



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS n° 002/2018

**Processo Administrativo n° 17070001/2017
Pregão Presencial n° 016/2017**

No dia 05 de março de 2018, na Prefeitura Municipal de Salinópolis - Pará, localizada na Travessa Pr. Ananias Vicente Rodrigues n° 118, 1° andar - Centro, Setor de Licitação, na cidade de Salinópolis-Pará, o (a) Secretaria Municipal de Administração de Obras e Urbanismo, registra nesta Ata de número **002/2018**, as quantidades e os preços da(s) empresa(s) abaixo identificada(s), classificada(s) em primeiro lugar, resultante do **PREGÃO PRESENCIAL n.º 016/2017**, PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 17070001/17, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para executar serviços de reparos em veículos pesados (caminhão, micro-ônibus, ônibus) e máquinas (patrol, retroescavadeira, trator, pá carregadeira), incluindo aquisição de peças e acessórios originais e novos para os veículos e maquinas descritos a cima, conforme fabricante e modelos definidos nos anexos do edital, pertencentes à frota de veículos da Prefeitura Municipal de Salinópolis.

As especificações técnicas constantes no Processo Administrativo n° 17070001/2017, assim como todas as obrigações do CONTRATANTE e do CONTRATADO e mais todas as condições descritas no Edital e seus anexos, no Termo de Referência e na Propostas de Preços de 1° lugar, integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição, gerando todas as regras a serem cumpridas.

Em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Presencial n° **016/2017**, processo Homologado pelo(a) Prefeito Municipal de Salinópolis, Sr(a). Paulo Henrique da Silva Gomes, em 26 de fevereiro de 2018, RESOLVEM registrar o preço ofertado pelo Fornecedor(es) Beneficiário(s) conforme quadro abaixo:

Encarte da Ata de Registro de Preço

Descrição do Objeto Quantidade Preço Unitário Preço Total

Empresa: A.S.M DO ROSÁRIO NAUTICA EIRELLI EPP, inscrita no CNPJ n° 20.120.095/0001-94, estabelecida à Estrada do Icuí, n° 15, Quadra A Park Icuí Ville, bairro Icuí-Guajarará, Ananindeua, Pará, telefone n° 91-98136-6967, representada neste ato pelo Sr. Antônio Sinézio Moraes do Rosário, portador do CPF n° 253.665.302-10 e Rg n° 2392764, proprietário da empresa.

MICRO ÔNIBUS ESCOLAR VOLARE 4X4 ANO 2012/2013

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	04	R\$ 1.215,50	R\$ 4.862,00
02	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLARE	04	R\$ 227,00	R\$ 908,00
03	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLARE	04	R\$ 175,00	R\$ 700,00
04	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLARE	04	R\$ 210,00	R\$ 840,00
05	UND	RETROVISORES EXTERNO	FABBOF	VOLARE	06	R\$ 2.100,00	R\$ 12.600,00
06	UND	RETROVISORES INTERNO	FABBOF	VOLARE	04	R\$ 1.232,00	R\$ 4.928,00
07	UND	PARABRISA COMPLETO COM GUARNIÇÃO	BRASPARTS	VOLARE	04	R\$ 4.250,00	R\$ 17.000,00
08	UND	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS	FORT LUZ	VOLARE	06	R\$ 2.300,0	R\$ 13.800,00
09	UND	LÂMPADAS P/FAROIS DIANTEIROS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLARE	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
10	UND	PALHETAS PARA O LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	VOLARE	06	R\$ 153,00	R\$ 918,00
11	UND	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO	FORT LUZ	VOLARE	06	R\$ 17,00	R\$ 102,00
12	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS DO PISCA DIANTEIRO	FORT LUZ	VOLARE	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
13	UND	LANTERNAS LATERAIS AMARELAS	FORT LUZ	VOLARE	06	R\$ 18,00	R\$ 108,00
14	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS PARA LANTARNAS LATERAIS	FORT LUZ	VOLARE	06	R\$ 20,00	R\$ 120,00
15	UND	LÂNTERNAS TRAZEIRAS, SENDO PISCA, RÉ E FREIO	FORT LUZ	VOLARE	07	R\$ 20,00	R\$ 140,00
16	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS P/PISCA, RÉ E FREIO	FORT LUZ	VOLARE	14	R\$ 17,00	R\$ 238,00
17	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VOLARE	03	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
18	JOGOS	DISCO DE FREIO TRAZEIRO	KASHIMA	VOLARE	03	R\$ 535,00	R\$ 1.605,00
19	JOGOS	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	KASHIMA	VOLARE	03	R\$ 467,00	R\$ 1.401,00
20	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	FRAS' LE	VOLARE	03	R\$ 505,00	R\$ 1.515,00
21	JOGOS	LONA DE FREIO TRAFEIRO	FRAS' LE	VOLARE	03	R\$ 615,00	R\$ 1.845,00
22	UND	FEIXE DE MOLA TRAZEIRO COMPLETO	AXIOS	VOLARE	04	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
23	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRAZEIRO	AXIOS	VOLARE	04	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
24	UND	CRUZETAS DO CARDAN	STHAL	VOLARE	03	R\$ 580,00	R\$ 1.740,00
25	UND	ROLAMENTOS DE CENTRO	SKF	VOLARE	03	R\$ 445,00	R\$ 1.335,00
26	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO DIREITO	FABBOF	VOLARE	03	R\$ 410,00	R\$ 1.230,00
27	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO ESQUERDO	FABBOF	VOLARE	03	R\$ 410,00	R\$ 1.230,00
28	UND	VIDRO DA PORTA DE ENTRADA COMPLETO	VITROTE	VOLARE	03	R\$ 445,00	R\$ 1.335,00
29	UND	CADEIRAS COMPLETAS P/ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS	YUNTOO PARTS	VOLARE	03	R\$ 2.450,00	R\$ 7.350,00
30	JOGOS	CADEIRAS COM ASSENTOS P/ALUNOS - NORMAIS	YUNTOO PARTS	VOLARE	08	R\$ 1.615,00	R\$ 12.920,00
31	UND	MOTOR DE PARTIDA VOLARE 4X4 DE 24 VOLTS	BOSCH	VOLARE	03	R\$ 4.100,00	R\$ 12.300,00
32	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA	SABOR	VOLARE	03	R\$ 170,00	R\$ 510,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

ITE M	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA	FABRICANTE	QTD	VALOR UNITARIO	V.TOTAL
33	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	VOLARE	03	R\$ 180,00	R\$ 540,00
34	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLARE	03	R\$ 175,00	R\$ 525,00
35	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLARE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
36	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLARE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
37	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES	GFEFUSE	VOLARE	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
38	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES	GFEFUSE	VOLARE	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
39	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES	GFEFUSE	VOLARE	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
40	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES	GFEFUSE	VOLARE	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
41	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES	GFEFUSE	VOLARE	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
42	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES	GFEFUSE	VOLARE	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
1	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 2.160,00	R\$ 4.320,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
3	UNID	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO MICRO ONIBUS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
4	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	30	R\$ 95,00	R\$ 2.850,00
5	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	30	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA EXTERIOR DO MICRO ONIBUS (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00
7	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT.DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR E TORQUE/CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 11.000,00	R\$ 22.000,00
9	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAG. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
10	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 1.848,75	R\$ 3.697,50
11	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
12	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	02	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
VALOR TOTAL DO LOTE I							R\$ 242.242,50

LOTE II - CAMINHÕES IVECO 55C16 DAILY ANO 2009 PLACAS JHN 7153 E JHN 7163

ITE M	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	6	R\$ 1.230,00	R\$ 7.380,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	IVECO	6	R\$ 3.145,00	R\$ 18.870,00
03	UND	ALTERNADOR IVECO DE 12 VOLTS	SABOR	IVECO	4	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
04	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	IVECO	4	R\$ 4.100,00	R\$ 16.400,00
05	UND	DISCO DE FREIO DA RODA DIANTEIRA	KASHIMA	IVECO	6	R\$ 470,00	R\$ 2.820,00
06	UND	DISCO DE FREIO DA RODA TRAZEIRA	KASHIMA	IVECO	6	R\$ 535,00	R\$ 3.210,00
07	JOGOS	PARTILHA DE FREIO DA RODA DIANTEIRA	FRAS' LE	IVECO	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
08	JOGOS	PARTILHA DE FREIO DA RODA TRAZEIRA	FRAS' LE	IVECO	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
09	UND	BOMBA DO PEDAL DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	IVECO	6	R\$ 2.550,00	R\$ 15.300,00
10	UND	BOMBA AUXILIARDE EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	IVECO	6	R\$ 1.275,00	R\$ 7.650,00
11	UND	BOMBA DE FREIO	HIDRODINAMICA	IVECO	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
12	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	IVECO	4	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
13	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO	REPEL	IVECO	6	R\$ 1.750,00	R\$ 10.500,00
14	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRO	SABOR	IVECO	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
15	JOGOS	PARAFUSO DA RODA TRAZEIRA	FIBAN	IVECO	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
16	JOGOS	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	IVECO	6	R\$ 35,00	R\$ 210,00
17	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	IVECO	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
18	UND	ROLAMENTO DE CENTRO	SKF	IVECO	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
19	UND	ROLAMENTO DA RODA TRAZEIRA	SKF	IVECO	6	R\$ 550,00	R\$ 3.300,00
20	PARES	FAROIS DIANT. COMP. C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	IVECO	10	R\$ 2.500,00	R\$ 25.000,00
21	UND	LANTERNA TRAZEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	IVECO	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
22	UND	LANTERNA BRANCA/AMARELA PISCA C/ LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	IVECO	6	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00
23	UND	RELÉ DO PISCA	BOSCH	IVECO	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
24	PARES	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	IVECO	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
25	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRA COM BUCHAS	AXIOS	IVECO	6	R\$ 2.600,00	R\$ 15.600,00
26	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRA	CARGOCAR	IVECO	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
27	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	IVECO	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
28	UND	MAÇANETA DE LEVANTAR O VIDRO DA PORTA L.DIREITO	JOCAR	IVECO	6	R\$ 95,00	R\$ 570,00
29	UND	MAÇANETA DE LEVANTAR VIDRO DAPORTAL.ESQUERDO	JOCAR	IVECO	6	R\$ 95,00	R\$ 570,00
30	JOGOS	LONA DO FREIO DE MÃO	DUROLINE	IVECO	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
31	UND	PARABRISA COMPLETO COM A GUARNIÇÃO	BRASPARTS	IVECO	6	R\$ 4.250,00	R\$ 25.500,00
32	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	IVECO	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
33	PARES	RETROVISORES	SABOR	IVECO	6	R\$ 2.100,00	R\$ 12.600,00
34	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	IVECO	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
35	UND	CABO DO ACELERADOR	STAHL	IVECO	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
36	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	IVECO	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA	FABRICANTE	QTD	VALOR UNITARIO	V.TOTAL
37	UND	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	TAKAO	IVECO	6	R\$ 550,00	R\$ 3.300,00
38	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	IVECO	6	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
39	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	IVECO	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
40	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	IVECO	10	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
41	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 12 VOLTS	LUZ FORT	IVECO	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
42	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 12 VOLTS	LUZ FORT	IVECO	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
43	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
44	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
45	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
46	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
47	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
48	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA	FABRICANTE	QTD	VALOR UNITARIO	V.TOTAL
1	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS DO BAÙ	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.160,00	R\$ 4.320,00
2	UNID.	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 3.150,00	R\$ 6.300,00
3	UNID.	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA METALICA DO BAU)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
4	HORA S	REVISÃO E REFORMA DE PINTURA DO BAU PADRONIZADO (LANTERNAGEM, FUNILARIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
5	HORA S	JATO DE GRANALHO ((REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 95,00	R\$ 5.700,00
6	HORA S	REVISÃO E PINTURA DOS CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
7	HORA S	REVISÃO E PINTURA DA CABINE EXTERNA: (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
8	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO) 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 7.200,00	R\$ 14.400,00
9	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DATRANSMISSÃO E CONVERSOR TORQUE /CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
10	UNID.	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
11	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
12	UNID.	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
13	UNID.	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
		VALOR TOTAL DO LOTE II					R\$ 355.060,00

LOTE III - CAMINHÃO VOLKSWAGEM 15180 ANO 2001 - COLETOR DE LIXO

ITEM	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	MARCA	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	02	R\$ 1.220,00	R\$ 2.440,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VOLKSWAGEM	02	R\$ 6.550,00	R\$ 13.100,00
03	UND	BOMBA DO PEDAL DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
04	UND	BOMBA AUXILIAR DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
05	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO	REPEL	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
06	UND	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DO AR	REPEL	VOLKSWAGEM	02	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
07	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRO	SABOR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 180,00	R\$ 720,00
08	JOGOS	PERNO DA RODA TRASEIRA	HELUS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00
09	JOGOS	LONA DE FREIO TRASEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
10	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
11	UND	BOMBA DE ELEVAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICO	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 13.500,00	R\$ 27.000,00
12	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	01	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
13	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 680,00	R\$ 2.720,00
14	UND	ROLAMENTO DE CENTRO	SKF	VOLKSWAGEM	02	R\$ 280,00	R\$ 560,00
15	PARE	FARÓIS DIANTEIROS COMP. C SOQUETES C/ LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	04	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
16	UND	LANTERNA TRASEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
17	UND	RELÉ DO PISCA	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 350,00	R\$ 700,00
18	PARES	RETROVISORES	FABBOF	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
19	PARES	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 170,00	R\$ 340,00
20	UND	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
21	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
22	UND	GRAMPO PARA ATRACAÇÃO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00
23	UND	GRAMPO PARA ATRACAÇÃO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00
24	UND	CUICA DE FREIO TRASEIRO	MASTER	VOLKSWAGEM	04	R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00
25	UND	RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA O RADIADOR	MARVINI	VOLKSWAGEM	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
26	UND	CORREIA DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 200,00	R\$ 400,00
27	UND	CABO DO ACELERADOR	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 120,00	R\$ 240,00
28	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 480,00	R\$ 960,00
29	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
30	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 180,00	R\$ 720,00
31	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	08	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00
32	UND	LÂMPADA HI DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 25,00	R\$ 200,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

33	UND	LÂMPADA H3 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 70,00	R\$ 560,00
34	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	06	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
35	UND	CABO DO ACELERADOR	BOSCH	VOLKSWAGEM	06	R\$ 150,00	R\$ 900,00
36	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	06	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
37	UND	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	TAKAO	VOLKSWAGEM	06	R\$ 550,00	R\$ 3.300,00
38	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	06	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
39	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
40	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	10	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
41	UND	LÂMPAPADAS DE 01 POLI DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
42	UND	LÂMPAPADAS DE 02 POLI DE 12 VOLTS	FORTLUZ	VOLKSWAGEM	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
43	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
44	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
45	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
46	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
47	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
48	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA		QTD	VALOR UNITARIO	V.TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS DO CAMINHÃO COLETOR DE LIXO 15180	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.160,00	R\$ 4.320,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
3	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DA COLETORA DE LIXO)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
4	HORAS	REVISÃO /PINTURA/ COLETADORA LIXO (LANTERNAGEM, FUNILARIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
5	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 105,00	R\$ 6.300,00
7	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA CABINE (FUNILARIA/ LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO) 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
9	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DATRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
10	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONT. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
11	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
12	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
13	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
VALOR TOTAL DO LOTE III							R\$ 253.310,00

LOTE IV - CAMINHÃO VOLKSWAGEM 13150 ANO 2002 - COLETOR DE LIXO - PLACA JVQ 7798

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	3	R\$ 1.220,00	R\$ 3.660,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VOLKSWAGEM	3	R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00
03	UND	BOMBA DO PEDAL DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
04	UND	BOMBA AUXILIAR DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
05	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	3	R\$ 1.230,00	R\$ 3.690,00
06	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO	REPEL	VOLKSWAGEM	3	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00
07	UND	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DO AR	REPEL	VOLKSWAGEM	3	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
08	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRO	SABOR	VOLKSWAGEM	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
09	JOGOS	PERNO DA RODA TRASEIRA	HELUS	VOLKSWAGEM	6	R\$ 1.050,00	R\$ 6.300,00
10	JOGOS	LONA DE FREIO TRASEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	4	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
11	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	3	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00
12	UND	BOMBA DE ELEVAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	3	R\$ 13.500,00	R\$ 40.500,00
13	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	VOLKSWAGEM	6	R\$ 590,00	R\$ 3.540,00
14	UND	ROLAMENTO DE CENTRO	SKF	VOLKSWAGEM	3	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
15	PARES	FARÓIS DIANTEIROS COMP. C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	5	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00
16	UND	LANTERNA TRASEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	3	R\$ 1.650,00	R\$ 4.950,00
17	UND	RELÉ DO PISCA	BOSCH	VOLKSWAGEM	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00
18	PARES	RETROVISORES	FABBOF	VOLKSWAGEM	3	R\$ 2.150,00	R\$ 6.450,00
19	PARES	PALHETA PARA LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	VOLKSWAGEM	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00
20	UND	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	3	R\$ 2.650,00	R\$ 7.950,00
21	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	3	R\$ 2.650,00	R\$ 7.950,00
22	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
23	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
24	UND	CUICA DE FREIO TRASEIRO	MASTER	VOLKSWAGEM	6	R\$ 3.400,00	R\$ 20.400,00
25	UND	RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA O RADIADOR	MASTER	VOLKSWAGEM	3	R\$ 570,00	R\$ 1.710,00
26	UND	CORREIA DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00
27	UND	CABO DO ACELERADOR	BOSCH	VOLKSWAGEM	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00
28	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	3	R\$ 480,00	R\$ 1.440,00
29	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

30	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	6	R\$	150,00	R\$ 900,00
31	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	10	R\$	120,00	R\$ 1.200,00
32	UND	LÂMPADA H1 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	22,00	R\$ 220,00
33	UND	LÂMPADA H3 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	70,00	R\$ 700,00
34	UND	LÂMPADA H4 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	85,00	R\$ 850,00
35	UND	LÂMPADA DE 01 POLO DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	20,00	R\$ 200,00
36	UND	LÂMPADA DE 02 POLOS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	20,00	R\$ 200,00
37	UND	LÂMPADA H1 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	30,00	R\$ 300,00
38	UND	LÂMPADA H3 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	75,00	R\$ 750,00
39	UND	LÂMPADA H4 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	85,00	R\$ 850,00
40	UND	LÂMPADA DE 01 POLO DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	18,00	R\$ 180,00
41	UND	LÂMPADA DE 02 POLOS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$	18,00	R\$ 180,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MARCA	FABRICANTE	QTD		VALOR UNITARIO	V.TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS DO CAMINHÃO COLETOR DE LIXO 13150	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 2.160,00	R\$ 4.320,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
3	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DA COLETORA DE LIXO)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
4	HORAS	REVISÃO DE PINTURA DA COLETADORA DE LIXO (LANTERNAGEM, FUNILARIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100		R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
5	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40		R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60		R\$ 105,00	R\$ 6.300,00
7	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA CABINE (FUNILARIA/ LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100		R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO) 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
9	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DATRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
10	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONT. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
11	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
12	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
13	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2		R\$ 945,00	R\$ 1.890,00
		VALOR TOTAL DO LOTE IV						R\$ 287.000,00

LOTE V - CAMINHÃO VOLKSWAGEM TRUCK 17210 ANO 2000 - COLETOR DE LIXO - PLACA JUE 7723

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD		V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	02	R\$	1.220,00	R\$ 2.440,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VOLKSWAGEM	02	R\$	2.900,00	R\$ 5.800,00
03	UND	BOMBA DO PEDAL DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$	900,00	R\$ 1.800,00
04	UND	BOMBA AUXILIAR DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$	1.200,00	R\$ 2.400,00
05	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO	REPEL	VOLKSWAGEM	02	R\$	1.230,00	R\$ 2.460,00
06	UND	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DO AR	REPEL	VOLKSWAGEM	02	R\$	1.600,00	R\$ 3.200,00
07	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRO	SABOR	VOLKSWAGEM	04	R\$	1.100,00	R\$ 4.400,00
08	JOGOS	PERNO DA RODA TRASEIRA	HELUS	VOLKSWAGEM	04	R\$	180,00	R\$ 720,00
09	JOGOS	LONA DE FREIO TRASEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$	1.050,00	R\$ 2.100,00
10	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$	700,00	R\$ 1.400,00
11	UND	BOMBA DE ELEVAÇÃO DO SISTEMA HIDRAULICO	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$	550,00	R\$ 1.100,00
12	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	01	R\$	13.500,00	R\$ 13.500,00
13	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	VOLKSWAGEM	04	R\$	590,00	R\$ 2.360,00
14	UND	ROLAMENTO DE CENTRO	SKF	VOLKSWAGEM	02	R\$	450,00	R\$ 900,00
15	PARES	FAROIS DIANTEIROS COMP. C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	04	R\$	1.900,00	R\$ 7.600,00
16	UND	LANTERNA TRASEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	02	R\$	1.650,00	R\$ 3.300,00
17	UND	RELÉ DO PISCA	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$	350,00	R\$ 700,00
18	PARES	RETROVISORES	FABBOF	VOLKSWAGEM	02	R\$	2.150,00	R\$ 4.300,00
19	PARES	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$	170,00	R\$ 340,00
20	UND	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	02	R\$	2.650,00	R\$ 5.300,00
21	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	02	R\$	2.650,00	R\$ 5.300,00
22	UND	GRAMPO PARA ATRACAÇÃO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	04	R\$	350,00	R\$ 1.400,00
23	UND	GRAMPO PARA ATRACAÇÃO DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	04	R\$	350,00	R\$ 1.400,00
24	UND	CUIÇA DE FREIO TRASEIRO	MASTER	VOLKSWAGEM	04	R\$	3.400,00	R\$ 13.600,00
25	UND	RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA O RADIADOR	GATE	VOLKSWAGEM	02	R\$	570,00	R\$ 1.140,00
26	UND	CORREIA DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	02	R\$	170,00	R\$ 340,00
27	UND	CABO DO ACELERADOR	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$	90,00	R\$ 180,00
28	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	02	R\$	480,00	R\$ 960,00
29	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$	250,00	R\$ 1.000,00
30	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$	150,00	R\$ 600,00
31	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	08	R\$	120,00	R\$ 960,00
32	UND	LÂMPADA H1 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$	22,00	R\$ 176,00
33	UND	LÂMPADA H3 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$	70,00	R\$ 560,00
34	UND	LÂMPADA H4 DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$	85,00	R\$ 680,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

35	UND	LÂMPADA DE 01 POLO DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 20,00	R\$ 160,00
36	UND	LÂMPADA DE 02 POLOS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 20,00	R\$ 160,00
37	UND	LÂMPADA H1 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 30,00	R\$ 240,00
38	UND	LÂMPADA H3 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 75,00	R\$ 600,00
39	UND	LÂMPADA H4 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 85,00	R\$ 680,00
40	UND	LÂMPADA DE 01 POLO DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 18,00	R\$ 144,00
41	UND	LÂMPADA DE 02 POLOS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 18,00	R\$ 144,00
IT E M	UNI D	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	MARCA		QTD	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
1	HORAS	SERVIÇO DE REFORMA E PINTURA DA CARROCERIA (REVISÃO DE LANTERNAGEM, FUNILARIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
2	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
3	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA CABINE (FUNILARIA/ LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
4	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DA METALICA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
5	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
6	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO) 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
7	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DATRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONT. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
9	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
10	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
11	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.078,00	R\$ 2.156,00
		VALOR TOTAL DO LOTE V					R\$ 211.000,00

LOTEVI-03 CAMINHÕES VOLKSWAGEM 13180-ANO2011 (BASCULANTE)
PLACANSF8165-PLACANTS4586-PLACA NSF 6408

IT E M	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	6	R\$ 1.220,00	R\$ 7.320,00
03	UND	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO RADIADOR	GATE	VOLKSWAGEM	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
04	UND	PERNOS DAS RODAS TRASEIRAS	HELUS	VOLKSWAGEM	48	R\$ 65,00	R\$ 3.120,00
05	UND	PERNOS DAS RODAS DIANTEIRAS	HELUS	VOLKSWAGEM	48	R\$ 65,00	R\$ 3.120,00
06	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	VOLKSWAGEM	12	R\$ 380,00	R\$ 4.560,00
07	UND	VÁLVULA DO PEDAL DE FREIO	REPEL	VOLKSWAGEM	9	R\$ 1.700,00	R\$ 15.300,00
08	UND	BOMBAS DO PEDAL DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	9	R\$ 2.200,00	R\$ 19.800,00
09	UND	BOMBA AUXILIAR DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	9	R\$ 1.200,00	R\$ 10.800,00
10	UND	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR MWM SÉRIE 10	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	6	R\$ 800,00	R\$ 4.800,00
11	UND	CRUZETAS DO CARDAM	STHAL	VOLKSWAGEM	9	R\$ 550,00	R\$ 4.950,00
12	UND	ROLAMENTO DE CENTRO DO CARDAM	SKF	VOLKSWAGEM	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
13	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	6	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00
14	JOGOS	LONA DE FREIO TRASEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
15	UND	FAROIS DIANTEIROS COM SOQUETE	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	12	R\$ 1.900,00	R\$ 22.800,00
16	UND	LÂMPADAS PARA FAROL DIANTEIRO DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	30	R\$ 40,00	R\$ 1.200,00
17	UND	LANTERNAS TRASEIRAS COM LAMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	12	R\$ 1.600,00	R\$ 19.200,00
18	UND	LÂMPADAS PARA LANTERNAS TRASEIRA DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	24	R\$ 40,00	R\$ 960,00
19	UND	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO COM BUCHAS	AXIOS	VOLKSWAGEM	6	R\$ 2.700,00	R\$ 16.200,00
20	UND	BUCHAS P/FEIXE DE MOLA	AXIOS	VOLKSWAGEM	36	R\$ 230,00	R\$ 8.280,00
21	UND	CATRACA DE FREIO	SCANIA	VOLKSWAGEM	12	R\$ 980,00	R\$ 11.760,00
22	UND	GRAMPO PARA FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	12	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
23	UND	AMORTECEDORES DIANTEIROS	BOSCH	VOLKSWAGEM	12	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
24	UND	TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIUEL	BOSCH	VOLKSWAGEM	9	R\$ 80,00	R\$ 720,00
25	UND	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA	BOSCH	VOLKSWAGEM	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
26	UND	MOTOR DO LIMPADOR DO PARABRISA DE 12 VOLTS	BOSCH	VOLKSWAGEM	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
27	UND	CHAVE DE SETA QUE LIGA E DESLIGA O PISCA	BOSCH	VOLKSWAGEM	9	R\$ 1.450,00	R\$ 13.050,00
28	UND	RELÉ DO PISCA DE 12 VOLTS	BOSCH	VOLKSWAGEM	9	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00
29	UND	EMBREAGEM VISCOSA	SACHS	VOLKSWAGEM	6	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00
30	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	VOLKSWAGEM	3	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
31	UND	MOTOR DE PARTIDA JF DE 12 VOLTS	BOSCH	VOLKSWAGEM	3	R\$ 3.600,00	R\$ 10.800,00
32	UND	SEMI BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
33	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
34	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	6	R\$ 145,00	R\$ 870,00
35	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	6	R\$ 248,00	R\$ 1.488,00
36	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
37	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
38	UND	LÂMPADA DE 02 POLOS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	24	R\$ 13,00	R\$ 312,00
39	UND	LÂMPADA DE 01 POLO DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	24	R\$ 20,00	R\$ 480,00
IT E M	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	MARCA		QTD	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCA LASTRO (ASSOALHO DA CAÇAMBA) BASCULANTE	PROF. QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

2	UNID	SERVIÇO DE TROCA 4 COSTELAS (TRAVESSA LATERAL DA CAÇAMBA) BASCULANTE.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
3	UNID	SERVIÇO DE TROCA REPARO DOS CILINDROS DA CAÇAMBA BASCULANTE.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
4	UNID	SERVIÇO DE TROCA BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
5	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DO BASCULANTE)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO BASCULANTE (LANTERNAGEM, FUNILARIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	160	R\$ 85,00	R\$ 13.600,00
7	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTOS DE FERRUGEM DA BASCULANTE)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	48	R\$ 90,00	R\$ 4.320,00
8	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	48	R\$ 95,00	R\$ 4.560,00
9	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA CABINE: (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	160	R\$ 125,00	R\$ 20.000,00
10	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (P/ REVISÃO 250 HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
11	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00
12	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONT. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00
13	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DO BICO INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
14	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
15	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
		VALOR TOTAL DO LOTE VI					R\$ 422.640,00

LOTE VII - TRATOR MASSEY FERGUSON MODELO 275

IT E M	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA		QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
03	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLACAS	KASHIMA	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
04	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
05	UND	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	FIBAN	MASSEY FERGUSON	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
06	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	MASSEY FERGUSON	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
07	PARES	FARÓIS DIANT. COMPLETOS C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	MASSEY FERGUSON	04	R\$ 200,00	R\$ 800,00
08	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
09	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
10	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	MASSEY FERGUSON	04	R\$ 65,00	R\$ 260,00
11	UND	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	SACHS	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 1.130,00	R\$ 2.260,00
12	UND	BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
13	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 120,00	R\$ 240,00
14	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	MASSEY FERGUSON	01	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
15	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	MASSEY FERGUSON	01	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
16	UND	RETENTOR DO EIXO PILOTO	SABOR	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 50,00	R\$ 100,00
17	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 480,00	R\$ 960,00
18	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABOR	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 480,00	R\$ 960,00
19	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00
20	UND	BOMBA HIDRÁULICA	HIDRODINAMICA	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 3.050,00	R\$ 6.100,00
21	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	MASSEY FERGUSON	02	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
ITE M	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO TRATOR MASSEY 275 (LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 78,00	R\$ 7.800,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
3	UNID.	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DO TRATOR).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
4	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
5	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DO MOTOR TRATOR MASEY 275 (REVISÃO 500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
6	UNID.	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 10.800,00	R\$ 21.600,00
7	UNID.	SERVIÇO DE DESMONT.E MONTAG. DIFERENCIAL E PLANETARIO E CUBOS DAS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
8	UNID.	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00
9	UNID.	REVISÃO E CORREÇÃO DO SITEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
10	UNID.	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.245,00	R\$ 2.490,00
		VALOR TOTAL DO LOTE VII					R\$ 155.200,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

LOTE VIII - TRATOR FORD MODELO 1610

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	FORD	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	FORD	02	R\$ 3.900,00	R\$ 7.800,00
03	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLASCAS	KASHIMA	FORD	02	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
04	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	FORD	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
05	UND	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	FIBAN	FORD	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
06	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	FORD	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
07	PARES	FAROIS DIANTEIROS COMP. C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	FORD	04	R\$ 200,00	R\$ 800,00
08	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	FORD	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
09	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	FORD	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
10	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	FORD	04	R\$ 65,00	R\$ 260,00
11	UND	CRUZETA DO CARDAN	SACHS	FORD	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00
12	UND	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	NAKATA	FORD	02	R\$ 1.130,00	R\$ 2.260,00
13	UND	BARRA DA DIREÇÃO	GATE	FORD	02	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
14	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	BOSCH	FORD	02	R\$ 120,00	R\$ 240,00
15	UND	MOTOR DE PARTIDA WAPSO DE 12 VOLTS	BOSCH	FORD	01	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
16	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	SABOR	FORD	01	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
17	UND	RETENTOR DO EIXO PILOTO	SABOR	FORD	02	R\$ 60,00	R\$ 120,00
18	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	FORD	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
19	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	STHAL	FORD	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
20	UND	BOMBA HIDRÁULICA	HIDRODINAMICA	FORD	02	R\$ 3.400,00	R\$ 6.800,00
21	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	FORD	02	R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANTE	QTD	PR UNIT	V.TOTAL
1	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO TRATOR MASSEY 275 (LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
3	UNID.	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DO TRATOR).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
4	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
5	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DO MOTOR TRATOR (REVISÃO 250 HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
6	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 10.800,00	R\$ 21.600,00
7	UNID	SERVIÇO DE DESMONT. E MONTAG. DIFERENCIAL E PLANETARIO E CUBOS DAS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
8	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DO BICO INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00
9	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
10	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
VALOR TOTAL DO LOTE VIII							R\$153.510,00

LOTE IX - TRATOR VALTRA MODELO A950

ITEM	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	VALTRA	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VALTRA	02	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00
03	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLASCAS	KASHIMA	VALTRA	02	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00
04	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	VALTRA	02	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
05	UND	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	FIBAN	VALTRA	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
06	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	VALTRA	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
07	PARES	FAROIS DIANTEIROS COMP. C/SOQUETES LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	VALTRA	04	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00
08	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VALTRA	02	R\$ 450,00	R\$ 900,00
09	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VALTRA	02	R\$ 120,00	R\$ 240,00
10	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VALTRA	04	R\$ 80,00	R\$ 320,00
11	UND	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	SACHS	VALTRA	02	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
12	UND	BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	VALTRA	02	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00
13	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	VALTRA	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
14	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	VALTRA	01	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
15	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	VALTRA	01	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
16	UND	RETENTOR DO EIXO PILOTO	SABOR	VALTRA	02	R\$ 350,00	R\$ 700,00
17	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	VALTRA	02	R\$ 490,00	R\$ 980,00
18	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABOR	VALTRA	02	R\$ 490,00	R\$ 980,00
19	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	VALTRA	02	R\$ 410,00	R\$ 820,00
20	UND	BOMBA HIDRÁULICA	HIDRODINAMICA	VALTRA	02	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00
21	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	VALTRA	02	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA		QTD	V. UNITARIO	V.TOTAL
1	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO TRATOR (REVISÃO DE LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
3	UNID.	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DO TRATOR).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
4	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
5	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DO MOTOR TRATOR (REVISÃO 250 HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
6	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 10.800,00	R\$ 21.600,00
7	UNID	SERVIÇO DE DESMONT. E MONTAG. DIFERENCIAL E PLANETARIO E CUBOS DAS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
8	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DO BICO INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
9	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SITEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
10	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
VALOR TOTAL DO LOTE IX							R\$ 158.180,00

LOTE X - TRATOR VALMET MODELO 785

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	VALMET	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VALMET	02	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
03	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLASCAS	KASHIMA	VALMET	02	R\$ 10.500,00	R\$ 21.000,00
04	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	VALMET	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
05	UND	PARAFUSO DA RODA TRAZEIRA	FIBAN	VALMET	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
06	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	VALMET	12	R\$ 60,00	R\$ 720,00
07	PARES	FARÓIS DIANTEIROS COMP. C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	VALMET	04	R\$ 1.100,00	R\$ 4.400,00
08	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VALMET	02	R\$ 450,00	R\$ 900,00
09	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VALMET	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
10	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VALMET	04	R\$ 80,00	R\$ 320,00
11	UND	ENGRENAGEM DA 3ª MARCHA	SACHS	VALMET	02	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
12	UND	BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	VALMET	02	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
13	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	VALMET	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
14	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	VALMET	01	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
15	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	VALMET	01	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
16	UND	RETENTOR DO EIXO PILOTO	SABOR	VALMET	02	R\$ 250,00	R\$ 500,00
17	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA	SABOR	VALMET	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00
18	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABOR	VALMET	02	R\$ 400,00	R\$ 800,00
19	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	VALMET	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
20	UND	BOMBA HIDRÁULICA	HIDRODINAMICA	VALMET	02	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00
21	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	VALMET	02	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT	V.TOTAL
1	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO TRATOR VALMET 785 (REVISÃO DE LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 95,00	R\$ 5.700,00
3	UNID.	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DO TRATOR).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
4	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
5	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DO MOTOR TRATOR (REVISÃO 250 HS/500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
6	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 10.800,00	R\$ 21.600,00
7	UNID	SERVIÇO DE DESMONT. E MONTAG. DIFERENCIAL E PLANETARIO E CUBOS DAS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.100,00	R\$ 16.200,00
8	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DO BICO INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
9	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SITEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
10	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
VALOR TOTAL DO LOTE X							R\$ 160.460,00



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS**

LOTE XI - PÁ CARREGADEIRA KOMATSU MODELO WA200

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	02	R\$ 1.220,00	R\$ 2.440,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	KOMATSU	02	R\$ 3.350,00	R\$ 6.700,00
03	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLASCAS	KASHIMA	KOMATSU	02	R\$ 5.800,00	R\$ 11.600,00
04	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	KOMATSU	02	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
05	UND	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	FIBAN	KOMATSU	12	R\$ 310,00	R\$ 3.720,00
06	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	KOMATSU	12	R\$ 310,00	R\$ 3.720,00
07	PARES	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS COM LÂMPADAS 12 VTS	FORT LUZ	KOMATSU	04	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
08	UND	LANTERNAS TRAZEIRAS COM LAMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	KOMATSU	04	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
09	UND	FILTRO HIDRÁULICO	TEC FIL	KOMATSU	02	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
10	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	KOMATSU	02	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
11	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	KOMATSU	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
12	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	KOMATSU	04	R\$ 690,00	R\$ 2.760,00
13	UND	FILTRO DA TRANSMISSÃO	TEC FIL	KOMATSU	02	R\$ 750,00	R\$ 1.500,00
14	UND	BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	KOMATSU	02	R\$ 15.300,00	R\$ 30.600,00
15	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	KOMATSU	02	R\$ 180,00	R\$ 360,00
16	UND	MOTOR DE PARTIDA KOMATSU DE 12 VOLTS	BOSCH	KOMATSU	01	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
17	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	KOMATSU	01	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
18	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	KOMATSU	03	R\$ 780,00	R\$ 2.340,00
19	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	KOMATSU	02	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
20	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABOR	KOMATSU	02	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
21	UND	BOMBA HIDRÁULICA	HIDRODINAMICA	KOMATSU	02	R\$ 30.500,00	R\$ 61.000,00
22	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	KOMATSU	02	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
23	UND	BOMBA PRINCIPAL DO IMPLEMENTO HIDRÁULICO	HIDRODINAMICA	KOMATSU	02	R\$ 27.000,00	R\$ 54.000,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANTE	QTD	PR UNIT	V.TOTAL
1	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA PÁ CARREGADEIRA WA 200 (REVISÃO DE LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
3	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DA PA CARREGADEIRA).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
4	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM, SISTEMA DE ARREFECIMENTO CORRE	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 11.700,00	R\$ 23.400,00
5	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. TRANSMISSÃO E DO CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 13.500,00	R\$ 27.000,00
6	UNID	REVISÃO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO/TRAZEIRO, PARA SUBSTITUIÇÃO DE DISCOS DE FREIO E SUBSTITUIÇÃO DA COROA E PIÃO (CADA DIFERENCIAL).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
7	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DOS CUBOS DE RODAS PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DAS PLANETARIA E TROCA DE RETENTOR	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/MONTAGEM DOS CILINDROS HIDRAULICOS E CORREÇÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
9	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
10	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SITEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRÔNICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
11	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/MONTAGEM NO MOTOR P/ 500 HS / 1000HS E 2000HS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE XI							R\$ 366.300,00

LOTE XII - 02 PATROL CAT MODELO 120K PAC 01 E PAC 02

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	04	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
02	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLASCAS	KASHIMA	CAT	04	R\$ 9.300,00	R\$ 37.200,00
03	PARES	LÂMINA COMPLETA COM PARAFUSOS	CNH	CAT	04	R\$ 1.110,00	R\$ 4.440,00
04	JOGOS	CALÇOS DO CÍRCULO	IAGA	CAT	04	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
05	JOGOS	CALÇO DO BUDOZE	IAGA	CAT	04	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
06	UND	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	FIBAN	CAT	24	R\$ 300,00	R\$ 7.200,00
07	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	CAT	24	R\$ 300,00	R\$ 7.200,00
08	UND	LANTERNA PISCA AMARELA COM LÂMPADAS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	CAT	08	R\$ 1.380,00	R\$ 11.040,00
09	PARES	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS COM LÂMPADAS 24 VTS	FORT LUZ	CAT	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
10	UND	LANTERNA BRANCA COM LAMPADAS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	CAT	08	R\$ 550,00	R\$ 4.400,00
11	UND	LANTERNA VERMELHA COM LAMPADAS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	CAT	08	R\$ 550,00	R\$ 4.400,00
12	UND	FILTRO HIDRÁULICO	TEC FIL	CAT	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
13	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	CAT	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
14	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	CAT	02	R\$ 350,00	R\$ 700,00
15	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	CAT	04	R\$ 160,00	R\$ 640,00
16	UND	FILTRO DA TRANSMISSÃO	TEC FIL	CAT	02	R\$ 470,00	R\$ 940,00
17	UND	CORREIA EM "V" DA BOMBA D'ÁGUA	GATE	CAT	08	R\$ 190,00	R\$ 1.520,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	MARCA	FABRICANT E	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
18	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	CAT	08	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
19	UND	MOTOR DE PARTIDA CAT DE 24 VOLTS	BOSCH	CAT	01	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
20	UND	ALTERNADOR CAT DE 24 VOLTS	BOSCH	CAT	01	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
21	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	CAT	03	R\$ 510,00	R\$ 1.530,00
22	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	CAT	02	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
23	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABOR	CAT	02	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
24	UND	BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	CAT	04	R\$ 15.500,00	R\$ 62.000,00
25	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	CAT	04	R\$ 1.700,00	R\$ 6.800,00
26	UND	BOMBA HIDRAULICA	HIDRODINAMICA	CAT	04	R\$ 33.000,00	R\$ 132.000,00
27	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	CAT	04	R\$ 12.000,00	R\$ 48.000,00
1	HORAS	SERVIÇO DE PINTURA NA PATROL CAT 120 K (LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 165,00	R\$ 16.500,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
3	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DA PATROL).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
4	UNID	SERVIÇO DE TROCA DE OLEO /TROCA DO FILTRO, MAIS TESTE ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
5	UNID	REVISÃO NO SISTEMA DE ARREFECIMENTO RADIADOR, TROCADOR DE CALOR DO MOTOR E TRNSMISSÃO, ARREFECIMENTO DO OLEO HIDRAULICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 11.700,00	R\$ 46.800,00
6	UNID	SERVIÇO DE CALIBRAGEM DO MOTOR (PARTE ELETRONICAS E COMPONENTES)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00
7	UNID	REVISÃO NA TRANSMISSÃO, CALIBRAGEM E TESTE ELET. P/ CORREÇÃO DE DEFEITOS E REGULAG. DO SISTEMA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO SISTEMA DE FREIO, DOS CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 13.500,00	R\$ 54.000,00
9	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO TANDER E SUBSTITUIÇÃO DE CORRENTE	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00
10	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DO DIFERENCIAL P/ SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 13.500,00	R\$ 54.000,00
11	UNID	SERVIÇO DE AJUSTE DO CIRCULO P/ SUBSTITUIÇÃO DE PLACAS E CALÇOS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 6.300,00	R\$ 25.200,00
12	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.620,00	R\$ 6.480,00
13	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SITEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRÔNICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
14	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/MONTAGEM NO MOTOR 500 HS / 1000HS E 2000HS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE XII							R\$ 758.050,00

LOTE XIII - RETRO ESCAVADEIRA CASE MODELO 580N

ITEM	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 100 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
02	JOGOS	DISCO DE FREIO COM AS PLACAS	KASHIMA	CASE	02	R\$ 8.450,00	R\$ 16.900,00
03	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	CASE	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
04	UND	BOMBA HIDRAULICA	HIDRODINAMICA	CASE	02	R\$ 11.200,00	R\$ 22.400,00
05	UND	BOMBA DE DIREÇÃO	HIDRODINAMICA	CASE	02	R\$ 6.800,00	R\$ 13.600,00
06	UND	BOMBA DE TRANSFERÊNCIA	HIDRODINAMICA	CASE	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
07	UND	BARRA DA DIREÇÃO	NAKATA	CASE	02	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
08	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	CASE	02	R\$ 200,00	R\$ 400,00
09	UND	ESCARIFICADOR DA CONCHA DIANTEIRA	TBM	CASE	18	R\$ 150,00	R\$ 2.700,00
10	UND	ESCARIFICADOR DA CONCHA TRASEIRA	TBM	CASE	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
11	UND	RETROVISORES	FABBOF	CASE	02	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
12	UND	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA	FIBAN	CASE	24	R\$ 160,00	R\$ 3.840,00
13	UND	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRO	FIBAN	CASE	24	R\$ 160,00	R\$ 3.840,00
14	UND	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS COM LÂMPADAS DE 12 VT	FORT LUZ	CASE	20	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
15	UND	LANTERNAS DO PISCA COR AMARELA C/LÂMPADAS DE 12 V	FORT LUZ	CASE	08	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00
16	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	CASE	02	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
17	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	CASE	02	R\$ 350,00	R\$ 700,00
18	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	CASE	04	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
19	UND	FILTRO HIDRÁULICO	TEC FIL	CASE	02	R\$ 515,00	R\$ 1.030,00
20	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 24 VOLTS	BOSCH	CASE	01	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
21	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 24 VOLTS	BOSCH	CASE	01	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00
22	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	CASE	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
23	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	CASE	02	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
24	UND	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	SABOR	CASE	02	R\$ 1.300,00	R\$ 2.600,00
ITEM	UNI D	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANT E	QTD	PR UNIT	V.TOTAL
1	HORAS	REVISÃO E PINTURA RETO ESCAVADEIRA CASE 580 (REVISÃO DE LANTERNAGEM, FUNILARIA, PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00
2	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
3	UNID	SERVIÇO DE SOLDAGEM (ESTRUTURA DA RETRO	PROFISSIONAL	ENGENHEIRO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

		ESCAVADEIRA)	QUALIFICADO	MECANICO			
4	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM, SISTEMA DE ARREFECIMENTO CORRE	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	11.700,00 R\$ 23.400,00
5	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. TRANSMISSÃO E DO CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	13.500,00 R\$ 27.000,00
6	UNID	REVISÃO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO/TRAZEIRO, PARA SUBSTITUIÇÃO DE DISCOS DE FREIO E SUBSTITUIÇÃO DA COROA E PIÃO (CADA DIFERENCIAL).	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	9.000,00 R\$ 18.000,00
7	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DOS CUBOS DE RODAS PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DAS PLANETARIA E TROCA DE RETENTOR	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	4.500,00 R\$ 9.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/MONTAGEM DOS CILINDROS HIDRAULICOS E CORREÇÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	2.250,00 R\$ 4.500,00
9	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	1.800,00 R\$ 3.600,00
10	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SITEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	5.400,00 R\$ 10.800,00
11	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM/MONTAGEM NO MOTOR P/ 500 HS / 1000HS E 2000HS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	4.500,00 R\$ 9.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE XIII							R\$ 273.800,00

**LOTE XIV - DOIS ÔNIBUS VOLKSWAGEM 15190 MAN PLACAS
OTR 0896 – OTR 0806**

ITE M	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	04	R\$ 1.220,00	R\$ 4.880,00
02	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 260,00	R\$ 1.040,00
03	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 180,00	R\$ 720,00
04	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	08	R\$ 160,00	R\$ 1.280,00
05	UND	RETROVISORES EXTERNO	FABBOF	VOLKSWAGEM	08	R\$ 1.800,00	R\$ 14.400,00
06	UND	RETROVISORES INTERNO	FABBOF	VOLKSWAGEM	04	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
07	UND	PARABRISA COMPLETO COM GUARNIÇÃO	BRASPARTS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
08	UND	FAROIS DIANTEIROS COMPLETOS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	04	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
09	UND	LÂMPADAS P/FAROIS DIANTEIROS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
10	UND	PALHETAS PARA LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	VOLKSWAGEM	08	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00
11	UND	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
12	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS DO PISCA DIANTEIRO	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
13	UND	LANTERNAS LATERAIS AMARELAS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	12	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
14	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS PARA LANTARNAS LATERAIS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
15	UND	LÂNTERNAS TRASEIRAS, SENDO PISCA, RÉ E FREIO	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	14	R\$ 680,00	R\$ 9.520,00
16	UND	LÂMPADAS DE 24 VOLTS P/PISCA, RÉ E FREIO	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	21	R\$ 50,00	R\$ 1.050,00
17	JOGOS	LONAS DE FREIO LONA DIANTEIRA	DUROLINE	VOLKSWAGEM	04	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
18	JOGOS	LONAS DE FREIO RODA DIANTEIRA	DUROLINE	VOLKSWAGEM	04	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
19	UND	DISCO DE FREIO TRASEIRO	KASHIMA	VOLKSWAGEM	12	R\$ 1.050,00	R\$ 12.600,00
20	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	KASHIMA	VOLKSWAGEM	12	R\$ 900,00	R\$ 10.800,00
21	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 2.700,00	R\$ 10.800,00
22	UND	FEIXE DE MOLA TRASEIRO COMPLETO	AXIOS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
23	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	08	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
24	UND	CRUZETAS DO CARDAN	STHAL	VOLKSWAGEM	06	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00
25	UND	ROLAMENTOS DE CENTRO	SKF	VOLKSWAGEM	04	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
26	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO DIREITO VIDRO E GUARNIÇÃO	FABBOF	VOLKSWAGEM	06	R\$ 410,00	R\$ 2.460,00
27	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO ESQUERDO VIDRO E GUARNIÇÃO	FABBOF	VOLKSWAGEM	06	R\$ 410,00	R\$ 2.460,00
28	UND	VIDRO DA PORTA DE ENTRADA COMPLETO	VITROTE	VOLKSWAGEM	04	R\$ 450,00	R\$ 1.800,00
29	UND	CADEIRAS COMPLETAS P/ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS	YUNTOO PARTS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 2.500,00	R\$ 10.000,00
30	JOGOS	CADEIRAS COM ASSENTOS P/ALUNOS NORMAIS	YUNTOO PARTS	VOLKSWAGEM	06	R\$ 1.700,00	R\$ 10.200,00
31	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 24 VOLTS	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.050,00	R\$ 4.100,00
32	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 24 VOLTS	SABOR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 4.100,00	R\$ 16.400,00
33	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA	SABOR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 280,00	R\$ 1.120,00
34	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	04	R\$ 170,00	R\$ 680,00
35	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	04	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
36	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
37	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
38	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
39	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
40	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
41	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
42	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
43	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES	GFEFUSE	VOLKSWAGEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
IT E M	UNI D	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANTE	QTD	PR UNIT	V. TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 2.250,00	R\$ 9.000,00
3	UNID	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO MICRO ONIBUS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
4	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	90	R\$ 95,00	R\$ 8.550,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

5	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	120	R\$ 100,00	R\$ 12.000,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA EXTERIOR DO MICRO ONIBUS (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	150	R\$ 190,00	R\$ 28.500,00
7	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT.DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR E TORQUE/CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 10.800,00	R\$ 43.200,00
9	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAG. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00
10	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
11	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 5.400,00	R\$ 21.600,00
12	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	4	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE XIV							R\$ 401.010,00

**LOTE XV - TRÊS MICRO ÔNIBUS IVECO EUROAR CITY CLASS –
PLACA OFU 6921 / QEF 7862 / OTB 6510**

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	08	R\$ 1.220,00	R\$ 9.760,00
02	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	IVECO	06	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
03	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	IVECO	06	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
04	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	IVECO	08	R\$ 210,00	R\$ 1.680,00
05	UND	RETROVISORES EXTERNO	FABBOF	IVECO	12	R\$ 2.100,00	R\$ 25.200,00
06	UND	RETROVISORES INTERNO	FABBOF	IVECO	06	R\$ 2.150,00	R\$ 12.900,00
07	UND	PARABRISA COMPLETO COM GUARNIÇÃO	BRASPARTS	IVECO	06	R\$ 4.250,00	R\$ 25.500,00
08	UND	FARÓIS DIANTEIROS COMPLETOS	FORT LUZ	IVECO	12	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00
09	UND	LÂMPADAS P/FARÓIS DIANTEIROS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	IVECO	24	R\$ 5,50	R\$ 132,00
10	UND	PALHETAS PARA LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	IVECO	06	R\$ 55,00	R\$ 330,00
11	UND	LANTERNA DO PISCA DIANTEIRO	FORT LUZ	IVECO	06	R\$ 18,00	R\$ 108,00
12	UND	LÂMPADAS DE 12 VOLTS DO PISCA DIANTEIRO	FORT LUZ	IVECO	10	R\$ 5,50	R\$ 55,00
13	UND	LANTERNAS LATERAIS AMARELAS	FORT LUZ	IVECO	18	R\$ 18,00	R\$ 324,00
14	UND	LÂMPADAS DE 12 VOLTS PARA LANTARNAS LATERAIS	FORT LUZ	IVECO	20	R\$ 5,50	R\$ 110,00
15	UND	LÂMPARNAS TRASEIRAS, SENDO PISCA, RÉ E FREIO	FORT LUZ	IVECO	21	R\$ 18,00	R\$ 378,00
16	UND	LÂMPADAS DE 12 VOLTS P/PISCA, RÉ E FREIO	FORT LUZ	IVECO	21	R\$ 5,50	R\$ 115,50
17	JOGOS	PARTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	SACHS	IVECO	06	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
18	JOGOS	PARTILHAS DE FREIO TRAZEIRO	SACHS	IVECO	06	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00
19	UND	DISCO DE FREIO TRASEIRO	KASHIMA	IVECO	12	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00
20	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	KASHIMA	IVECO	12	R\$ 480,00	R\$ 5.760,00
21	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	IVECO	06	R\$ 3.300,00	R\$ 19.800,00
22	UND	FEIXE DE MOLA TRAZEIRO COMPLETO	AXIOS	IVECO	06	R\$ 2.700,00	R\$ 16.200,00
23	UND	GRAMPO COMPLETO PARA FEIXE DE MOLA TRASEIRO	AXIOS	IVECO	12	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
24	UND	CRUZETAS DO CARDAN	STHAL	IVECO	09	R\$ 150,00	R\$ 1.350,00
25	UND	ROLAMENTOS DE CENTRO	SKF	IVECO	06	R\$ 170,00	R\$ 1.020,00
26	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO DIREITO	FABBOF	IVECO	08	R\$ 410,00	R\$ 3.280,00
27	JOGOS	JANELAS LATERAIS LADO ESQUERDO	FABBOF	IVECO	08	R\$ 410,00	R\$ 3.280,00
28	UND	VIDRO DA PORTA DE ENTRADA COMPLETO	VITROTE	IVECO	06	R\$ 450,00	R\$ 2.700,00
29	UND	CADEIRAS COMPLETAS P/ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS	YUNTOO PARTS	IVECO	06	R\$ 2.500,00	R\$ 15.000,00
30	JOGOS	CADEIRAS COM ASSENTOS P/ALUNOS NORMAIS	YUNTOO PARTS	IVECO	09	R\$ 1.700,00	R\$ 15.300,00
31	UND	MOTOR DE PARTIDA IVECO DE 12 VOLTS	BOSCH	IVECO	03	R\$ 4.100,00	R\$ 12.300,00
32	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	IVECO	03	R\$ 2.050,00	R\$ 6.150,00
33	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	IVECO	08	R\$ 360,00	R\$ 2.880,00
34	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	IVECO	04	R\$ 180,00	R\$ 720,00
35	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	IVECO	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
36	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 12 VOLTS	FORT LUZ	IVECO	40	R\$ 5,50	R\$ 220,00
37	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	IVECO	40	R\$ 5,50	R\$ 220,00
38	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
39	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
40	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
41	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
42	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
43	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES	GFEFUSE	IVECO	40	R\$ 3,00	R\$ 120,00
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANTE	QTD	PR UNIT	V.TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 2.200,00	R\$ 13.200,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 2.250,00	R\$ 13.500,00
3	UNID	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO MICRO ONIBUS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 1.350,00	R\$ 8.100,00
4	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	140	R\$ 95,00	R\$ 13.300,00
5	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	180	R\$ 100,00	R\$ 18.000,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA EXTERIOR DO MICRO ONIBUS (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	300	R\$ 190,00	R\$ 57.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

7	UNID	SERVIÇÃO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 9.000,00	R\$ 54.000,00
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT.DA TRANSMISSÃO E CONVERSOR E TORQUE/CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 10.800,00	R\$ 64.800,00
9	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAGEM E MONTAG. DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E DOS CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 9.000,00	R\$ 54.000,00
10	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICOS INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00
11	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 5.400,00	R\$ 32.400,00
12	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	6	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE XV							R\$ 578.052,50

LOTE XVI - CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1513 ANO 1986 - PLACA GPZ 2457

ITE M	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	3	R\$ 1.220,00	R\$ 3.660,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	MERCEDES	3	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
03	UND	ALTERNADOR BOSCH DE 12 VOLTS	SABOR	MERCEDES	3	R\$ 2.050,00	R\$ 6.150,00
04	UND	MOTOR DE PARTIDA BOSCH DE 12 VOLTS	BOSCH	MERCEDES	3	R\$ 4.100,00	R\$ 12.300,00
05	JOGOS	LONA DE FREIO TRAZEIRO	FRAS'LE	MERCEDES	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
06	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	FRAS'LE	MERCEDES	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00
07	JOGOS	LONA DE FREIO DO TRUCK DE 1X	FRAS' LE	MERCEDES	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
08	UND	BOMBA DE TRANSFERENCIA BOSCH DE 12 VOLTS	HIDRODINAMICA	MERCEDES	3	R\$ 850,00	R\$ 2.550,00
09	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	MERCEDES	3	R\$ 110,00	R\$ 330,00
10	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO	REPEL	MERCEDES	3	R\$ 950,00	R\$ 2.850,00
11	UND	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DO AR	REPEL	MERCEDES	3	R\$ 780,00	R\$ 2.340,00
12	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRO	SABOR	MERCEDES	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
13	JOGOS	PERNO DA RODA TRAZEIRA	HELUS	MERCEDES	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
14	JOGOS	PERNO DA RODA DIANTEIRO	HELUS	MERCEDES	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
15	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	MERCEDES	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
16	UND	ROLAMENTO DE CENTRO	SKF	MERCEDES	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
17	PARES	FAROIS DIANT. COMPLETOS C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	MERCEDES	6	R\$ 220,00	R\$ 1.320,00
18	UND	LANTERNA TRAZEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	MERCEDES	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
19	UND	LANTERNA BRANCA/AMARELA PISCA C/ LÂMPADAS DE 12 V.	FORT LUZ	MERCEDES	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
19	UND	RELÉ DO PISCA	BOSCH	MERCEDES	4	R\$ 330,00	R\$ 1.320,00
21	PARES	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	MERCEDES	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
22	UND	FEIXE DE MOLA DIANT. C/ SUPORTE, PORCAS E PARAFUSOS	AXIOS	MERCEDES	4	R\$ 2.600,00	R\$ 10.400,00
23	UND	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO	CARGOCAR	MERCEDES	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
24	UND	CUICA DE FREIO TRAZEIRO	MASTER	MERCEDES	6	R\$ 3.250,00	R\$ 19.500,00
25	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA	SABOR	MERCEDES	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
26	UND	MAÇANETA DE ABRIR A PORTA DO LADO DIREIRO	JOCAR	MERCEDES	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
27	UND	MAÇANETA DE ABRIR A PORTA DO LADO ESQUERDO	JOCAR	MERCEDES	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
28	PARES	RETROVISORES	FABBOF	MERCEDES	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00
29	UND	CORREIA EM "V" DO ALTERNADOR	GATE	MERCEDES	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00
30	UND	CORREIA EM "V" DA DIREÇÃO HIDRÁULICA	GATE	MERCEDES	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
31	UND	CABO DO ACELERADOR	BOSCH	MERCEDES	4	R\$ 85,00	R\$ 340,00
32	UND	MOLAS DA CUICA DO FREIO DE MÃO	MASTER	MERCEDES	4	R\$ 170,00	R\$ 680,00
33	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	MERCEDES	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00
34	UND	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	TAKAO	MERCEDES	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
35	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	MERCEDES	4	R\$ 180,00	R\$ 720,00
36	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	MERCEDES	6	R\$ 150,00	R\$ 900,00
37	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	MERCEDES	6	R\$ 80,00	R\$ 480,00
38	UND	LÂMPADAS DE 01 POLO DE 12 VOLTS	FORT LUZ	MERCEDES	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
39	UND	LÂMPADAS DE 02 POLOS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	MERCEDES	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
40	UND	FUSÍVEL DE 10 AMPERES	GFEFUSE	MERCEDES	40	R\$ 2,20	R\$ 88,00
41	UND	FUSÍVEL DE 15 AMPERES	GFEFUSE	MERCEDES	40	R\$ 2,20	R\$ 88,00
42	UND	FUSÍVEL DE 25 AMPERES	GFEFUSE	MERCEDES	40	R\$ 2,20	R\$ 88,00
43	UND	FUSÍVEL DE 30 AMPERES	GFEFUSE	MERCEDES	40	R\$ 2,20	R\$ 88,00
44	UND	FUSÍVEL DE 20 AMPERES	GFEFUSE	MERCEDES	40	R\$ 2,20	R\$ 88,00
45	UND	FUSÍVEL DE 05 AMPERES	GFEFUSE	MERCEDES	40	R\$ 2,20	R\$ 88,00
ITE M	UNI D	DESCRIÇÃO SERVIÇO	MARCA	FABRICANT E	QTD	V.UNIT	V. TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS HIDRAULICOS DA DIREÇÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.250,00	R\$ 4.500,00
3	HORAS	PINTURA NA CARROCERIA DO CAMINHÃO MERCEDES 1513(REVISÃO RECUPERAR COMPONENTE DA CARROCERIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00
4	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBO DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
5	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA CABINE (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
6	UNID	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO CAMINHÃO)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
7	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTO DE	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

		FERRUGEM DA LATARIA EXTERNA)		MECANICO			
8	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO) 250HS /500 HS/1000 HS E 2000 HS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	7.200,00 R\$ 14.400,00
9	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DATRANSMISSÃO E CONVERSOR DE TORQUE E CAIXA DE MACHA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	9.000,00 R\$ 18.000,00
10	UNID	SERVIÇO DE DESMONTAG/ MONTAGEM DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	9.000,00 R\$ 18.000,00
11	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICO INJETOR DA BOMBA INJETORA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	1.800,00 R\$ 3.600,00
12	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	5.400,00 R\$ 10.800,00
13	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$	1.311,00 R\$ 2.622,00
		VALOR TOTAL DO LOTE XVI					R\$ 209.700,00

LOTE XVII - CAMINHÃO VOLKSWAGEM 26280 ANO 2014
BASCULANTE

ITE M	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	UND	BATERIA DE 150 AMPERES MOURA OU SIMILAR	MOURA	MOURA	02	R\$ 1.220,00	R\$ 2.440,00
02	UND	KIT DE EMBREAGEM COMPLETO	SACHS	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
03	UND	BOMBA DO PEDAL DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 810,00	R\$ 1.620,00
04	UND	BOMBA AUXILIAR DA EMBREAGEM	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
05	UND	BOMBA D'ÁGUA	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	01	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
06	UND	VÁLVULA PEDAL DO FREIO	REPEL	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.800,00	R\$ 3.600,00
07	UND	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DO AR	REPEL	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
08	UND	RETENTOR DA RODA TRAZEIRO	SABOR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
09	JOGOS	PERNO DA RODA TRAZEIRA	HELUS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00
10	JOGOS	PERNO DA RODA DIANTEIRO	HELUS	VOLKSWAGEM	04	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00
11	JOGOS	LONA DE FREIO TRAZEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
12	JOGOS	LONA DE FREIO DIANTEIRO	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 450,00	R\$ 900,00
13	JOGOS	LONA DE FREIO DO TRUCK DE 1X	DUROLINE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 680,00	R\$ 1.360,00
14	UND	BOMBA DE ELEVAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO	HIDRODINAMICA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 13.000,00	R\$ 26.000,00
15	UND	CRUZETA DO CARDAN	STHAL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
16	UND	ROLAMENTO DE CENTRO	SKF	VOLKSWAGEM	02	R\$ 300,00	R\$ 600,00
17	PARES	FARÓIS DIANT. COMP. C/SOQUETES E LÂMPADAS 12 V	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	04	R\$ 2.050,00	R\$ 8.200,00
18	UND	LANTERNA TRAZEIRA COM LÂMPADAS DE 12 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	02	R\$ 470,00	R\$ 940,00
19	UND	RELÉ DO PISCA	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 350,00	R\$ 700,00
20	PARES	RETROVISORES	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
21	PARES	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 220,00	R\$ 440,00
22	UND	FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
23	UND	FEIXE DE MOLA TRAZEIRO	AXIOS	VOLKSWAGEM	02	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00
24	UND	GRAMPO P/ ATRACAÇÃO DO FEIXE DE MOLA DIANTEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
25	UND	GRAMPO PARA ATRACAÇÃO DO FEIXE DE MOLA TRAZEIRO	CARGOCAR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00
26	UND	CUICA DE FREIO TRAZEIRO	MASTER	VOLKSWAGEM	04	R\$ 3.250,00	R\$ 13.000,00
27	UND	RETENTOR DA RODA TRASEIRA	SABOR	VOLKSWAGEM	04	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
28	UND	CORREIA DO ALTERNADOR	GATE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
29	UND	CABO DO ACELERADOR	BOSCH	VOLKSWAGEM	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
30	UND	DIAFRAGMA DA CUICA D FREIO SENDO 02 Nº 24 E 02 Nº 30	MASTER	VOLKSWAGEM	04	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
31	UND	MOLAS DA CUICA DO FREIO DE MÃO	MASTER	VOLKSWAGEM	02	R\$ 170,00	R\$ 340,00
32	UND	PONTEIRA DA BARRA DE DIREÇÃO	NAKATA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
32	UND	MAÇANETA DE ABRIR A PORTA LADO DIREITO	TAKAO	VOLKSWAGEM	02	R\$ 95,00	R\$ 190,00
33	UND	MAÇANETA DE ABRIR A PORTA LADO ESQUERDO	TAKAO	VOLKSWAGEM	02	R\$ 95,00	R\$ 190,00
34	UND	CASTANHA DA IGUIUNIÇÃO	FENAE	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
35	UND	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR MWM SÉRIE 10	TAKAO	VOLKSWAGEM	06	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00
36	UND	CATRACA DE FREIO TRASEIRO	SCANIA	VOLKSWAGEM	02	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
37	UND	FILTRO DE AR	TEC FIL	VOLKSWAGEM	02	R\$ 230,00	R\$ 460,00
38	UND	FILTRO LUBRIFICANTE	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 160,00	R\$ 640,00
39	UND	FILTRO DIESEL	TEC FIL	VOLKSWAGEM	04	R\$ 150,00	R\$ 600,00
40	UND	LÂMPADA DE 02 POLOS DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 13,00	R\$ 104,00
41	UND	LÂMPADA DE 01 POLO DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 13,00	R\$ 104,00
42	UND	LÂMPADA H4 DE 24 VOLTS	FORT LUZ	VOLKSWAGEM	08	R\$ 13,00	R\$ 104,00
ITE M	UNI D	DESCRIÇÃO PRODUTO	MARCA	FABRICANTE	QTD	V. UNIT	V.TOTAL
1	UNID	SERVIÇO DE TROCA LASTRO (ASSOALHO DA CAÇAMBA) BASCULANTE	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
2	UNID	SERVIÇO DE TROCA 4 COSTELAS (TRAVESSA LATERAL DA CAÇAMBA) BASCULANTE.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 4.700,00	R\$ 9.400,00
3	UNID	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS DA CAÇAMBA BASCULANTE	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 2.160,00	R\$ 4.320,00
4	UNID	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA HIDRAULICA DA TRANSMISSÃO	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
5	UNID	REVISÃO DE SOLDAGEM (SERVIÇOS DE SOLDA NA ESTRUTURA DO CAMINHÃO)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
6	HORAS	REVISÃO E PINTURA DA BASCULANTE (REVISÃO DE LANTERNAGEM, FUNILARIA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
7	HORAS	JATO DE GRANALHO (REMOÇÃO DE PINTURA E PONTOS DE FERRUGEM DA BASCULANTE)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

8	HORAS	REVISÃO E PINTURA DO CHASSIS E CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
9	HORAS	SERVIÇO DE PINTURA DA CABINE (FUNILARIA / LANTERNAGEM E PINTURA)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	100	R\$ 160,00	R\$ 16.000,00
10	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONTAGEM DO MOTOR (REVISÃO 250HS/500HS/1000HS E 2000 HS)	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
11	UNID	SERVIÇO DE REMOÇÃO E MONT. DA TRANSMISSÃO E CONVERSSOR TORQUE E CAIXA DE MACHA	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 10.800,00	R\$ 21.600,00
12	UNID	SERVIÇO DE DESMONT./ MONTAGEM DO DIFERENCIAL E PLANETARIO E CUBOS DAS RODAS	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
13	UNID	SERVIÇOS DE LIMPEZAS E CALIBRAGEM DOS BICO INJETOR DA BOMBA INJETORA.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00
14	UNID	REVISÃO E CORREÇÃO DO SISTEMA ELETRICO COM APARELHO ELETRONICO.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 5.400,00	R\$ 10.800,00
15	UNID	REVISÃO DO SISTEMA DE FREIO E TROCA DE LONA DE FREIO EM TODAS AS RODAS.	PROFISSIONAL QUALIFICADO	ENGENHEIRO MECANICO	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
VALOR TOTAL DO LOTE XVII							R\$ 261.212,00

Valor total dos itens registrados de acordo com os lotes: R\$ 5.246.727,00 (cinco milhões, duzentos e quarenta e seis mil, setecentos e vinte sete reais).

Este Registro de Preço tem vigência de 01 (um) ano contado da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município (Quadro de Avisos e Portal Transparência), tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

OBSERVAÇÕES:

1º Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada aos beneficiários do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2º A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o(s) fornecedor(es) assume(m), o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas e das cláusulas aceitas do edital e anexos.

A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelo representante legal do(a) Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Salinópolis e pelo(s) representante(s) legal(is) do(s) Fornecedor(es) Beneficiário(s).

Salinópolis, em 05 de março de 2018.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
ORGÃO GERENCIADOR DA ATA CNPJ 05.149.166/0001-98
PAULO HENRIQUE DA SILVA GOMES
PREFEITO MUNICIPAL DE SALINOPOLIS

A.S.M DO ROSÁRIO NAUTICA EIRELLI EPP
CNPJ nº 20.120.095/0001-94
Antônio Sinézio Moraes do Rosário
CPF nº 253.665.302-10

Testemunha:

1. _____

2. _____