636,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO MAXICARGO	SIL	10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO MAXICARGO	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO	GAUSS	4,000	UNIDADE	1550,000	6200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO	GAUSS	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO	DENSO	4,000	UNIDADE	1450,000	5800,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO	ORIGINAL	6,000	UNIDADE	128,000	768,00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO MAXICARGO	DELPHI	4,000	UNIDADE	265,000	1060,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO MAXICARGO	3RHO	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO MAXICARGO	DENSUL	4,000	UNIDADE	56,000	224,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO MAXICARGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	268,000	1072,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO MAXICARGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	268,000	1072,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO MAXICARGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO MAXICARGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO MAXICARGO	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	698,000	2792,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA DUCATO MAXICARGO	DNI	4,000	UNIDADE	86,000	344,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO MAXICARGO	MOURA	2,000	UNIDADE	880,000	1760,00
1E+05	ROTOR DUCATO MAXICARGO	ARIELO	4,000	UNIDADE	523,000	2092,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V DUCATO MAXICARGO	ARIELO	4,000	UNIDADE	326,000	1304,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO MAXICARGO	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO MAXICARGO	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO MAXICARGO	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 DUCATO MAXICARGO	GAUSS	4,000	UNIDADE	165,000	660,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO MAXICARGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA DUCATO MAXICARGO	GAUSS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	REPARO DO ROTOR DUCATO MAXICARGO	JF	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO MAXICARGO	VALEO	4,000	UNIDADE	331,000	1324,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO MAXICARGO	COFAP	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO MAXICARGO	CAFAP	4,000	UNIDADE	235,000	940,00



1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO MAXICARGO	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LENTE TRASEIRA DUCATO MAXICARGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO MAXICARGO	SIL	10,000	METRO	2,000	20,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO MAXICARGO	JAVALI	10,000	METRO	4,500	45,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO MAXICARGO	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	1950,000	7800,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO MAXICARGO	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	1950,000	7800,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO MAXICARGO	DENSUL	4,000	UNIDADE	790,000	3160,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MAXICARGO	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00

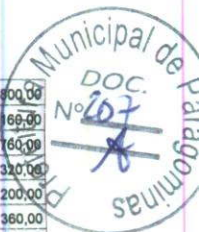
Especialização: realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA U/D DUCATO RONTANA	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	268,000	1072,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA U/E DUCATO RONTANA	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	268,000	1072,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO RONTANA	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO RONTANA	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO RONTANA	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	698,000	5584,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	20,000	320,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO RONTANA	MOURA	4,000	UNIDADE	890,000	3560,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO RONTANA	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO RONTANA	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO RONTANA	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO RONTANA	BOSCH	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO RONTANA	VALEO	8,000	UNIDADE	331,000	2648,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO RONTANA	COFAP	8,000	UNIDADE	235,000	1880,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO RONTANA	COFAP	8,000	UNIDADE	235,000	1880,00
1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO RONTANA	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO RONTANA	SIL	40,000	METRO	2,000	80,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO RONTANA	SIL	40,000	METRO	5,500	220,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO RONTANA	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	1950,000	15600,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO RONTANA	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	1950,000	15600,00
1E+05	CHAVE INGNICÃO DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	125,000	1000,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	45,000	720,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO RONTANA	DNI	16,000	UNIDADE	20,000	320,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO RONTANA	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO RONTANA	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO RONTANA	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO RONTANA	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO RONTANA	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DUCATO RONTANA	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL U/D DUCATO RONTANA	ORGUS	4,000	UNIDADE	650,000	2600,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO RONTANA	ORGUS	4,000	UNIDADE	650,000	2600,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO RONTANA	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO RONTANA	DNI	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO RONTANA	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO RONTANA	DNI	20,000	METRO	5,000	100,00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO RONTANA	VALEO	4,000	UNIDADE	1550,000	6200,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DUCATO RONTANA	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO RONTANA	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	2500,000	10000,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO RONTANA	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO RONTANA	BOSCH	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO RONTANA	BOSCH	4,000	UNIDADE	398,000	1584,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO RONTANA	DNI	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO RONTANA	DENSUL	8,000	UNIDADE	56,000	448,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO RONTANA	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	790,000	3160,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RONTANA	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00



Capacitação: Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

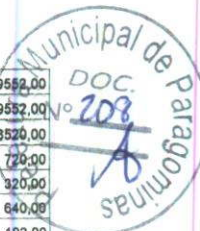
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DAILY GRAN FURGONE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	326,000	652,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DAILY GRAN FURGONE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	326,000	652,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D DAILY GRAN FURGONE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	98,000	196,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E DAILY GRAN FURGONE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	98,000	196,00
8E+05	CHAVE LUZ DAILY GRAN FURGONE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	168,000	672,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 24V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	BATERIA 100 AMP DAILY GRAN FURGONE	MOURA	2,000	UNIDADE	780,000	1560,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 DAILY GRAN FURGONE	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 DAILY GRAN FURGONE	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 DAILY GRAN FURGONE	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DAILY GRAN FURGONE	BOSCH	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DAILY GRAN FURGONE	ZEN	4,000	UNIDADE	182,000	728,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DAILY GRAN FURGONE	ZM	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DAILY GRAN FURGONE	ZM	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
8E+05	LAMPADA 67012V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA 68 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA H4 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	LAMPADA H1 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	LAMPADA H3 12V DAILY GRAN FURGONE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	FIO 1.50MM DAILY GRAN FURGONE	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
8E+05	ESPAGUETE LISO DAILY GRAN FURGONE	JAVALI	20,000	METRO	5,500	110,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	2650,000	10600,00
8E+05	CHAVE SETA DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	2650,000	10600,00
8E+05	CHAVE IGNIÇÃO DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	256,000	1024,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA DAILY GRAN FURGONE	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM DAILY GRAN FURGONE	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DAILY GRAN FURGONE	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DAILY GRAN FURGONE	SIL	10,000	METRO	12,000	120,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DAILY GRAN FURGONE	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 DAILY GRAN FURGONE	NINO	2,000	PAR	120,000	240,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	896,000	1792,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	896,000	1792,00
8E+05	DISJUNTOR TERMICO DAILY GRAN FURGONE	MARILIA	4,000	UNIDADE	96,000	392,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DAILY GRAN FURGONE	SIL	10,000	METRO	16,000	160,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DAILY GRAN FURGONE	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	398,000	796,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	VALEO	2,000	UNIDADE	128,000	252,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	DENSUL	2,000	UNIDADE	2230,000	4460,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	DENSUL	6,000	UNIDADE	128,000	768,00
8E+05	CABO DE VELA DAILY GRAN FURGONE	DELPHI	2,000	UNIDADE	235,000	470,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DAILY GRAN FURGONE	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	1352,000	2704,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DAILY GRAN FURGONE	DNI	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DAILY GRAN FURGONE	DENSUL	4,000	UNIDADE	62,000	248,00
8E+05	EVAPORADOR DAILY GRAN FURGONE	VALEO	4,000	UNIDADE	432,000	1728,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DAYLE GRAN FURGONE	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00
<i>Capacitação: Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.</i>						
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PARTNER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PARTNER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D PARTNER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	35,600	142,40
8E+05	LANTERNA PISCA L/E PARTNER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	35,600	142,40



8E+05	CHAVE LUZ PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	350,000	2800,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORE 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	BATERIA 70 AMP PARTNER	BOSCH	4,000	UNIDADE	690,000	2760,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 PARTNER	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 PARTNER	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 PARTNER	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PARTNER	BOSCH	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PARTNER	ZM	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PARTNER	ZM	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PARTNER	ZM	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
8E+05	LAMPADA 67 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA 69 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA H4 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	LAMPADA H1 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	LAMPADA H3 12V PARTNER	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	FIO 1.50MM PARTNER	SIL	20,000	UNIDADE	2,000	40,00
8E+05	ESPAGUETE LISO PARTNER	SIL	20,000	METRO	3,500	70,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	350,000	2800,00
8E+05	CHAVE SETA PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	350,000	2800,00
8E+05	CHAVE INIGNIÇÃO PARTNER	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	210,000	1680,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PARTNER	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA PARTNER	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM PARTNER	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PARTNER	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PARTNER	SIL	20,000	UNIDADE	12,000	240,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PARTNER	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 PARTNER	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PARTNER	ORGUS	4,000	UNIDADE	389,000	1556,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PARTNER	ORGUS	4,000	UNIDADE	389,000	1556,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO PARTNER	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PARTNER	MARFLEX	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PARTNER	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PARTNER	DNI	20,000	METRO	5,000	100,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR PARTNER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	335,000	1340,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PARTNER	DENSUL	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PARTNER	DENSUL	4,000	UNIDADE	1580,000	6320,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PARTNER	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
8E+05	CABO DE VELA PARTNER	BOSCH	4,000	UNIDADE	280,000	1120,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PARTNER	3RHO	4,000	UNIDADE	129,000	516,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PARTNER	3RHO	8,000	UNIDADE	89,000	712,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) PARTNER	DENSUL	8,000	UNIDADE	79,000	632,00
8E+05	EVAPORADOR PARTNER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	480,000	1920,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO PARTENER 1.5	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00

Capacidade - realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D FIORINO	AF LANTERNAS	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E FIORINO	AF LANTERNAS	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	6,000	144,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D FIORINO	AF LANTERNAS	8,000	UNIDADE	89,000	712,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E FIORINO	AF LANTERNAS	8,000	UNIDADE	89,000	712,00
8E+05	CHAVE LUZ FIORINO	KOSTAL	16,000	UNIDADE	126,000	2016,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORE 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	BATERIA 70 AMP FIORINO	MOURA	8,000	UNIDADE	780,000	6240,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 FIORINO	NSK	16,000	UNIDADE	40,000	640,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 FIORINO	NSK	16,000	UNIDADE	25,000	400,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 FIORINO	NSK	16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 FIORINO	BOSCH	16,000	UNIDADE	98,000	1568,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR FIORINO	ZEN	16,000	UNIDADE	138,000	2208,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO FIORINO	ORIGINAL	16,000	UNIDADE	179,000	2864,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO FIORINO	ORIGINAL	16,000	UNIDADE	179,000	2864,00
3E+05	LAMPADA 67 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA 69 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA H4 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
3E+05	LAMPADA H1 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
3E+05	LAMPADA H3 12V FIORINO	PHILIPS	24,000	UNIDADE	25,000	600,00
8E+05	FIO 1.50MM FIORINO	SIL	40,000	METRO	2,000	80,00
8E+05	ESPAGUETE LISO FIORINO	SIL	40,000	METRO	3,500	140,00



8E+05	CHAVE LIMPADOR FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	597,000	9592,00
8E+05	CHAVE SETA FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	597,000	9592,00
8E+05	CHAVE INGNÇÃO FIORINO	ORIGINAL	16,000	UNIDADE	220,000	3520,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	40,000	640,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA FIORINO	SINAP	16,000	UNIDADE	12,000	192,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM FIORINO	SIL	16,000	METRO	110,000	1760,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM FIORINO	SIL	40,000	METRO	5,000	200,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM FIORINO	SIL	40,000	METRO	12,000	480,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM FIORINO	SIL	40,000	METRO	10,000	400,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 FIORINO	NINO	8,000	PAR	120,000	960,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D FIORINO	ORGUS	8,000	UNIDADE	426,000	3408,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E FIORINO	ORGUS	8,000	UNIDADE	426,000	3408,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO FIORINO	MARILIA	16,000	UNIDADE	80,000	1280,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE FIORINO	3RHO	16,000	UNIDADE	56,000	896,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM FIORINO	SIL	40,000	METRO	18,000	720,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO FIORINO	DNI	40,000	METRO	4,000	160,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR FIORINO	VALEO	8,000	UNIDADE	439,000	3512,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR FIORINO	DENSUL	8,000	UNIDADE	198,000	1584,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO FIORINO	BOSCH	8,000	UNIDADE	1590,000	12720,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO FIORINO	DENSUL	24,000	UNIDADE	128,000	3072,00
2E+05	CABO DE VELA FIORINO	DELPHI	8,000	UNIDADE	235,000	1880,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL FIORINO	BOSCH	8,000	UNIDADE	325,000	2600,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA FIORINO	DNI	16,000	UNIDADE	98,000	1568,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) FIORINO	DENSUL	16,000	UNIDADE	69,000	1104,00
3E+05	EVAPORADOR FIORINO	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	480,000	3840,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NOS VEICULOS FIORINOS HARD 1.4	NACIONAL	600,000	HORA	100,000	60000,00

Especificação: Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relês, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede deste Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D MOBI LIKE	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E MOBI LIKE	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D MOBI LIKE	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E MOBI LIKE	AF LANTERNAS	6,000	UNIDADE	125,000	750,00
1E+05	CHAVE LUZ MOBI LIKE	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	620,000	4960,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
1E+05	BATERIA 70 AMP MOBI LIKE	MOURA	4,000	UNIDADE	790,000	3160,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 MOBI LIKE	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 MOBI LIKE	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 MOBI LIKE	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 MOBI LIKE	BOSCH	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR MOBI LIKE	ZEN	8,000	UNIDADE	126,000	1008,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO MOBI LIKE	COFAP	8,000	UNIDADE	188,000	1504,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO MOBI LIKE	COFAP	8,000	UNIDADE	188,000	1504,00
1E+05	LAMPADA 67 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA 69 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA H4 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
1E+05	LAMPADA H1 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
1E+05	LAMPADA H3 12V MOBI LIKE	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
1E+05	FIO 1.50MM MOBI LIKE	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
1E+05	ESPAGUETE LISO MOBI LIKE	SIL	20,000	METRO	5,500	110,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	620,000	4960,00
1E+05	CHAVE SETA MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	620,000	4960,00
1E+05	CHAVE IGNICAO MOBI LIKE	KOSTAL	8,000	UNIDADE	235,000	1880,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE MOBI LIKE	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
1E+05	TERMINAL P/BATEIRA MOBI LIKE	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO BATERIA 70MM MOBI LIKE	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM MOBI LIKE	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM MOBI LIKE	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM MOBI LIKE	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 MOBI LIKE	NINO	4,000	PAR	120,000	480,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D MOBI LIKE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	680,000	2720,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E MOBI LIKE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	680,000	2720,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO MOBI LIKE	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE MOBI LIKE	DNI	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM MOBI LIKE	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00



1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO MOBI LIKE	DNI	20,000	METRO	4,000	80,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR MOBI LIKE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	680,000	2720,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR MOBI LIKE	DENSUL	4,000	UNIDADE	128,000	512,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO MOBI LIKE	BOSCH	4,000	UNIDADE	1100,000	4400,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
1E+05	CABO DE VELA MOBI LIKE	MAGNETI MARELLI	4,000	UNIDADE	156,000	624,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL MOBI LIKE	TUROTEST	4,000	UNIDADE	138,000	552,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA MOBI LIKE	BOSCH	8,000	UNIDADE	189,000	1512,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	DENSUL	8,000	UNIDADE	129,000	1032,00
5E+05	EVAPORADOR MOBI LIKE	VALEO	4,000	UNIDADE	499,000	1996,00
43974	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MOBI LIKE	NACIONAL	600,000	HORA	100,000	60000,00
Especificação: Realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.						
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO VIVACE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO VIVACE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO VIVACE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	125,000	250,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO VIVACE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	125,000	250,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO VIVACE	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	135,000	1080,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORE 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO VIVACE	MOURA	2,000	UNIDADE	790,000	1580,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO VIVACE	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO VIVACE	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO VIVACE	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO VIVACE	GAUSS	4,000	UNIDADE	176,000	704,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO VIVACE	ZEN	4,000	UNIDADE	120,000	480,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO VIVACE	COFAP	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO VIVACE	COFAP	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	LAMPADA 67 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LAMPADA H1 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LAMPADA H3 12V UNO VIVACE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO VIVACE	SIL	10,000	METRO	2,000	20,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO VIVACE	JAVALI	10,000	METRO	3,500	35,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO VIVACE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	345,000	1380,00
1E+05	CHAVE SETA UNO VIVACE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	345,000	1380,00
1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO UNO VIVACE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	345,000	1380,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO VIVACE	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO VIVACE	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
Especificação: MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO VIVACE	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO VIVACE	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO VIVACE	SIL	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO VIVACE	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO VIVACE	NINO	2,000	PAR	120,000	240,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D UNO VIVACE	NINO	2,000	UNIDADE	190,000	380,00
Especificação: MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E UNO VIVACE	NINO	2,000	UNIDADE	190,000	380,00
Especificação: MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO VIVACE	MARILIA	4,000	UNIDADE	80,000	320,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO VIVACE	MARFLEX	4,000	UNIDADE	56,000	224,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO VIVACE	SIL	10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO VIVACE	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO VIVACE	VALEO	2,000	UNIDADE	660,000	1320,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO VIVACE	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	135,000	270,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO VIVACE	BOCSH	2,000	UNIDADE	1550,000	3100,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO UNO VIVACE	DENSUL	6,000	UNIDADE	128,000	768,00
1E+05	CABO DE VELA UNO VIVACE	BOSCH	2,000	UNIDADE	146,000	292,00
Especificação: MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO VIVACE	BOSCH	2,000	UNIDADE	128,000	256,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO VIVACE	DNI	4,000	UNIDADE	56,000	224,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO VIVACE	DENSUL	4,000	UNIDADE	66,000	264,00
1E+05	EVAPORADOR UNO VIVACE	BOSCH	3,000	UNIDADE	360,000	1080,00
Especificação: MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO VIVACE	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00



Capetmavav. Realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

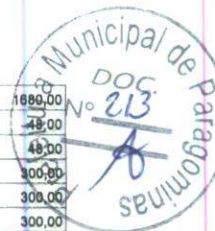
2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO MILLE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO MILLE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	6,000	36,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO MILLE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	89,000	178,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO MILLE	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	89,000	178,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO MILLE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	89,000	356,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	690,000	1380,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO MILLE	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO MILLE	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO MILLE	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO MILLE	GAUSS	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO MILLE	ZEN	4,000	UNIDADE	128,000	504,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO MILLE	COFAP	4,000	UNIDADE	188,000	752,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO MILLE	COFAP	4,000	UNIDADE	188,000	752,00
2E+05	LAMPADA 67 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
2E+05	LAMPADA H1 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
2E+05	LAMPADA H3 12V UNO MILLE	PHILIPS	6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO MILLE	SIL	10,000	METRO	2,000	20,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO MILLE	JAVALI	10,000	METRO	4,500	45,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	CHAVE SETA UNO MILLE	KOSTAL	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	CHAVE INIGIÇÃO UNO MILLE	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO MILLE	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO MILLE	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO MILLE	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO MILLE	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO MILLE	SIL	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO MILLE	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO MILLE	NINO	2,000	PAR	120,000	240,00
2E+05	FAROL PRINCIPAL L/D UNO MILLE	NINO	2,000	UNIDADE	235,000	470,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
2E+05	FAROL PRINCIPAL L/E UNO MILLE	NINO	2,000	UNIDADE	235,000	470,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO MILLE	MARILIA	4,000	UNIDADE	80,000	320,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO MILLE	SIL	10,000	UNIDADE	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO MILLE	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
2E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO MILLE	VALEO	2,000	UNIDADE	578,000	1156,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO MILLE	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	88,000	176,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	1380,000	2760,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P/ AR CONDICIONADO UNO MILLE	DENSUL	6,000	UNIDADE	128,000	768,00
2E+05	CABO DE VELA UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	135,000	270,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
2E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO MILLE	BOSCH	2,000	UNIDADE	156,000	312,00
2E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO MILLE	DNI	4,000	UNIDADE	36,000	144,00
2E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO MILLE	DENSUL	4,000	UNIDADE	56,000	224,00
2E+05	EVAPORADOR UNO MILLE	VALEO	2,000	UNIDADE	366,000	732,00
Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.						
43970	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO MILLE	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00
Especificação : Realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.						
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D BERLINGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E BERLINGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00

5E+05	LAMPADA 1141 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D BERLINGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	86,000	344,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E BERLINGO	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	86,000	344,00
5E+05	CHAVE LUZ BERLINGO	OSPINA	8,000	UNIDADE	86,000	688,000
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	BATERIA 70 AMP BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 BERLINGO	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 BERLINGO	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 BERLINGO	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 BERLINGO	GAUSS	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR BERLINGO	ZEN	8,000	UNIDADE	124,000	992,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO BERLINGO	ZEN	8,000	UNIDADE	195,000	1560,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO BERLINGO		8,000	UNIDADE	195,000	1560,00
5E+05	LAMPADA 67 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA 69 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA H4 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	LAMPADA H1 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	LAMPADA H3 12V BERLINGO	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	FIO 1.50MM BERLINGO	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
5E+05	ESPAGUETE LISO BERLINGO	JAVALI	20,000	METRO	5,500	110,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR BERLINGO	OSPINA	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
5E+05	CHAVE SETA BERLINGO	OSPINA	8,000	UNIDADE	145,000	1160,00
5E+05	CHAVE INGNICÃO BERLINGO	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA BERLINGO	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM BERLINGO	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM BERLINGO	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM BERLINGO	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM BERLINGO	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 BERLINGO	NINO	4,000	UNIDADE	120,000	480,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D BERLINGO	NINO	4,000	UNIDADE	345,500	1382,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E BERLINGO	NINO	4,000	UNIDADE	345,500	1382,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO BERLINGO	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	68,000	544,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM BERLINGO	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO BERLINGO	DNI	20,000	METRO	4,000	80,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	678,000	2712,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR BERLINGO	DENSUL	4,000	UNIDADE	176,000	704,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	1350,000	5400,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO BERLINGO	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
5E+05	CABO DE VELA BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	256,000	1024,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL BERLINGO	BOSCH	4,000	UNIDADE	233,000	932,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA BERLINGO	DNI	8,000	UNIDADE	35,000	280,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) BERLINGO	DENSUL	8,000	UNIDADE	128,000	1024,00
5E+05	EVAPORADOR BERLINGO	VALEO	4,000	UNIDADE	430,000	1720,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO BERLINGO	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00

Capacitação: realizar os serviços elétricos para restaurar o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D S-10	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	532,000	1064,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E S-10	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	532,000	1064,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D S-10	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	126,000	252,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E S-10	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	126,000	252,00
1E+05	CHAVE LUZ S-10	OSPINA	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA S-10	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	BATERIA 90 AMP S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	890,000	1780,00
1E+05	ROTOR S-10	ARIELO	4,000	UNIDADE	145,000	580,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V S-10	ARIELO	4,000	UNIDADE	195,000	780,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 S-10	NSK	4,000	UNIDADE	49,000	196,00
1E+05	ROLAMENTO 62011 S-10	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 S-10	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 S-10	GAUSS	4,000	UNIDADE	165,000	660,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 S-10	BOSCH	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA S-10	JF	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
1E+05	REPARO DO ROTOR S-10	JF	4,000	UNIDADE	155,000	620,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR S-10	ZEN	4,000	UNIDADE	128,000	512,00

1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO S-10	COFAP	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO S-10	COFAP	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF S-10	ARIELO	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA S-10	ZM	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
1E+05	BENDIX S-10	ZM	2,000	UNIDADE	325,000	650,00
3E+05	LAMPADA 67 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA 69 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA H4 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
3E+05	LAMPADA H1 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
3E+05	LAMPADA H3 12V S-10	PHILIPS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
1E+05	LAMPADA TRASEIRA S-10	PHILIPS	4,000	UNIDADE	35,000	140,00
1E+05	FIO 1.5MM S-10	SIL	10,000	METRO	2,000	20,00
3E+05	FIO 2.5MM S-10	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO S-10	JAVALI	10,000	METRO	5,500	55,00
1E+05	ESPAGUETE LISO S-10	JAVALI	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR S-10	OSPINA	4,000	UNIDADE	399,000	1596,00
1E+05	CHAVE SETA S-10	OSPINA	4,000	UNIDADE	399,000	1596,00
1E+05	BOTAO ALERTA S-10	DS	4,000	UNIDADE	56,000	224,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA S-10	RAINHA DAS SETE	4,000	UNIDADE	8,000	32,00
1E+05	CHAVE IGNICAO S-10	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	388,000	1552,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDAS S-10	DNI	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V S-10	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUES S-10	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA S-10	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM S-10	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM S-10	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM S-10	SIL	10,000	METRO	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM S-10	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM S-10	SIL	10,000	METRO	17,000	170,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM S-10	SIL	10,000	METRO	22,000	220,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO S-10	NINO	2,000	UNIDADE	80,000	160,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 S-10	NINO	2,000	PAR	120,000	240,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D S-10	NINO	2,000	UNIDADE	2200,000	4400,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E S-10	NINO	2,000	UNIDADE	2200,000	4400,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO S-10	GAUSS	4,000	UNIDADE	76,000	304,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE S-10	DNI	4,000	UNIDADE	79,000	316,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO S-10	DNI	4,000	UNIDADE	78,000	312,00
3E+05	PORTA FUSIVEL S-10	RAINHA DAS SETE	4,000	UNIDADE	6,000	24,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM S-10	SIL	10,000	METRO	8,900	89,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO S-10	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR S-10	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	475,000	950,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR S-10	DENSUL	2,000	UNIDADE	125,000	250,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	1400,000	2800,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) S-10	DENSUL	10,000	UNIDADE	128,000	1280,00
1E+05	CABO DE VELA S-10	BOSCH	2,000	UNIDADE	128,000	256,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL S-10	TUROTST	2,000	UNIDADE	135,000	270,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA S-10	MARFLEX	4,000	UNIDADE	52,000	208,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) S-10	DENSUL	4,000	UNIDADE	76,000	304,00
3E+05	EVAPORADOR S-10	VALEO	4,000	UNIDADE	660,000	2640,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO S-10	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00
Especificação: Realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.						
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPIN	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPIN	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D SPIN	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	238,000	952,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E SPIN	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	238,000	952,00
5E+05	CHAVE LUZ SPIN	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	150,000	1200,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	BATERIA 70 AMP SPIN	MOURA	4,000	UNIDADE	680,000	2720,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 SPIN	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 SPIN	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 SPIN	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPIN	GAUSS	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPIN	ZEN	8,000	UNIDADE	128,000	1024,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPIN	ZM	8,000	UNIDADE	210,000	1680,00



5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPIN	ZM	8,000	UNIDADE	210,000	1680,00
5E+05	LAMPADA 67 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA 69 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA H4 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	LAMPADA H1 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	LAMPADA H3 12V SPIN	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	FIO 1.50MM SPIN	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
5E+05	ESPAGUETE LISO SPIN	SIL	20,000	METRO	5,500	110,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR SPIN	OSPINA	8,000	UNIDADE	356,000	2848,00
5E+05	CHAVE SETA SPIN	OSPINA	8,000	UNIDADE	356,000	2848,00
5E+05	CHAVE INGNICÃO SPIN	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	156,000	1248,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA SPIN	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA SPIN	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPIN	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPIN	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPIN	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPIN	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 SPIN	NINO	4,000	UNIDADE	120,000	480,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D SPIN	NINO	4,000	UNIDADE	643,000	2572,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E SPIN	NINO	4,000	UNIDADE	643,000	2572,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO SPIN	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPIN	MARFLEX	8,000	UNIDADE	104,000	832,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPIN	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPIN	DNI	20,000	METRO	4,000	80,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPIN	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	340,000	1360,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPIN	BOSCH	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPIN	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	1980,000	7920,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO SPIN	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
5E+05	CABO DE VELA SPIN	BOSCH	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPIN	WILTEC	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPIN	MARFLEX	8,000	UNIDADE	59,000	472,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) SPIN	DENSUL	8,000	UNIDADE	69,000	552,00
5E+05	EVAPORADOR SPIN	VALEO	4,000	UNIDADE	689,000	2756,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO SPIN	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00

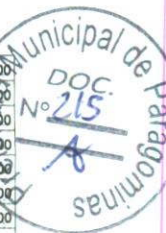
Especificação: Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D RANGER	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	523,000	1046,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E RANGER	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	523,000	1046,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	6,000	60,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D RANGER	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	156,000	312,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E RANGER	AF LANTERNAS	2,000	UNIDADE	156,000	312,00
1E+05	CHAVE LUZ RANGER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	303,000	1212,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/ SUPORTE 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA RANGER	MARFLEX	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
1E+05	BATERIA 90 AMP RANGER	MOURA	2,000	UNIDADE	980,000	1960,00
1E+05	ROTOR RANGER	ARIELO	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V RANGER	ARIELO	4,000	UNIDADE	369,000	1476,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 RANGER	NSK	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 RANGER	NSK	4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 RANGER	NSK	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CONJUNTOR RETIFICADOR RANGER	GAUSS	4,000	UNIDADE	265,000	1060,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 RANGER	GAUSS	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA RANGER	UNIFAP	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
1E+05	REPARO DO ROTOR RANGER	JF	4,000	UNIDADE	125,000	500,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR RANGER	ZM	4,000	UNIDADE	138,000	552,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO RANGER	COFAP	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO RANGER	COFAP	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF RANGER	ARIELO	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA RANGER	ZM	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	BENDIX RANGER	ZM	2,000	UNIDADE	325,000	650,00
3E+05	LAMPADA 67 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA 69 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA H4 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
3E+05	LAMPADA H1 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
3E+05	LAMPADA H3 12V RANGER	PHILIPS	10,000	UNIDADE	25,000	250,00
1E+05	LENTE TRASEIRA RANGER	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	76,000	304,00

1E+05	FIO 1.50MM RANGER	SIL	10,000	METRO	2,000	20,00
3E+05	FIO 2.5MM RANGER	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO RANGER	JAVALI	10,000	METRO	6,800	68,00
1E+05	ESPAGUETE LISO RANGER	JAVALI	10,000	METRO	7,800	78,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR RANGER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	2350,000	9400,00
1E+05	CHAVE SETA RANGER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	2350,000	9400,00
1E+05	BOTAO ALERTA RANGER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA RANGER	RAINHA DAS SETE	4,000	UNIDADE	8,000	32,00
1E+05	CHAVE IGNICAO RANGER	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	325,000	1300,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	RELE AUXILIAR 05 SAIDA 12V RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	BOTAO TIC TAC RANGER	DNI	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	40,000	160,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE RANGER	MARILIA	4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	TERMINAL P/BATEIRA RANGER	SINAP	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM RANGER	SIL	4,000	METRO	110,000	440,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM RANGER	SIL	10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM RANGER	SIL	10,000	UNIDADE	12,000	120,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM RANGER	SIL	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM RANGER	SIL	10,000	METRO	17,000	170,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM RANGER	SIL	10,000	METRO	22,000	220,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO RANGER	NINO	2,000	UNIDADE	80,000	160,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 RANGER	NINO	2,000	PAR	120,000	240,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D RANGER	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	1590,000	3180,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E RANGER	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	1590,000	3180,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO RANGER	GAUSS	4,000	UNIDADE	98,000	392,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE RANGER	MARFLEX	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO RANGER	MARFLEX	4,000	UNIDADE	136,000	544,00
3E+05	PORTA FUSIVEL RANGER	RAINHA DAS SETE	4,000	UNIDADE	6,000	24,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM RANGER	SIL	10,000	METRO	8,900	89,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO RANGER	DNI	10,000	METRO	4,000	40,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR RANGER	ORIGINAL	2,000	UNIDADE	695,000	1390,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	198,000	396,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	1680,000	3360,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) RANGER	DENSUL	10,000	UNIDADE	128,000	1280,00
1E+05	CABO DE VELA RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	326,000	652,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL RANGER	BOSCH	2,000	UNIDADE	1983,000	3966,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA RANGER	MARFLEX	4,000	UNIDADE	89,000	356,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) RANGER	DENSUL	4,000	UNIDADE	165,000	660,00
3E+05	EVAPORADOR RANGER	VALEO	4,000	UNIDADE	562,000	2248,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RANGER	NACIONAL	600,000	HORA	100,000	60000,00

Capacitação: Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desse Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D AIRCROSS	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E AIRCROSS	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	198,000	792,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	6,000	72,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D AIRCROSS	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E AIRCROSS	AF LANTERNAS	4,000	UNIDADE	126,000	504,00
5E+05	CHAVE LUZ AIRCROSS	OSPINA	8,000	UNIDADE	680,000	5440,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	BATERIA 70 AMP AIRCROSS	BOSCH	4,000	UNIDADE	680,000	2720,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 AIRCROSS	NSK	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 AIRCROSS	NSK	8,000	UNIDADE	25,000	200,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 AIRCROSS	NSK	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 AIRCROSS	GAUSS	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR AIRCROSS	ZEN	8,000	UNIDADE	128,000	1024,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO AIRCROSS	COFAP	8,000	UNIDADE	213,000	1704,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO AIRCROSS	COFAP	8,000	UNIDADE	213,000	1704,00
5E+05	LAMPADA 67 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA 69 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA H4 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	LAMPADA H1 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	LAMPADA H3 12V AIRCROSS	PHILIPS	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	FIO 1.50MM AIRCROSS	SIL	20,000	METRO	2,000	40,00
5E+05	ESPAGUETE LISO AIRCROSS	SIL	20,000	METRO	5,600	112,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR AIRCROSS	OSPINA	8,000	UNIDADE	680,000	5440,00
5E+05	CHAVE SETA AIRCROSS	OSPINA	8,000	UNIDADE	680,000	5440,00



5E+05	CHAVE INIGIÇÃO AIRCROSS	ORIGINAL	8,000	UNIDADE	325,000	2600,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12 AIRCROSS	DNI	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	40,000	320,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA AIRCROSS	SINAP	8,000	UNIDADE	12,000	96,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM AIRCROSS	SIL	8,000	METRO	110,000	880,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM AIRCROSS	SIL	20,000	METRO	5,000	100,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM AIRCROSS	SIL	20,000	METRO	12,000	240,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM AIRCROSS	SIL	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 AIRCROSS	NINO	4,000	UNIDADE	120,000	480,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D AIRCROSS	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	1722,000	6888,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E AIRCROSS	ORIGINAL	4,000	UNIDADE	1722,000	6888,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO AIRCROSS	MARILIA	8,000	UNIDADE	80,000	640,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE AIRCROSS	MARFLEX	8,000	UNIDADE	89,000	712,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM AIRCROSS	SIL	20,000	METRO	18,000	360,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO AIRCROSS	DNI	20,000	METRO	4,000	80,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR AIRCROSS	VALEO	4,000	UNIDADE	485,000	1980,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR AIRCROSS	BOSCH	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO AIRCROSS	DENSUL	4,000	UNIDADE	1450,000	5800,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO AIRCROSS	DENSUL	12,000	UNIDADE	128,000	1536,00
5E+05	CABO DE VELA AIRCROSS	BOSCH	4,000	UNIDADE	235,000	940,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL AIRCROSS	WILLTEC	4,000	UNIDADE	135,000	540,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA AIRCROSS	MARFLEX	8,000	UNIDADE	98,000	784,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) AIRCROSS	DENSUL	8,000	UNIDADE	76,000	608,00
5E+05	EVAPORADOR AIRCROSS	VALEO	4,000	UNIDADE	435,000	1740,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO AIRCROSS	NACIONAL	300,000	HORA	100,000	30000,00

especificação: realizar os serviços elétricos para restabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

Total : 3828831,80

Condições de pagamento:	
Prazo de entrega:	
Validade da proposta:	dias.
Valor por extenso:	TRÊS MILHÕES E OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL E OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS

Data :

Enosirio Ravi
 06.097.886/0001-10
 NACIONAL AUTO PEÇAS LTDA - EPP
 Rua. Lameira Bittencourt, Nº 313
 - PROMISSÃO -
 CEP: 68.625.140 Paragominas - PA
 03/09/2021

Planilha 1

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20210223005

Prefeitura Municipal de Paragominas

RESPONSÁVEL :
NOME: MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS

PROPONENTE :
NOME: PEÇAS E ACESSÓRIOS MODELO LTDA - EPP
ENDEREÇO : AV. Presidente Vargas s/nº - Piso Térreo
BAIRRO : Angelim CIDADE : Paragominas - PA
CNPJ : 05.004.442/0001-20
CGF : 15.224.919-2

O município de Paragominas, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Paragominas.

Paragominas, 23 de Fevereiro de 2021

MARIA CECÍLIA DO NASCIMENTO RAMOS
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200 TRITON		36,000	UNIDADE	495,000	17820,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200 TRITON		36,000	UNIDADE	495,000	17820,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200 TRITON		116,000	UNIDADE	8,000	928,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200 TRITON		116,000	UNIDADE	5,000	580,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200 TRITON		36,000	UNIDADE	0,000	0,00



Isaque Sarmento de Lira
Mantas e Almoço
Prefeitura Municipal de Paragominas

Planilha

1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200 TRITON		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	25,000	1600,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200 TRITON		32,000	UNIDADE	640,000	20480,00
Especificação : MODELO L-200 TRITON e ANO 2014.						
1E+05	ROTOR L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	980,000	62720,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	520,000	33280,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	45,000	2880,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	45,000	2880,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	45,000	2880,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	110,000	7040,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	100,000	6400,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	395,000	25280,00
1E+05	BENDIX L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	695,000	44480,00
1E+05	LAMPADA 67 12V L-200 TRITON		32,000	UNIDADE	470,000	15040,00
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200 TRITON		104,000	UNIDADE	4,000	416,00
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200 TRITON		104,000	UNIDADE	4,000	416,00
1E+05	LAMPADA H1 12V L-200 TRITON		104,000	UNIDADE	28,000	2912,00
1E+05	LAMPADA H3 12V L-200 TRITON		104,000	UNIDADE	27,000	2808,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	35,000	3640,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200 TRITON		160,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	FIO 2.5MM L-200 TRITON		160,000	METRO	3,000	480,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200 TRITON		160,000	METRO	5,000	800,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200 TRITON		160,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200 TRITON		64,000	UNIDADE	0,000	0,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE INIGNIÇÃO L-200 TRITON	64,000	UNIDADE			0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	45		2880,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	20,000		1280,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	25,000		1600,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	18,000		1152,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	45,000		2880,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	55,000		3520,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	12,000		768,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200 TRITON	64,000	METRO	140,000		8960,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200 TRITON	160,000	METRO	8,000		1280,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200 TRITON	160,000	METRO	10,000		1600,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200 TRITON	160,000	METRO	8,000		1280,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200 TRITON	160,000	METRO	13,000		2080,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200 TRITON	160,000	METRO	10,000		1600,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200 TRITON	60,000	UNIDADE	85,000		5100,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200 TRITON	32,000	PAR	190,000		6080,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200 TRITON	32,000	UNIDADE	495,000		15840,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200 TRITON	32,000	UNIDADE	495,000		15840,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	90,000		5760,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	PORTA FUSIVEL L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	10,000		640,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200 TRITON	160,000	METRO	18,000		2880,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200 TRITON	160,000	METRO	9,000		1440,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200 TRITON	32,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200 TRITON	32,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200 TRITON	32,000	UNIDADE			0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200 TRITON	104,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	CABO DE VELA L-200 TRITON	32,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200 TRITON	32,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	0,000		0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200 TRITON	64,000	UNIDADE	95,000		6080,00
8E+05	EVAPORADOR L-200 TRITON	36,000	UNIDADE	690,000		24840,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200 TRITON	3600,000	HORA	50,000		180000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D GOL		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E GOL		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V GOL		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V GOL		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D GOL		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E GOL		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ GOL		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V GOL		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
1E+05	BATERIA 70 AMP GOL		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 GOL		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 GOL		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 GOL		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 GOL		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR GOL		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO GOL		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO GOL		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LAMPADA 67 12V GOL		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA 69 12V GOL		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA H4 12V GOL		12,000	UNIDADE	28,000	336,00
3E+05	LAMPADA H1 12V GOL		12,000	UNIDADE	27,000	324,00
3E+05	LAMPADA H3 12V GOL		12,000	UNIDADE	25,000	300,00
1E+05	FIO 1.50MM GOL		20,000	METRO	3,000	60,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GOL		20,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR GOL		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA GOL		8,000	UNIDADE	0,000	0,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE IGNICAO GOL		8,000	UNIDADE		0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V GOL		8,000	UNIDADE		45,000	360,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V GOL		8,000	UNIDADE		55,000	440,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE GOL		8,000	UNIDADE		0,000	0,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA GOL		8,000	UNIDADE		12,000	96,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM GOL		8,000	METRO		140,000	1120,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM GOL		20,000	METRO		8,000	160,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM GOL		20,000	METRO		10,000	200,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM GOL		20,000	METRO		8,000	160,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 GOL		4,000	PAR		60,000	240,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D GOL		4,000	UNIDADE		0,000	0,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E GOL		4,000	UNIDADE		0,000	0,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO GOL		8,000	UNIDADE		95,000	760,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE GOL		8,000	UNIDADE		0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM GOL		20,000	UNIDADE		18,000	360,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO GOL		20,000	METRO		0,000	0,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR GOL		4,000	UNIDADE		590,000	2360,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR GOL		4,000	UNIDADE		0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO GOL		4,000	UNIDADE		0,000	0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P/ AR CONDICIONADO GOL		18,000	UNIDADE		100,000	1800,00
2E+05	CABO DE VELA GOL		4,000	UNIDADE		0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL GOL		4,000	UNIDADE		0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA GOL		8,000	UNIDADE		0,000	0,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) GOL		8,000	UNIDADE		95,000	760,00
3E+05	EVAPORADOR GOL		6,000	UNIDADE		540,000	3240,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO GOL		600,000	HORA		50,000	30000,00

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PICK-UP STRADA		16,000	UNIDADE	310,000	4960,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PICK-UP STRADA		16,000	UNIDADE	310,000	4960,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	8,000	352,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	5,000	220,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PICK-UP STRADA		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PICK-UP STRADA		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PICK-UP		32,000	UNIDADE	20,000	640,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PICK-UP STRADA		16,000	UNIDADE	590,000	9440,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	45,000	1440,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	20,000	640,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	45,000	1440,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	110,000	3520,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	4,000	176,00
1E+05	LAMPADA 69 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	4,000	176,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	28,000	1232,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	27,000	1188,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PICK-UP STRADA		44,000	UNIDADE	25,000	1100,00
1E+05	FIO 1.50MM PICK-UP STRADA		80,000	METRO	3,000	240,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PICK-UP STRADA		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA PICK-UP STRADA		32,000	UNIDADE	790,000	25280,00

Planilha I

1E+05	CHAVE IGNIÇÃO PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	45,000	1440,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	20,000	640,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PICK-UP STRADA	32,000	METRO	140,000	4480,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PICK-UP STRADA	80,000	METRO	8,000	640,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PICK-UP STRADA	80,000	METRO	10,000	800,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PICK-UP STRADA	80,000	METRO	8,000	640,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PICK-UP STRADA	16,000	PAR	60,000	960,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PICK-UP STRADA	16,000	UNIDADE	595,000	9520,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PICK-UP STRADA	16,000	UNIDADE	595,000	9520,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	95,000	3040,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	110,000	3520,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PICK-UP STRADA	80,000	METRO	18,000	1440,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PICK-UP STRADA	80,000	METRO	9,000	720,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PICK-UP STRADA	18,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PICK-UP STRADA	16,000	UNIDADE	180,000	2880,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	16,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PICK-UP STRADA	52,000	UNIDADE	100,000	5200,00
2E+05	CABO DE VELA PICK-UP STRADA	16,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PICK-UP STRADA	16,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PICK-UP STRADA	32,000	UNIDADE	95,000	3040,00
8E+05	EVAPORADOR STRADA	12,000	UNIDADE	490,000	5880,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO STRADA	1800,000	HORA	50,000	90000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	EVAPORADOR PICK-UP STRADA	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------	-------	---------	-------	------

Planilha I

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	8,000	912,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	5,000	570,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V DOBLO		76,000	UNIDADE	20,000	1520,00
1E+05	BATERIA 70 AMP DOBLO		38,000	UNIDADE	590,000	22420,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DOBLO		76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DOBLO		76,000	UNIDADE	20,000	1520,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DOBLO		76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DOBLO		76,000	UNIDADE	110,000	8360,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ANTERNAADOR TRASEIRO DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LAMPADA 67 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	4,000	456,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	4,000	456,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	28,000	3192,00
3E+05	LAMPADA H1 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	27,000	3078,00
3E+05	LAMPADA H3 12V DOBLO		114,000	UNIDADE	35,000	3990,00
1E+05	FIO 1.50MM DOBLO		190,000	METRO	3,000	570,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DOBLO		190,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE INIGNÇÃO DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DOBLO		76,000	UNIDADE	45,000	3420,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DOBLO		76,000	UNIDADE	20,000	1520,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DOBLO		76,000	METRO	12,000	912,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DOBLO		190,000	METRO	140,000	10640,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DOBLO		190,000	METRO	8,000	1520,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DOBLO		190,000	METRO	10,000	1900,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DOBLO		38,000	PAR	8,000	1520,00
					60,000	2280,00

Planilha I

3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DOBLO		38,000	UNIDADE		0,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DOBLO		76,000	UNIDADE	95,000	7220,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DOBLO		190,000	METRO	18,000	3420,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DOBLO		190,000	METRO	9,000	1710,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DOBLO		118,000	UNIDADE	100,000	11800,00
2E+05	CABO DE VELA DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DOBLO		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DOBLO		76,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	EVAPORADOR DOBLO		68,000	UNIDADE	0,000	0,00
43972	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DOBLO		3000,000	HORA	50,000	150000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPRINTER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPRINTER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	8,000	192,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	5,000	120,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D SPRINTER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E SPRINTER		24,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LUZ SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V SPRINTER		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	BATERIA 100 AMP SPRINTER		4,000	UNIDADE	610,000	2440,00

Planilha

8E+05	ROLAMENTO 6303 SPRINTER		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 SPRINTER		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 SPRINTER		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPRINTER		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 67 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA 69 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA H4 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	28,000	672,00
8E+05	LAMPADA H1 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	27,000	648,00
8E+05	LAMPADA H3 12V SPRINTER		24,000	UNIDADE	25,000	600,00
8E+05	FIO 1.50MM SPRINTER		40,000	METRO	3,000	120,00
8E+05	ESPAGUETE LISO SPRINTER		40,000	METRO	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE SETA SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE INIGIÇÃO SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPRINTER		16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V SPRINTER		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA SPRINTER		8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPRINTER		8,000	METRO	140,000	1120,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPRINTER		20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPRINTER		20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPRINTER		20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 SPRINTER		4,000	PAR	60,000	240,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D SPRINTER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E SPRINTER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO SPRINTER		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPRINTER		20,000	METRO	18,000	360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPRINTER		20,000	METRO	9,000	180,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha 1

8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO SPRINTER		24,000	UNIDADE		0,00
8E+05	CABO DE VELA SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	EVAPORADOR SPRINTER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO SPRINTER 415		600,000	HORA	50,000	30000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D HB20		4,000	UNIDADE	220,000	880,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E HB20		4,000	UNIDADE	220,000	880,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V HB20		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V HB20		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LUZ HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V HB20		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	BATERIA 70 AMP HB20		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 HB20		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 HB20		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 HB20		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 HB20		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 67 12V HB20		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA 69 12V HB20		12,000	UNIDADE	4,000	48,00

Planilha1

8E+05	LAMPADA H4 12V HB20		12,000	UNIDADE	28,000	336,00
8E+05	LAMPADA H1 12V HB20		12,000	UNIDADE	27,000	324,00
8E+05	LAMPADA H3 12V HB20		12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	FIO 1.50MM HB20		20,000	METRO	3,000	60,00
8E+05	ESPAGUETE LISO HB20		20,000	METRO	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE SETA HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE INGNICÃO HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V HB20		8,000	UNIDADE	0,000	360,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V HB20		8,000	UNIDADE	45,000	160,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE HB20		8,000	UNIDADE	20,000	0,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA HB20		8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM HB20		8,000	METRO	140,000	1120,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM HB20		20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM HB20		20,000	METRO	10,000	200,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM HB20		20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 HB20		4,000	PAR	60,000	240,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO HB20		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM HB20		20,000	METRO	18,000	360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO HB20		20,000	METRO	9,000	180,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR HB2		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO HB20		12,000	UNIDADE	100,000	1200,00
8E+05	CABO DE VELA HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA HB20		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) HB20		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
8E+05	EVAPORADOR HB20		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO HB20		300,000	HORA	50,000	15000,00



Planilha 1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PALIO	10,000	UNIDADE		0,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PALIO	10,000	UNIDADE		0,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V PALIO	28,000	UNIDADE	8,000	224,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V PALIO	28,000	UNIDADE	5,000	140,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D PALIO	10,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E PALIO	10,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ PALIO	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V PALIO	20,000	UNIDADE	20,000	400,00
1E+05	BATERIA 70 AMP PALIO	10,000	UNIDADE	590,000	5900,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 PALIO	20,000	UNIDADE	45,000	900,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 PALIO	20,000	UNIDADE	20,000	400,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 PALIO	20,000	UNIDADE	45,000	900,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 PALIO	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PALIO	20,000	UNIDADE	110,000	2200,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PALIO	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PALIO	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PALIO	20,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LAMPADA 67 12V PALIO	28,000	UNIDADE	4,000	112,00
1E+05	LAMPADA 69 12V PALIO	28,000	UNIDADE	4,000	112,00
1E+05	LAMPADA H4 12V PALIO	28,000	UNIDADE	28,000	784,00
3E+05	LAMPADA H1 12V PALIO	28,000	UNIDADE	27,000	756,00
3E+05	LAMPADA H3 12V PALIO	28,000	UNIDADE	25,000	700,00
1E+05	FIO 1.50MM PALIO	50,000	METRO	3,000	150,00
1E+05	ESPAGUETE LISO PALIO	50,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR PALIO	20,000	UNIDADE	0,000	0,00



Planilha1

1E+05	CHAVE SETA PALIO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE INGNÇÃO PALIO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PALIO		20,000	UNIDADE	15,000	300,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PALIO		20,000	UNIDADE	20,000	400,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PALIO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA PALIO		20,000	UNIDADE	12,000	240,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM PALIO		20,000	METRO	140,000	2800,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PALIO		50,000	METRO	8,000	400,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PALIO		50,000	METRO	10,000	500,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PALIO		50,000	METRO	8,000	400,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 PALIO		10,000	PAR	60,000	600,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LD PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL LE PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO PALIO		20,000	UNIDADE	95,000	1900,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PALIO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PALIO		50,000	METRO	18,000	900,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PALIO		50,000	METRO	9,000	450,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PALIO		34,000	UNIDADE	100,000	3400,00
2E+05	CABO DE VELA PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PALIO		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PALIO		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) PALIO		20,000	UNIDADE	95,000	1900,00
3E+05	EVAPORADOR PALIO		12,000	UNIDADE	590,000	7080,00
43973	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO PALIO		1200,000	HORA	50,000	60000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D L-200		2,000	UNIDADE	390,000	780,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E L-200		2,000	UNIDADE	390,000	780,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V L-200		6,000	UNIDADE	8,000	48,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V L-200		6,000	UNIDADE	5,000	30,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D L-200		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E L-200		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V L-200		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BATERIA 90 AMP L-200		2,000	UNIDADE	640,000	1280,00
1E+05	ROTOR L-200		4,000	UNIDADE	980,000	3920,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V L-200		4,000	UNIDADE	520,000	2080,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 L-200		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 L-200		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 L-200		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 L-200		4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA L-200		4,000	UNIDADE	99,000	396,00
1E+05	REPARO DO ROTOR L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF L-200		4,000	UNIDADE	395,000	1580,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA L-200		4,000	UNIDADE	365,000	1460,00
1E+05	BENDIX L-200		2,000	UNIDADE	690,000	1380,00



Planilha

3E+05	LAMPADA 67 12V L-200		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V L-200		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V L-200		6,000	UNIDADE	28,000	168,00
3E+05	LAMPADA H1 12V L-200		6,000	UNIDADE	27,000	162,00
3E+05	LAMPADA H3 12V L-200		6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LENTE TRASEIRA L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FIO 1.50MM L-200		10,000	METRO	3,000	30,00
3E+05	FIO 2.5MM L-200		10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO L-200		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	ESPAGUETE LISO L-200		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOTAO ALERTA L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE INGNICÃO L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V L-200		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA L-200		4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V L-200		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC L-200		4,000	UNIDADE	18,000	72,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE L-200		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE L-200		4,000	UNIDADE	55,000	220,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA L-200		4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM L-200		4,000	METRO	140,000	560,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM L-200		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM L-200		10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM L-200		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 6X1MM L-200		10,000	METRO	13,000	130,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 10MM L-200		10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO L-200		4,000	UNIDADE	85,000	340,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 L-200		2,000	PAR	60,000	120,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D L-200		2,000	UNIDADE	495,000	990,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E L-200		2,000	UNIDADE	495,000	990,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO L-200		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO L-200		4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha

3E+05	PORTA FUSIVEL L-200	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM L-200	10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO L-200	10,000	METRO	9,000	90,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR L-200	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR L-200	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO L-200	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO L-200	10,000	UNIDADE	100,000	1000,00
1E+05	CABO DE VELA L-200	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL L-200	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA L-200	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) L-200	4,000	UNIDADE	95,000	380,00
3E+05	EVAPORADOR L-200	2,000	UNIDADE	690,000	1380,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO L-200	300,000	UNIDADE	50,000	15000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisa, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	CHAVE INIGÇÃO DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	15,000	60,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	18,000	72,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	55,000	220,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO MAXICARGO	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO MAXICARGO	4,000	METRO	140,000	560,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO MAXICARGO	10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO MAXICARGO	10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO MAXICARGO	10,000	METRO	8,000	80,00

Planilha 1

1E+05	FAROL MILHA FU-21 DUCATO MAXICARGO		4,000	PAR	60,000	240,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO MAXICARGO		10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO MAXICARGO		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETO VENTILADOR DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	8,000	48,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	5,000	30,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	ROTOR DUCATO MAXICARGO		2,000	UNIDADE	610,000	1220,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	690,000	2760,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	REPARO DO ROTOR DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha

1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	28,000	168,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	27,000	162,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO MAXICARGO		6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	LENTE TRASEIRA DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO MAXICARGO		10,000	METRO	3,000	30,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO MAXICARGO		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO MAXICARGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MAXICARGO		300,000	HORA	50,000	15000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	8,000	192,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	5,000	120,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V DUCATO RONTANA		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
1E+05	BATERIA 100 AMP DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	610,000	2440,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	20,000	160,00

Planilha I

1E+05	ROLAMENTO 62201 DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 67 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	4,000	96,00
1E+05	LAMPADA 69 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	4,000	96,00
1E+05	LAMPADA H4 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	28,000	672,00
1E+05	LAMPADA H1 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	27,000	648,00
1E+05	LAMPADA H3 12V DUCATO RONTANA		24,000	UNIDADE	25,000	600,00
1E+05	FIO 1.50MM DUCATO RONTANA		40,000	METRO	3,000	120,00
1E+05	ESPAGUETE LISO DUCATO RONTANA		40,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE INIGÇÃO DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DUCATO RONTANA		16,000	UNIDADE	15,000	240,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V DUCATO RONTANA		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	12,000	96,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM DUCATO RONTANA		8,000	METRO	140,000	1120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DUCATO RONTANA		20,000	METRO	8,000	160,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DUCATO RONTANA		20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DUCATO RONTANA		20,000	METRO	8,000	160,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 DUCATO RONTANA		4,000	PAR	60,000	240,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DIJUNTOR TERMICO DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DUCATO RONTANA		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DUCATO RONTANA		20,000	METRO	18,000	360,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DUCATO RONTANA		20,000	METRO	9,000	180,00
1E+05	MOTO DO VENTILADOR DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DUCATO RONTANA		12,000	UNIDADE	100,000	1200,00
1E+05	CABO DE VELA DUCATO RONTANA		4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha I

1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DUCATO RONTANA	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DUCATO RONTANA	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DUCATO RONTANA	8,000	UNIDADE	95,000	760,00
1E+05	EVAPORADO DUCATO RONTANA	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RONTANA	300,000	HORA	50,000	15000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	8,000	96,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	5,000	60,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LUZ DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 24V DAILY GRAN FURGONE	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	BATERIA 100 AMP DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	610,000	1220,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 67012V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA 69 12V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA H4 12V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	28,000	336,00
8E+05	LAMPADA H1 12V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	27,000	324,00

Planilha 1

8E+05	LAMPADA H3 12V DAILY GRAN FURGONE	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	FIO 1.50MM DAILY GRAN FURGONE	20,000	METRO	3,000	60,00
8E+05	ESPAGUETE LISO DAILY GRAN FURGONE	20,000	METRO	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE SETA DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE IGNIÇÃO DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V DAILY GRAN FURGONE	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	12,000	48,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM DAILY GRAN FURGONE	4,000	METRO	140,000	560,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM DAILY GRAN FURGONE	10,000	METRO	8,000	80,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM DAILY GRAN FURGONE	10,000	METRO	10,000	100,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM DAILY GRAN FURGONE	10,000	METRO	8,000	80,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 DAILY GRAN FURGONE	2,000	PAR	60,000	120,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	DISJUNTOR TERMICO DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	95,000	380,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM DAILY GRAN FURGONE	10,000	METRO	18,000	180,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO DAILY GRAN FURGONE	10,000	METRO	0,000	0,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO DAILY GRAN FURGONE	6,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO DE VELA DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL DAILY GRAN FURGONE	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	EVAPORADOR DAILY GRAN FURGONE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO DAYLE GRAN FURGONE	300,000	HORA	50,000	15000,00

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D PARTNER		4,000	UNIDADE		0,00
8E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/D PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LANTERNA PISCA L/E PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LUZ PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V PARTNER		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	BATERIA 70 AMP PARTNER		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 PARTNER		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 PARTNER		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 PARTNER		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 PARTNER		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 67 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA 69 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
8E+05	LAMPADA H4 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	28,000	336,00
8E+05	LAMPADA H1 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	27,000	324,00
8E+05	LAMPADA H3 12V PARTNER		12,000	UNIDADE	25,000	300,00
8E+05	FIO 1.50MM PARTNER		20,000	UNIDADE	3,000	60,00
8E+05	ESPAGUETE LISO PARTNER		20,000	METRO	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE SETA PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00



Planilha 1

8E+05	CHAVE INIGIÇÃO PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V PARTNER		8,000	UNIDADE	15,000	120,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V PARTNER		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE PARTNER		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA PARTNER		8,000	UNIDADE	12,000	96,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM PARTNER		8,000	METRO	140,000	1120,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM PARTNER		20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM PARTNER		20,000	UNIDADE	10,000	200,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM PARTNER		20,000	METRO	8,000	160,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 PARTNER		4,000	PAR	60,000	240,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/D PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	FAROL PRINCIPAL L/E PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO PARTNER		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM PARTNER		20,000	METRO	18,000	360,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO PARTNER		20,000	METRO	9,000	180,00
8E+05	MOTOR DO VENTILADOR PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO PARTNER		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO DE VELA PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SENSOR DE TEMPERATURA PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADOR) PARTNER		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	EVAPORADOR PARTNER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO PARTENER 1.5		300,000	HORA	50,000	15000,00

Planilha I

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	LAMPADA 1034 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	8,000	192,00
8E+05	LAMPADA 1141 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	5,000	120,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/D FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LANTERNA PISCA L/E FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LUZ FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V FIORINO		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	BATERIA 70 AMP FIORINO		8,000	UNIDADE	590,000	4720,00
8E+05	ROLAMENTO 6303 FIORINO		16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	ROLAMENTO 6201 FIORINO		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	ROLAMENTO 62201 FIORINO		16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 FIORINO		16,000	UNIDADE	110,000	1760,00
8E+05	VENTOINHA ALTERNADOR FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	LAMPADA 67 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA 69 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	4,000	96,00
8E+05	LAMPADA H4 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	28,000	672,00
3E+05	LAMPADA H1 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	27,000	648,00
3E+05	LAMPADA H3 12V FIORINO		24,000	UNIDADE	25,000	600,00
8E+05	FIO 1.50MM FIORINO		40,000	METRO	3,000	120,00
8E+05	ESPAGUETE LISO FIORINO		40,000	METRO	0,000	0,00
8E+05	CHAVE LIMPADOR FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CHAVE SETA FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha I

8E+05	CHAVE INIGÇÃO FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V FIORINO		16,000	UNIDADE	15,000	240,00
8E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V FIORINO		16,000	UNIDADE	20,000	320,00
8E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE FIORINO		16,000	UNIDADE	45,000	720,00
8E+05	TERMINAL P/BATERIA FIORINO		16,000	UNIDADE	15,000	240,00
8E+05	CABO DE BATERIA 70MM FIORINO		16,000	METRO	140,000	2240,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM FIORINO		40,000	METRO	8,000	320,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM FIORINO		40,000	METRO	10,000	400,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM FIORINO		40,000	METRO	8,000	320,00
8E+05	FAROL MILHA FU-21 FIORINO		8,000	PAR	60,000	480,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/D FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	FAROL PRINCIPAL L/E FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	DIJUNTOR TERMICO FIORINO		16,000	UNIDADE	95,000	1520,00
8E+05	INTERRUPTOR LUZ RE FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM FIORINO		40,000	METRO	18,000	720,00
8E+05	ESPAGUETE CORRUGADO FIORINO		40,000	METRO	0,000	0,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO FIORINO		24,000	UNIDADE	100,000	2400,00
2E+05	CABO DE VELA FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA FIORINO		16,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) FIORINO		16,000	UNIDADE	95,000	1520,00
3E+05	EVAPORADOR FIORINO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
8E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NOS VEICULOS FIORINOS HARD 1.4		600,000	HORA	50,000	30000,00



Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D MOBI LIKE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E MOBI LIKE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D MOBI LIKE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E MOBI LIKE		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
1E+05	BATERIA 70 AMP MOBI LIKE		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 67 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA 69 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
1E+05	LAMPADA H4 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	28,000	336,00
1E+05	LAMPADA H1 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	27,000	324,00
1E+05	LAMPADA H3 12V MOBI LIKE		12,000	UNIDADE	25,000	300,00
1E+05	FIO 1.50MM MOBI LIKE		20,000	METRO	3,000	60,00
1E+05	ESPAGUETE LISO MOBI LIKE		20,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA MOBI LIKE		8,000	UNIDADE	0,000	0,00





Planilha 1

1E+05	CHAVE IGNICAO MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	RELE PISCA 5 SAIDAS 12V MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	55,000	440,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
1E+05	TERMINAL P/BATEIRA MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
1E+05	CABO BATERIA 70MM MOBI LIKE	8,000	METRO	140,000	1120,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM MOBI LIKE	20,000	METRO	8,000	160,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM MOBI LIKE	20,000	METRO	10,000	200,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM MOBI LIKE	20,000	METRO	8,000	160,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 MOBI LIKE	4,000	PAR	60,000	240,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	95,000	760,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM MOBI LIKE	20,000	METRO	18,000	360,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO MOBI LIKE	20,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	12,000	UNIDADE	100,000	1200,00
1E+05	CABO DE VELA MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) MOBI LIKE	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	EVAPORADOR MOBI LIKE	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
43974	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO MOBI LIKE	600,000	HORA	50,000	30000,00

Planilha 1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins à parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

1E+05	LANTERNA TRASEIRA LD UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	290,000	580,00
1E+05	LANTERNA TRASEIRA LE UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	290,000	580,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	8,000	48,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	5,000	30,00
1E+05	LANTERNA PISCA LD UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA LE UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO VIVACE		8,000	UNIDADE	580,000	4640,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUORTE 12V UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	590,000	1180,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LAMPADA 67 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	28,000	168,00
1E+05	LAMPADA H1 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	27,000	162,00
1E+05	LAMPADA H3 12V UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO VIVACE		10,000	METRO	3,000	30,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO VIVACE		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	580,000	2320,00
1E+05	CHAVE SETA UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	580,000	2320,00



Planilha 1

1E+05	CHAVE INIGÇÃO UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	45	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	12,000	48,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO VIVACE		4,000	METRO	140,000	560,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO VIVACE		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO VIVACE		10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO VIVACE		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO VIVACE		2,000	PAR	60,000	120,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	420,000	840,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	420,000	840,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	130,000	520,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO VIVACE		10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO VIVACE		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	990,000	1980,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	190,000	380,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CARGA DE GAS R-134 P AR CONDICIONADO UNO VIVACE		6,000	UNIDADE	100,000	600,00
1E+05	CABO DE VELA UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO VIVACE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO VIVACE		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	EVAPORADOR UNO VIVACE		3,000	UNIDADE	590,000	1770,00
Especificação : MODELO UNO VIVACE e ANO 2014.						
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO VIVACE		300,000	HORA	50,000	15000,00

Planilha1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D UNO MILLE		2,000	UNIDADE	100,000	200,00
2E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E UNO MILLE		2,000	UNIDADE	100,000	200,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	8,000	48,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	5,000	30,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/D UNO MILLE		2,000	UNIDADE		0,00
2E+05	LANTERNA PISCA L/E UNO MILLE		2,000	UNIDADE		0,00
1E+05	CHAVE LUZ UNO MILLE		4,000	UNIDADE	580,000	2320,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V UNO MILLE		4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	BATERIA 70 AMP UNO MILLE		2,000	UNIDADE	590,000	1180,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 UNO MILLE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 UNO MILLE		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 UNO MILLE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 UNO MILLE		4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR UNO MILLE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO UNO MILLE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO UNO MILLE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	LAMPADA 67 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA 69 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	4,000	24,00
1E+05	LAMPADA H4 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	28,000	168,00
2E+05	LAMPADA H1 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	27,000	162,00
2E+05	LAMPADA H3 12V UNO MILLE		6,000	UNIDADE	25,000	150,00
1E+05	FIO 1.50MM UNO MILLE		10,000	METRO	3,000	30,00
1E+05	ESPAGUETE LISO UNO MILLE		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR UNO MILLE		4,000	UNIDADE	580,000	2320,00
1E+05	CHAVE SETA UNO MILLE		4,000	UNIDADE	580,000	2320,00



Planilha1

1E+05	CHAVE INIGNÇÃO UNO MILLE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V UNO MILLE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12V UNO MILLE		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE UNO MILLE		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA UNO MILLE		4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM UNO MILLE		4,000	METRO	140,000	560,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM UNO MILLE		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM UNO MILLE		10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM UNO MILLE		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 UNO MILLE		2,000	PAR	60,000	120,00
2E+05	FAROL PRINCIPAL L/D UNO MILLE		2,000	UNIDADE	290,000	580,00

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

2E+05	FAROL PRINCIPAL UE UNO MILLE		2,000	UNIDADE	290,000	580,00
-------	------------------------------	--	-------	---------	---------	--------

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

1E+05	DIJUNTOR TERMICO UNO MILLE		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE UNO MILLE		4,000	UNIDADE	290,000	1160,00
1E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM UNO MILLE		10,000	UNIDADE	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO UNO MILLE		10,000	METRO	0,000	0,00
2E+05	MOTOR DO VENTILADOR UNO MILLE		2,000	UNIDADE	990,000	1980,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR UNO MILLE		2,000	UNIDADE	190,000	380,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO UNO MILLE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	CARGA DE GAS R-134 P/ AR CONDICIONADO UNO MILLE		6,000	UNIDADE	100,000	600,00
2E+05	CABO DE VELA UNO MILLE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

2E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL UNO MILLE		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	SENSOR DE TEMPERATURA UNO MILLE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) UNO MILLE		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
2E+05	EVAPORADOR UNO MILLE		2,000	UNIDADE	590,000	1180,00

Especificação : MODELO UNO MILLE FIRE FLEX e ANO 2008.

43970	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO UNO MILLE		300,000	HORA	50,000	15000,00
-------	---	--	---------	------	--------	----------

Planilha

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE LUZ BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V BERLINGO		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	BATERIA 70 AMP BERLINGO		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 BERLINGO		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 BERLINGO		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 BERLINGO		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 BERLINGO		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LAMPADA 67 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA 69 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA H4 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	28,000	336,00
5E+05	LAMPADA H1 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	27,000	324,00
5E+05	LAMPADA H3 12V BERLINGO		12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	FIO 1.50MM BERLINGO		20,000	METRO	3,000	60,00
5E+05	ESPAGUETE LISO BERLINGO		20,000	METRO	0,000	0,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE SETA BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha 1

5E+05	CHAVE INIGNÇÃO BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V BERLINGO		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA BERLINGO		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE BERLINGO		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA BERLINGO		8,000	UNIDADE	15,000	120,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM BERLINGO		8,000	METRO	140,000	1120,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM BERLINGO		20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM BERLINGO		20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM BERLINGO		20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 BERLINGO		4,000	UNIDADE	60,000	240,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO BERLINGO		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM BERLINGO		20,000	METRO	18,000	360,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO BERLINGO		20,000	METRO	0,000	0,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO BERLINGO		12,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CABO DE VELA BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) BERLINGO		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	EVAPORADOR BERLINGO		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO BERLINGO		300,000	HORA	50,000	15000,00

Planilha 1

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D S-10		2,000	UNIDADE	390,000	780,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E S-10		2,000	UNIDADE	390,000	780,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V S-10		10,000	UNIDADE	8,000	80,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V S-10		10,000	UNIDADE	5,000	50,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D S-10		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E S-10		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA S-10		4,000	UNIDADE	35,000	140,00
1E+05	BATERIA 90 AMP S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	ROTOR S-10		2,000	UNIDADE	640,000	1280,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V S-10		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 S-10		4,000	UNIDADE	780,000	3120,00
1E+05	ROLAMENTO 62011 S-10		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 S-10		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR 366 S-10		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 S-10		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA S-10		4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	REPARO DO ROTOR S-10		4,000	UNIDADE	195,000	780,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA S-10		4,000	UNIDADE	395,000	1580,00
1E+05	BENDIX S-10		4,000	UNIDADE	650,000	2600,00
			2,000	UNIDADE	495,000	990,00

Planilha 1

3E+05	LAMPADA 67 12V S-10		10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA 69 12V S-10		10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA H4 12V S-10		10,000	UNIDADE	28,000	280,00
3E+05	LAMPADA H1 12V S-10		10,000	UNIDADE	27,000	270,00
3E+05	LAMPADA H3 12V S-10		10,000	UNIDADE	25,000	250,00
1E+05	LAMPADA TRASEIRA S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FIO 1.5MM S-10		10,000	METRO	3,000	30,00
3E+05	FIO 2.5MM S-10		10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO S-10		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	ESPAGUETE LISO S-10		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOTAO ALERTA S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE IGNICAO S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V S-10		4,000	UNIDADE	50,000	200,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDAS S-10		4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDAS 12V S-10		4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	BOTAO TIC-TAC S-10		4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE S-10		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUES S-10		4,000	UNIDADE	55,000	220,00
1E+05	TERMINAL P/BATERIA S-10		4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM S-10		4,000	METRO	140,000	560,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM S-10		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM S-10		10,000	METRO	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM S-10		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM S-10		10,000	METRO	13,000	130,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM S-10		10,000	METRO	25,000	250,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO S-10		2,000	UNIDADE	85,000	170,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 S-10		2,000	PAR	60,000	120,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL LD S-10		2,000	UNIDADE	690,000	1380,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL LE S-10		2,000	UNIDADE	690,000	1380,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO S-10		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha1

3E+05	PORTA FUSIVEL S-10		4,000	UNIDADE	10,000	40,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM S-10		10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO S-10		10,000	METRO	0,000	0,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR S-10		2,000	UNIDADE	860,000	1720,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR S-10		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO S-10		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) S-10		10,000	UNIDADE	100,000	1000,00
1E+05	CABO DE VELA S-10		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL S-10		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA S-10		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) S-10		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
3E+05	EVAPORADOR S-10		4,000	UNIDADE	690,000	2760,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO S-10		300,000	HORA	50,000	15000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores elétrico de bomba de combustível, recuperação de parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com equipe especializada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D SPIN		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E SPIN		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V SPIN		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V SPIN		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D SPIN		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E SPIN		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE LUZ SPIN		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPOORTE 12V SPIN		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	BATERIA 70 AMP SPIN		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 SPIN		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 SPIN		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 SPIN		8,000	UNIDADE	45,000	360,00

Planilha 1

5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 SPIN	8,000	UNIDADE	110,000	880,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LAMPADA 67 12V SPIN	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA 69 12V SPIN	12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA H4 12V SPIN	12,000	UNIDADE	28,000	336,00
5E+05	LAMPADA H1 12V SPIN	12,000	UNIDADE	27,000	324,00
5E+05	LAMPADA H3 12V SPIN	12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	FIO 1.50MM SPIN	20,000	METRO	3,000	60,00
5E+05	ESPAGUETE LISO SPIN	20,000	METRO	0,000	0,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE SETA SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE INGNICÃO SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V SPIN	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA SPIN	8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE SPIN	8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	TERMINAL P/BATERIA SPIN	8,000	UNIDADE	15,000	120,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM SPIN	8,000	METRO	140,000	1120,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM SPIN	20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM SPIN	20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM SPIN	20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 SPIN	4,000	UNIDADE	60,000	240,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO SPIN	8,000	UNIDADE	95,000	760,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM SPIN	20,000	METRO	18,000	360,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO SPIN	20,000	METRO	9,000	180,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO SPIN	12,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CABO DE VELA SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha 1

5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) SPIN	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	EVAPORADOR SPIN	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO SPIN	300,000	HORA	50,000	15000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços atinentes a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado a realização do serviço, localizada na sede desde Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D RANGER	2,000	UNIDADE	495,000	990,00
3E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E RANGER	2,000	UNIDADE	495,000	990,00
1E+05	LAMPADA 1034 12V RANGER	10,000	UNIDADE	8,000	80,00
1E+05	LAMPADA 1141 12V RANGER	10,000	UNIDADE	5,000	50,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/D RANGER	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	LANTERNA PISCA L/E RANGER	2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LUZ RANGER	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/ SUPORTE 12V RANGER	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	INTERRUPTOR PISCA ALERTA RANGER	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BATERIA 90 AMP RANGER	2,000	UNIDADE	640,000	1280,00
1E+05	ROTOR RANGER	4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
1E+05	ESTATOR 55 AMP 12V RANGER	4,000	UNIDADE	495,000	1980,00
1E+05	ROLAMENTO 6303 RANGER	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	ROLAMENTO 6201 RANGER	4,000	UNIDADE	20,000	80,00
1E+05	ROLAMENTO 62201 RANGER	4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CONJUNTO RETIFICADOR RANGER	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 RANGER	4,000	UNIDADE	110,000	440,00
1E+05	PORTA ESCOVA C/ESCOVA RANGER	4,000	UNIDADE	48,000	192,00
1E+05	REPARO DO ROTOR RANGER	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	VENTOINHA ALTERNADOR RANGER	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO RANGER	4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha 1

1E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOBINA CAMPO JF RANGER		4,000	UNIDADE	495,000	1980,00
1E+05	AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA RANGER		4,000	UNIDADE	395,000	1580,00
1E+05	BENDIX RANGER		2,000	UNIDADE	350,000	700,00
3E+05	LAMPADA 67 12V RANGER		10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA 68 12V RANGER		10,000	UNIDADE	4,000	40,00
1E+05	LAMPADA H4 12V RANGER		10,000	UNIDADE	28,000	280,00
3E+05	LAMPADA H1 12V RANGER		10,000	UNIDADE	27,000	270,00
3E+05	LAMPADA H3 12V RANGER		10,000	UNIDADE	25,000	250,00
1E+05	LENTE TRASEIRA RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	FIO 1.50MM RANGER		10,000	METRO	3,000	30,00
3E+05	FIO 2.5MM RANGER		10,000	METRO	5,000	50,00
1E+05	ESPAGUETE LISO GROSSO RANGER		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	ESPAGUETE LISO RANGER		10,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	CHAVE LIMPADOR RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE SETA RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	BOTAO ALERTA RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SOQUETE PAINEL LAMPADA RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CHAVE IGNICAO RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V RANGER		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	RELE AUXILIAR 04 SAIDA RANGER		4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	RELE AUXILIAR 05 SAIDA 12V RANGER		4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	BOTAO TIC TAC RANGER		4,000	UNIDADE	25,000	100,00
1E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE RANGER		4,000	UNIDADE	45,000	180,00
1E+05	CHAVE LUZ 2 TOQUE RANGER		4,000	UNIDADE	55,000	220,00
1E+05	TERMINAL P/BATEIRA RANGER		4,000	UNIDADE	12,000	48,00
1E+05	CABO DE BATERIA 70MM RANGER		4,000	METRO	140,000	560,00
1E+05	CABO INSTALACAO 2X1MM RANGER		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 4X1MM RANGER		10,000	UNIDADE	10,000	100,00
1E+05	CABO INSTALACAO 3X1MM RANGER		10,000	METRO	8,000	80,00
1E+05	CABO INSTALACAO 6X1MM RANGER		10,000	METRO	13,000	130,00
1E+05	CABO INSTALACAO 10MM RANGER		10,000	METRO	20,000	200,00
1E+05	FAROL MILHA F58 MEDIO RANGER		2,000	UNIDADE	85,000	170,00
1E+05	FAROL MILHA FU-21 RANGER		2,000	PAR	60,000	120,00
1E+05	FAROL PRINCIPAL L/D RANGER		2,000	UNIDADE	1680,000	3360,00

Planilha 1

1E+05	FAROL PRINCIPAL L/E RANGER		2,000	UNIDADE	1680,000	3360,00
1E+05	DISJUNTOR TERMICO RANGER		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
1E+05	INTERRUPTOR LUZ RE RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	INTERRUPTOR FREIO A OLEO RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	PORTA FUSIVEL RANGER		4,000	UNIDADE	10,000	40,00
1E+05	CABO INSTALACAO 7X1MM RANGER		10,000	METRO	18,000	180,00
1E+05	ESPAGUETE CORRUGADO RANGER		10,000	METRO	0,000	0,00
3E+05	MOTOR DO VENTILADOR RANGER		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR RANGER		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO RANGER		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	CARGA DE GAS R-134 (AR CONDICIONADO) RANGER		10,000	UNIDADE	100,000	1000,00
1E+05	CABO DE VELA RANGER		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL RANGER		2,000	UNIDADE	0,000	0,00
3E+05	SENSOR DE TEMPERATURA RANGER		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) RANGER		4,000	UNIDADE	95,000	380,00
3E+05	EVAPORADOR RANGER		4,000	UNIDADE	690,000	2760,00
1E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEÍCULO RANGER		600,000	HORA	50,000	30000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede deste Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/D AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LANTERNA TRASEIRA L/E AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LAMPADA 1034 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	8,000	96,00
5E+05	LAMPADA 1141 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	5,000	60,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/D AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LANTERNA PISCA L/E AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE LUZ AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 TERMINAIS C/SUPORTE 12V AIRCROSS		8,000	UNIDADE	20,000	160,00

Plamilha1

5E+05	BATERIA 70 AMP AIRCROSS		4,000	UNIDADE	590,000	2360,00
5E+05	ROLAMENTO 6303 AIRCROSS		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	ROLAMENTO 6201 AIRCROSS		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	ROLAMENTO 62201 AIRCROSS		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	REGULADOR VOLTAGEM 034 AIRCROSS		8,000	UNIDADE	110,000	880,00
5E+05	VENTOINHA ALTERNADOR AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR DIANTEIRO AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	MANCAL ALTERNADOR TRASEIRO AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	LAMPADA 67 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA 69 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	4,000	48,00
5E+05	LAMPADA H4 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	28,000	336,00
5E+05	LAMPADA H1 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	27,000	324,00
5E+05	LAMPADA H3 12V AIRCROSS		12,000	UNIDADE	25,000	300,00
5E+05	FIO 1.50MM AIRCROSS		20,000	METRO	3,000	60,00
5E+05	ESPAGUETE LISO AIRCROSS		20,000	METRO	0,000	0,00
5E+05	CHAVE LIMPADOR AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE SETA AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CHAVE INIGÇÃO AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RELE PISCA 4 SAIDAS 12V AIRCROSS		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	RELE AUXILIAR 5 SAIDA 12 AIRCROSS		8,000	UNIDADE	20,000	160,00
5E+05	CHAVE LUZ 1 TOQUE AIRCROSS		8,000	UNIDADE	45,000	360,00
5E+05	TERMINAL PIBATERIA AIRCROSS		8,000	UNIDADE	15,000	120,00
5E+05	CABO DE BATERIA 70MM AIRCROSS		8,000	METRO	140,000	1120,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 2X1MM AIRCROSS		20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 4X1MM AIRCROSS		20,000	METRO	10,000	200,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 3X1MM AIRCROSS		20,000	METRO	8,000	160,00
5E+05	FAROL MILHA FU-21 AIRCROSS		4,000	UNIDADE	60,000	240,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/D AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	FAROL PRINCIPAL L/E AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	DIJUNTOR TERMICO AIRCROSS		8,000	UNIDADE	95,000	760,00
5E+05	INTERRUPTOR LUZ RE AIRCROSS		8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CABO INSTALAÇÃO 7X1MM AIRCROSS		20,000	METRO	18,000	360,00
5E+05	ESPAGUETE CORRUGADO AIRCROSS		20,000	METRO	0,000	0,00
5E+05	MOTOR DO VENTILADOR AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	RESISTENCIA DO ELETRO VENTILADOR AIRCROSS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha1

5E+05	COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO AIRCROSS	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	CARGA DE GAS R-134 PARA CONDICIONADO AIRCROSS	12,000	UNIDADE		0,00
5E+05	CABO DE VELA AIRCROSS	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SENSOR DE COMBUSTIVEL AIRCROSS	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SENSOR DE TEMPERATURA AIRCROSS	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SELO DENSO (AR CONDICIONADO) AIRCROSS	8,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	EVAPORADOR AIRCROSS	4,000	UNIDADE	0,000	0,00
5E+05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA NO VEICULO AIRCROSS	300,000	HORA	50,000	15000,00

Especificação : Realizar os serviços elétricos para reestabelecer o funcionamento normal de limpadores de pára-brisas, faróis, lâmpadas externas e internas, lanternas dianteiras, traseiras, relés, trava de portas, baterias, buzinas, sirene de ré, verificação de cabos e fios, revisão e recuperação de alternador, reparo e recuperação de motor de partida, verificação do sistema elétrico de bomba de combustível, recuperação de bobina de ignição, troca de fusíveis e sensores diversos e demais serviços afins a parte elétrica do veículo. Contar com estrutura adequada e instalação capazes de possibilitar o estacionamento do veículo, na ocasião em que destinado à realização do serviço, localizada na sede do Município. Executar os serviços somente após a realização do diagnóstico pelo qual fique provada a necessidade de execução do serviço e em conformidade com a recomendação do representante do Departamento de Assistência Técnica e Manutenção (garagem). Contar com ferramentas adequadas à realização dos serviços, contar em seu quadro de pessoal com funcionário qualificado, especializado em serviços elétricos, para realizar o serviço no veículo.

Condições de pagamento :	Total :
Prazo de entrega :	1706530,00
Validade da proposta :	
Valor por extenso :	dias.

Data :


carimbo e assinatura

05.004.442/0001-20
Peças e Acessórios Modelo Ltda - EPP
Av. Presidente Vargas, S/N
- Angelim -
CEP: 68.625-130 - Paragominas - PA
25/10/2021

