

Proc. Administrativo (Nota interna 03/02/2025 12:03) 500/2025

De: Luciana V. - SEMINFRA-ENG-PRO

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 03/02/2025 às 12:03:31

Setores envolvidos:

GAB, SEMAFI-LICIT, SEMAFI-SUP-PROC, SEMINFRA, SEMINFRA-ATM, SEJUR-PRO, SEJUR-JUR-EJ,
SEMINFRA-ENG-PRO

Dispensa de Licitação

Segue relatório comprobatório da necessidade da Dispensa Emergencial.

—

Luciana Vieira

Aux. Administrativo

Anexos:

1_OFICIO_EMERGENCIAL.pdf

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E EMERGENCIAL JANEIRO/2025.

- Ações imediatas e emergenciais a serem adotadas pela secretária municipal de infraestrutura no âmbito de suas atribuições:
- Esse documento tem por finalidade descrever sucintamente as providencias imediatas e emergenciais dessa secretaria, mediante as dificuldades iniciais da gestão que se agravou com o início do período chuvoso.
- Os anexos fotográficos descrevem as ações, o status e os indicadores das problemáticas que exigem soluções imediatas e emergenciais tanto administrativa como operacionais.
- As atividades prioritárias, leva em consideração um prazo de curta duração tendo em vista a necessidade premente na recuperação de veículos, maquinas e equipamentos pesados, ora, parte paralisados e alguns em condições precárias de funcionamento.
- Espera-se, portanto, o indispensável apoio do gestor municipal naquilo que ora se destaca como prioridade.

Diante do exposto relatamos através deste documento a urgência de se tomar providencias emergenciais.

Paragominas, 20 de Janeiro de 2025.

Fabiano Afonso Cordeiro Câmara

Secretário Municipal de Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Paragominas

RELAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	ANO	SITUAÇÃO	DOMÍNIO
Trator de Esteira 03	KOMATSU/ D51EX	2012	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Trator de Esteira 04	KOMATSU/ D51EX	2017	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Trator de Esteira 05	KOMATSU/ D51EX	2017	PARADO	PRÓPRIO
Pá mecânica PM02	KOMATSU/ WA 180-1B	2002	PARADO	PRÓPRIO
Pá mecânica PM03	KOMATSU WA 180-1B	2005	PARADO	PRÓPRIO
Pá mecânica PM04	CASE / W20E	2010	PARADO	PRÓPRIO
Pá mecânica PM05	NEW HOLLAND / 12B	2010	FUNCIONANDO	CESSÃO DE USO
Pá mecânica PM06	NEW HOLLAND/ W 130-B	2017	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Motoniveladora 02	CATERPILLAR / 135H	2010	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Motoniveladora 03	KOMATSU / GD555	2009	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Motoniveladora 04	CASE / 845	2010	PARADO	CESSÃO DE USO
Motoniveladora 05	XCMG / GR180 03BR	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Motoniveladora 06	XCMG	2022	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Motoniveladora 07	LIUGONG	2024	FUNCIONANDO	DOAÇÃO
Rolo Pneumático	DYNAPAC / CP-22	-	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Rolo Liso	TEMATERRA / SPV-730	-	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Rolo pé de carneiro 01	XCMG / XS122-PDBR	2017	PARADO	PRÓPRIO
Rolo pé de carneiro 02	XCMG / XS122-PDBR	2017	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Retroescavadeira 04	RANDON/RK-406B 4X4	2007	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Retroescavadeira 05	JCB / 3C PLUS	2013	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Retroescavadeira 06	NEW HOLLAND/ B90B A 4X4	2014	PARADO	CESSÃO DE USO
Retroescavadeira 07	JOHN DEERE 310K		FUNCIONANDO	CESSÃO DE USO
Retroescavadeira 08	XCMG / XT870BR	2018	PARADO	PRÓPRIO
Retroescavadeira 09	XCMG / XT870BR	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Retroescavadeira 10	XCMG / XT870BR	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Escavadeira Hidráulica	JCB / 3C PLUS		PARADO	PRÓPRIO
Escavadeira Hidráulica	XCMG / XE150BR	2019	FUNCIONANDO	PRÓPRIO

VEICULOS PESADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 – Centro – CEP.: 68628-970 – Tel.: (91) 3729-8037 – 3729-8038 – 37298003 CNPJ.:
05.193.057/0001-78 – Paragominas-PA - www.paragominas.pa.gov.br

DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA/MODELO	ANO	SITUAÇÃO	DOMINIO
Caminhão Basculante - 04	JTU - 9856	FORD / 1215	1999	PARADO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 09	JUU - 8885	VOLKS/26220	2006	PARADO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 10	JUU - 9105	VOLKS/26220	2006	SEM PNEU	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 11	NSG - 4465	VOLKS/26220	2010	FUNCIONANDO	CESSÃO DE USO
Caminhão Basculante - 13	QEW - 4079	VOLKS/26280	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 14	QEW - 3819	VOLKS/26280	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 15	QEW - 3849	VOLKS/26280	2018	PARADO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 16	QEW - 4049	VOLKS/26280	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 17	QEW - 4279	VOLKS/26280	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 18	QEW - 4139	VOLKS/26280	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Caminhão Basculante - 20	RWQ5B09	VOLKS/26280	2022	FUNCIONANDO	CESSÃO DE USO
Caminhão carroceria aberta CCA 01	JVA - 3848	VOLKS/ 5.140 DELIVERY	2006	PARADO	PRÓPRIO
Caminhão Pipa 01	QEW - 1049	VOLKS/26280	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO

VEICULOS LEVES

DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA/MODELO	ANO	SITUAÇÃO	DOMINIO
Gol	QEP - 3349	VOLKS / GOL TL MCV	2018	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Strada	JUO - 8133	FIAT/ STRADA	2005	PARADO	PRÓPRIO
Motocicleta	NTB - 1206	HONDA	-	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Motocicleta	OTE - 5165	HONDA / CG150 FAN	-	FUNCIONANDO	PRÓPRIO
Camionete L.200	QDT - 1868	MITSUBISHI / L200 TRITON	2018	PARADO	PRÓPRIO

RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Camionete - MITSUBISHI / L200 TRITON	QDT – 1868 - Fabricação: 2018	A camionete L200 está na oficina após um acidente, aguardando os reparos necessários que estão em processo de aprovação pela SEMINFRA.



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante: CB 04	Placa: JTU 9856 - Fabricação: 1999	O Caminhão Basculante está fora de operação devido à falta de pneus, encontra-se em estado precário, porém passível de funcionamento.



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante: CB 09	Placa: JUU – 8885 - Fabricação: 2006	O Caminhão Basculante está fora de operação devido a motor batido e falta de pneus.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante (CB 10) - VOLKS/26220	JUU-9105 – fabricação 2006	O veículo está fora de operação devido à indisponibilidade de pneus, aguardando reposição para retomada das atividades. Foi retirada a tomada de força para colocar no Caminhão Pipa. Reformar a porta (lado passageiro)



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante: CB 13	Placa: QEW – 4079 - Fabricação: 2018	FUNCIONANDO. Sem estepe. Sem paralama. IPVA atrasado.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante (CB 11) VOLKS/26220	NSG – 4465 – fabricação 2010	FUNCIONANDO. Sem estepe. IPVA Atrasado



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante (CB 14) VOLKS/26280	QEW - 3819- fabricação 2018	FUNCIONANDO. Sem estepe, sem placa traseira, sem tacógrafo. IPVA atrasado.

OBS.: O equipamento está funcionando, no entanto, não foi possível tirar a foto, pois o equipamento está trabalhando na zona rural.

RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante: CB 15 - VOLKS/26280	QEW – 3849 – Fabricação 2018	O caminhão basculante CB 15 está fora de operação devido a um defeito no disco de embreagem, substituir platô, trocar pneus e colocar step. IPVA atrasado.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante (CB16) VOLKS/26280	QEW – 4049 – fabricação 2018	FUNCIONANDO. Sem estepe. IPVA atrasado



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante (CB 18) VOLKS/26280	QEW- 4139 – fabricação 2018	FUNCIONANDO

OBS.: O equipamento está funcionando, no entanto, não foi possível tirar a foto, pois o equipamento está trabalhando na zona rural.

RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Basculante (CB20) VOLKS/26280	RWQ5B09 – fabricação 2022	FUNCIONANDO. Sem estepe. IPVA atrasado.



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO/EQUIPAMENTO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
Caminhão carroceria aberta CCA 01 - VOLKS/ 5.140 DELIVERY	JVA – 3848 – fabricado 2006	O caminhão está fora de operação devido a um problema no sistema de freio (reparo do burrinho) nos pneus dianteiros. Manutenção sendo realizada. IPVA atrasado.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Caminhão Pipa 01 (CP 01) VOLKS/26280	QEW - 1049- fabricação 2018	FUNCIONANDO



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO/EQUIPAMENTO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
Escavadeira Hidráulica – 01	JCB / 3C PLUS	A Escavadeira Hidráulica 01 está fora de operação devido a um defeito no sistema de funcionamento do motor.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Escavadeira Hidráulica 02	XCMG / XE150BR – fabricação 2019	FUNCIONANDO



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
FIAT/ STRADA	JUO - 8133 - Fabricação: 2005	O veículo Fiat Strada encontra-se em situação precária, com o motor batido e sem pneus, sendo necessária uma análise técnica detalhada para determinar as medidas corretivas.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
GOL - VOLKS / GOL TL MCV	QEP – 3349 – fabricado 2018	FUNCIONANDO. Ar condicionado não está funcionando. Precisa fazer a troca de óleo.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Motoniveladora 02	CATERPILLAR / 135H – fabricação 2010	FUNCIONANDO



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Motoniveladora 03	KOMATSU / GD555 – fabricação 2009	FUNCIONANDO



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
Motoniveladora - MN 04	CASE / 845 - Fabricação: 2010	A Motoniveladora MN 04 está fora de operação devido a defeitos na bomba injetora, bicos injetores e falta de pneus. Encontra-se em estado precário.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Motoniveladora 05	XCMG / GR180 03BR - fabricação 2018	FUNCIONANDO

OBS.: O equipamento está funcionando, no entanto, não foi possível tirar a foto, pois o equipamento está trabalhando na zona rural.

RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
Motoniveladora - MN 06	XCMG - GR1803BR	A motoniveladora está fora de operação devido a defeitos no rolamento da hélice do motor



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Motoniveladora 07 - LiuGong - 4160D	LiuGong - 4160D - fabricação 2024	FUNCIONANDO. Precisa fazer revisão.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA	CONDIÇÃO
MOTOCICLETA/ HONDA / BROS	OTE – 5165	FUNCIONANDO. IPVA atrasado.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA	CONDIÇÃO
MOTOCICLETA - HONDA / CG150 FAN	NTB – 1206	FUNCIONANDO



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
PÁ MECÂNICA - PM 02	KOMATSU WA 180-1B - Fabricação: 2002	A PÁ MECÂNICA PM 02 apresenta defeitos no diferencial e na caixa de transmissão, instalação elétrica, além de outros problemas, falta pneus e duas rodas (estão na oficina).



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
PÁ MECÂNICA - PM 03	KOMATSU WA 180-1B - Fabricação: 2005	A pá mecânica PM 03 está em estado precário, apresentando componentes essenciais faltando, e requer uma análise técnica minuciosa para restaurar sua funcionalidade e segurança operacional.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Pá mecânica PM04	CASE / W20E – fabricação 2010	A Pá Mecânica está com defeito na transmissão e na bomba hidráulica, aguardando análise técnica e orçamento para o conserto.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Pá mecânica PM05	NEW HOLLAND / 12B	FUNCIONANDO



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Pá mecânica PM 06	NEW HOLLAND/ W 130-B – fabricação 2017	Funcionando



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	PLACA e ANO	CONDIÇÃO
Rolo Compressor Liso	TEMATERRA / SPV-730	FUNCIONANDO



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Rolo Pneumático	DYNAPAC / CP-22	FUNCIONANDO



RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO/EQUIPAMENTO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
ROLO COMPRESSOR PÉ DE CARNEIRO – RCP 01	XCMG / XS122-PDBR - Fabricação: 2017	O Rolo Compressor RCP 01 está fora de operação devido à falta de coxins e problemas no ar-condicionado, bomba e bico pra fazer, necessitando de avaliação técnica para reparos e orçamento.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Rolo Compressor Pé de Carneiro (RCPC 02)	XCMG / XS122-PDBR - fabricação 2017	FUNCIONANDO

OBS.: O equipamento está funcionando, no entanto, não foi possível tirar a foto, pois o equipamento está trabalhando na zona rural.

RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Retroscavadeira 04	RANDON/RK-406B 4X4 – fabricação 2007	FUNCIONANDO



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Retroscavadeira 05	JCB / 3C PLUS - fabricação 2013	FUNCIONANDO

OBS.: A retroscavadeira foi disponibilizada à Sanepar

RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Retroscavadeira (RE 06)	NEW HOLLAND/ B90B A 4X4– fabricação 2014	O equipamento está com o motor batido, aguardando análise técnica e orçamento para o conserto.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Retroscavadeira 07	JOHN DEERE 310K	FUNCIONANDO

OBS.: A retroscavadeira foi disponibilizada para a Secretaria de Agricultura

RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO/EQUIPAMENTO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
Retroescavadeira 08	XCMG / XT870BR - Fabricação: 2018	A Retroescavadeira RE 08 está fora de operação devido a um motor batido e defeito no diferencial dianteiro, falta uma bateria, necessitando de avaliação detalhada para os reparos.



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Retroescavadeira 09	XCMG / XT870BR - fabricação 2018	FUNCIONANDO

OBS.: O equipamento está funcionando, no entanto, não foi possível tirar a foto, pois o equipamento está trabalhando na zona rural.

RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Retroescavadeira 10	XCMG / XT870BR - fabricação 2018	FUNCIONANDO



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Trator de Esteira (TE 03)	KOMATSU/ D51EX - fabricação 2012	FUNCIONANDO



RELATÓRIO VEÍCULO FUNCIONANDO

VEÍCULO	MODELO E ANO	CONDIÇÃO
Trator de Esteira (TE 04)	KOMATSU/ D51EX - fabricação 2017	FUNCIONANDO

OBS.: O equipamento TE 04 está funcionando, no entanto, não foi possível tirar a foto, pois o equipamento está trabalhando na zona rural.

RELATÓRIO DE VEÍCULO COM DEFEITO

VEÍCULO/EQUIPAMENTO	MODELOS E ANO	CONDIÇÃO
TRATOR DE ESTEIRA – TE 05	KOMATSU/ D51EX - Fabricação: 2017	O Trator de Esteira TE 05 está fora de operação devido a problemas na bomba de carga, no sensor do motor hidráulico, manutenção do ar condicionado, e revisar as mangueiras. Precisa do material rodante completo.



DEMANDAS DE SERVIÇOS (JANEIRO / 2025).

- **CEMITÉRIO – BAIRRO: JARDIM ATLANTICO**



- **RUA JAIME LONGO – BAIRRO PROMISSÃO II**



- AVENIDA PRES. VARGAS – BAIRRO NOVA CONQUISTA





- **RUAS – BAIRRO JK**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 – Centro – CEP.: 68628-970 – Tel.: (91) 3729-8037 – 3729-8038 – 37298003 CNPJ.:
05.193.057/0001-78 – Paragominas-PA - www.paragominas.pa.gov.br













PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

Rua do Contorno, 1212 – Centro – CEP.: 68628-970 – Tel.: (91) 3729-8037 – 3729-8038 – 37298003 CNPJ.:
05.193.057/0001-78 – Paragominas-PA - www.paragominas.pa.gov.br









- RUAS – JARDIM AMERICA (MORADA DO SOL / MORADA DOS VENTOS)





- **RUAS – BAIRRO ACAIZAL**



- RUAS – BAIRRO LAERCIO CABELINE.













- **RUAS – BAIRRO NAGIBÃO**



- *PRAÇA DO GINASIO – BAIRRO CIDADE NOVA*



- *RUAS – BAIRRO CENTRO*





SEMINFRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA



Obra
RELAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS.

Quantitativo de Materiais

Item	Descrição	Und	Quant.
1	RELAÇÃO DE MATERIAL		
1.1	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 60W	UD	600,00
1.2	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W	UD	250,00
1.3	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150W	UD	150,00
1.4	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W	UD	30,00
1.5	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 250W	UD	30,00
1.6	BRAÇO METÁLICO 2,00M	UD	600,00
1.7	BRAÇO METÁLICO 3,00M	UD	45,00
1.8	RELÉ FOTOELÉTRICO	UD	1.300,00
1.9	CONECTOR PERFURANTE 16 a 120MM	UD	3.000,00
1.10	PARAFUSO DE 300MM	UD	100,00
1.11	PARAFUSO DE 250MM	UD	1.200,00
1.12	PARAFUSO DE 200MM	UD	200,00
1.13	PARAFUSO DE 75MM	UD	200,00
1.14	CINTA GALVANIZADA 250MM	UD	100,00
1.15	CINTA GALVANIZADA 300MM	UD	100,00
1.16	PÉTALA GALVANIZADA C/ 3	UD	20,00
1.17	FITA ISOLANTE 3M SCOTCH DE BAIXA TENSÃO	UD	50,00
1.18	FITA ISOLANTE 3M SCOTCH DE ALTA TENSÃO	UD	10,00
1.19	CABO DUPLEX 10MM2	M	1.000,00
1.20	CABO TRIPLEX 10MM2	M	500,00
1.21	CABO PP 3X1,5MM2	M	2.000,00
1.22	CABO PP 3X2,5MM2	M	500,00
1.23	ALÇA PREFORMADA	UD	100,00
1.24	ISOLADOR DE PORCELANA	UD	50,00
1.25	HASTE DE TERRA 5/8"	UD	15,00
1.26	ESMERILHADEIRA/LIXADEIRA	UD	1,00
1.27	CHAVE 13 DE CATRACA	UD	6,00
1.28	ALAVANCA DE FERRO	UD	2,00
1.29	BOLSA ELETRICISTA	UD	6,00
1.30	BOTA DE SEGURANÇA	PAR	10,00
1.31	CAPACETE DE SEGURANÇA	UD	10,00
1.32	CARNEIRA PARA CAPACETE	UD	10,00
1.33	CINTO DE SEGURANÇA	UD	6,00
1.34	CANIVETE	UD	10,00
1.35	CHAVE DE REGULAGEM	UD	8,00
1.36	CONE PARA SINALIZAÇÃO	UD	20,00
1.37	CORDA DE NYLON C/ 15m	UD	6,00
1.38	ENXADA	UD	4,00

1.39	ESCADA DE FIBRA 2 LANCES 7m	UD	3,00
1.40	LUVA PARA ELETRICISTA	PAR	8,00
1.41	ÓCULOS DE SEGURANÇA	UD	10,00
1.42	PÁ DE FERRO	UD	6,00
1.43	PARAFUSADEIRA	UD	3,00
1.44	PICARETA	UD	6,00

MATERIAL PARA UMA EQUIPE DE 2 ELETRICISTA

 1 ALAVANCA DE FERRO 8M VALOR= 245 R\$	 2 BOLSA ELETRICISTA VALOR= 400	 2 PAR BOTA DE SEGURANÇA VALOR= 379	 2 CAPACETE SEGURANÇA VALOR= 234
 2 CARNEIRA PARA CAPACETE VALOR= 41,10	 2 CINTO DE SEGURANÇA VALOR=677,56	 2 CANIVETE VALOR= 243,63	 2 CHAVE REGULAGEM VALOR= 249
 6 CONE SINALIZAÇÃO VALOR=259,80	 1 CORDA 15 METROS VALOR= 166	 1 ENXADA VALOR= 92,27	 1 ESCADA 2 LANCE 7 METROS VALOR= 1.586,91
 2 PAR LUVA ELETRICISTA VALOR=760	 2 OCULOS DE SEGURANÇA VALOR= 9,40	 1 PÁ DE FERRO VALOR= 58,15	 1 PARAFUSADEIRA VALOR= 1.405,43
 1 PICARETA VALOR= 141,09	 2 SERRA COM ARCO VALOR= 91,12	 2 TALABARTE T CORDA VALOR= 310	 2 MULTIMETRO VALOR= 242



VALOR TOTAL DOS ITENS SUJEITO A REAJUSTE E DESCONTOS NA COMPRA
TOTAL = 8.234,09 R\$

SALARIO DE 1 ELETRICISTA 2.884,70 X2= 5.769,40

HORARIO DE TRABALHO DAS EQUIPES 44 HORAS SEMANAIS

ENTRADA 08:00

SAIDA 12:00

ENTRADA 14:00

SAIDA 18:00



VEÍCULOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A EQUIPE DE PEQUENOS REPAROS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA (GARAGEM) E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:

Veículos e Equipamentos:

Descrição	Quant.
-----------	--------

F-4000	01 UNID
VEÍCULO LEVE DE 5 LUGARES	02 UNID
PICK UP STRADA	01 UNID
CAMINHÃO BASCULANTE	01 UNID
RETROESCAVADEIRA	01 UNID

Descrição	Quant.
PEDREIROS	10
AJUDANTES	20

PLANILHA MATERIAL PEQUENOS REPAROS				
ITEM	COD. ASPEC	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	999493	TIJOLO CERAMICO 8 FUROS 20 X 30.	UNID.	2.000,00
2	827322	TIJOLO CERAMICO 6 FUROS	UNID.	1.000,00
3	268447	AREIA BRANCA FINA	M³	100,00
4	3746	SEIXO MEDIO	M³	100,00
5	271394	SEIXO FINO.	M³	10,00
6	829544	AREIA GROSSA,	M³	100,00
7	558312	CIMENTO CP II - E - 32 COM 50KG	SC	1.000,00
8	245390	COLUNA DE FERRO 5/16 COM 6M	UNID.	100,00
9	42901	VERGALHÃO 1/2 CA 50	VARA	50,00
10	827863	VERGALHÃO 50 3/8	VARA	200,00
11	588762	VERGALHÃO CA 50 5/16	VARA	200,00
12	998689	ALAVANCA 1.80x1	UNID.	10,00
13	827458	MARRETA C/CABO 1KG	UNID.	20,00
14	243380	COLHER DE PEDREIRO	UNID.	10,00
15	271086	ENXADA C/ CABO	UNID.	20,00
16	12305	SERRINHA AÇO 2715	UNID.	20,00
17	243090	CARRINHO DE MÃO	UNID.	10,00
18	965637	PÁ DE BICO	UNID.	20,00
19	5797	PICARETA	UNID.	10,00
20	533783	VASSOURÃO	UNID.	15,00
21	533430	CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE	UNID.	10,00
22	533526	FITA ZEBRADA 70MM X100 MT	UNID	10,00
23	533487	CONE DE SINALIZAÇÃO 75 CM	UNID	10,00

RELAÇÃO DE ITENS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

FILTROS	
Classificação Econômica: 3.3.90.30.00	Subelemento: 3.3.90.30.39 - Material de Consumo
ITEM	QUANTIDADE
FILTRO DIESEL – KC24	10
FILTRO RACOR– WK 940124	10
FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA – WA100	10
FILTRO LUBRIFICANTE – WO710	10
FILTRO AR EXTERNO C27830	10
FILTRO AR INTERNO – CF1552	10
FILTRO DIESEL PU1059X	18
FILTRO LUBRIFICANTE – HU947/2X	16
FILTRO LUBRIFICANTE - PEL2016	12
FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA - 10002/1	16
FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA - FCD0969	12
FILTRO AR INTERNO - WAP103K	18
FILTRO DE AR EXTERNO - WAP103K	18
FILTRO SECADOR DE AR - AL12	18
Filtro lubrificante – LF3970;	12
Filtro Diesel - FF5421;	12
Filtro Separador de água FS19732;	12
Filtro ar externo PF80522;	12
Filtro ar interno P780523	12
FILTRO LUBRIFICANTE - WO480	12
FILTRO AR INTERNO - HD806	12
FILTRO AR EXTERNO - FAR71009	12
FILTRO DIESEL - FCD0796	12
FILTRO HIDRÁULICO	12
FILTRO AR EXTERNO – F26614	12
FILTRO AR INTERNO – F26613	12
FILTRO DIESEL – WK1124	12
FILTRO LUBRIFICANTE – W1170	12
FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA – WK94712	12
FILTRO LUBRIFICANTE OC-60	12
FILTRO DIESEL – BFU-707	12
FILTRO AR EXTERNO – AP9834	12

FILTRO DE AR INTERNO – AS-820	12
FILTRO LUBRIFICANTE LF16015	12
FILTRO DIESEL – FF5421	12
FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA WK950129	12
FILTRO AR INTERNO P538393	12
FILTRO AR EXTERNO P538392	12
KIT FILTRO AR EXTERNO/INTERNO – WAP618K;	12
FILTRO DIESEL - WK954/4;	12
FILTRO LUBRIFICANTE -W11104/4;	12
FILTRO DO ÓLEO DE TRANSMISSÃO UST9360	12
FILTRO LUBRIFICANTE – WO683	12
FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA WK 947/2	12
FILTRO DIESEL WK 954/2	12
FILTRO HIDRÁULICO - USH411	12
Filtros hidráulicos SF6720-2733 (dois filtros)	12
Filtro lubrificante do motor W950 / 16	12
Filtro racor do motor FS1240	12
Filtro diesel FF5421	12
Filtro de ar externo MAHLE LX 265	12
Filtro de ar interno	12

PEÇAS PARA MANUTENÇÃO	
Classificação Econômica: 3.3.90.30.00	Subelemento: 3.3.90.30.39 - Material de Consumo
ITEM	QUANTIDADE
LONA FREIO DIANTEIRO OTH135-X 26.220	13
LONA FREIO TRASEIRO TH166-X 26.220	13
CORREIA MOTOR 26.220	12
CRUZETA CARDAN DIANTEIRO VW/FORD 26.220	14
CRUZETA CARDAZIN VW/FORD 26.220	14
JOGO MOLA PATIM 26.220	22
DIAFRAGMAS CUICA 8 26.220	20
DIAFRAGMAS CUICA 7 26.220	10
RETENTOR TRASEIRO 26.220	10
RETENTOR DIANTEIRO 26.220	12
LONA FREIO DIANTEIRO OTH-135-X 26.280	18
LONA FREIO DIANTEIRO OTH-135-X 26.280	18

CORREIA MOTOR 26.280	16
CORREIA AR CONDICIONADO 26.280	16
CRUZETA CARDAN DIANTEIRO 26.280	22
CRUZETA CARDAZIN 26.280	22
JOGO MOLA PATIM 26.280	36
DIAFRAGMAS CUICA 8 26.280	20
DIAFRAGMAS CUICA 7 26.280	20
RETENTOR TRASEIRO 26.280	20
RETENTOR DIANTEIRO 26.280	60
KIT EMBREAGEM 26.280	20
BATERIA 100AMP	14
PARACHOQUE DIANTEIRA L200 TRITON 2018	1
PAR FAROL DE MILHA L200 TRITON 2018	1
FAROL L/E L200 TRITON 2018	1
PARABRISA MITSUBISHI L200	1
GRADE CROMADA L200 TRITON 2018	1
INTERCOOLER AR MITSUBISHI L200 TRITON 3.2 16V	1
ELETROVENTILADOR CONDENSADOR L200 TRITON	1
TRANCA DO CAPÔ L-200	1
BOLSA DO AIRBAG L200 TRITON 2018	1
PAR DE GUIA L200 TRITON 2018	1
BUCHECHA DO PARACHOQUE TRASEIRO L200 TRITON 2018	1
RESERVATÓRIO DE ÁGUA DO PARABRISA L200 TRITON 2018	1
RESERVATÓRIO DE ÓLEO DO HIDRÁULICO L200 TRITON 2018	1
PARACHOQUE TRASEIRO L200 TRITON 2018	1
PAR DE PISANTE L200 TRITON 2018	1
RADIADOR ÁGUA L200TRITON 2.4 16V DIESEL	1

MÃO DE OBRA	
Classificação Econômica: 3.3.90.30.99	Subelemento: 3.3.90.30
ITEM	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE LANTERNAGEM E PINTURA L200	1
SERVIÇOS MÃO DE OBRA MECÂNICA L200	1
RELAÇÃO DE ITENS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	

PNEUS	
Classificação Econômica: 3.3.90.30.00	Subelemento: 3.3.90.30.39 - Material de Consumo
ITEM	QUANTIDADE
PNEU RADIAL 275/80 R22.5 LISO - 16 Lonas	30
PNEU RADIAL 275/80 R22.5 BORRACHARIA - 16 Lonas	70
PNEU 17.5-25	18
RODA DISCO ARO 22,5x7,50	25

RELAÇÃO DE PEÇAS PARA OFICINA E BORRACHARIA	
Classificação: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo	Subelemento: 3.3.90.30.42 - Ferramentas
OFICINA	
ITEM	QUANTIDADE
JOGO DE SOQ. ESTRIADO 1/2 22 PCS D26-22	3
JG SOQ EMZ 22-50 3/4" D3	3
JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32MM 15PCS	3
CHAVE AJUSTAVEL 8"	3
CHAVE AJUSTAVEL 10"	3
CH PARA TUBO 225-10	3
JG CH FENDA 150S 160S SIMPLES E CRUZ	3
JG CH HEXAG 3-14 8M 42	3
JG CH "L" TIPO TORX 9 PCS	3
MARRETA OITAVADA 2000G. C/MADEIRA/SPARTA	3
MARRETA OITAVADA 5000G. CABO DE MADEIRA/SPARTA	3
SERRA MANUAL BIMETALICA 12 X 24	20
MASCARA ADVANCED VISOR ART C/C	3
LENTE RETANGULAR TON 12 51X108	20
VIDRO INCOLOR 51X108MM	20
ALICATE UNIVERSAL	12
ALICATE DE PRESSAO	10
ALICATE 165MM 6.1/2 TP TELEFONE	10
REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE, 225 MM	10
REBITADOR 19" - 2.40 A 6.40 MM	10
Classificação: 4.4.90.52.00 - Equip. e Material Permanente	Subelemento: 4.4.90.52.38 - Máquina, ferramentas e utensílios de oficina
CH IMPACTO 1/2" CONTROLE TORQUE KING TONY	12
ARCO DE SERRA PARA METAIS 403	10

BOMBA MANUAL CAP 12L OLEO CAMBIO LUB 770	2
CARRO ESTEIRA P/ MECANICO COM ENCOSTO	2
MACACO HIDRAULICO DE TRANSM. DE CAMINHOS	2
PIT STOP PLUS 4.0 TON TRIF 220V	12
HIDRÁULICO DE ELEVAÇÃO HIDROPNEUMÁTICA 32 TON	12

BORRACHARIA	
Classificação: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo	Subelemento: 3.3.90.30.42 - Ferramentas
ITEM	QUANTIDADE
JG DE CHAVE COMBINADA 6-32MM 15 PCS	3
KIT ESPATULAS CAMINHÕES	3
RETIFICADEIRA LONGA 1224 GGS	3
CH DE RODA 32MM X 33MM	3
CH DE RODA 27MM X 30MM	3
Classificação: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo	Subelemento: 3.3.90.30.39 - Material de Consumo
REFIL CONSERTO DE PNEUS - GRANDE	10cx
VULCANITE	3kg
COLA PRETA	3 L
COLA PARA REMENDO FRIO	10 L
REMENDO FRIO	3 cx

ÓLEO LUBRIFICANTE	
Classificação: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo	Subelemento: 3.3.90.30.01 - Combustível e Lubrificantes Automotivos
OLEO 15W40 - BALDE 20LT	40
OLEO HIDRÁULICO 68 - BALDE 20LT	40
OLEO 10W30 - BALDE 20LT	30
GRAXA MARFAK TAMBOR 170KG	4
ADITIVO ANTICORROSIVO PARA RADIADOR	40

LAVADOR	
Classificação: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo	Subelemento: 3.3.90.30.39 - Material de Consumo

METASIL AUTOMOTIVO 50 LITROS	6
SHAMPOO AUTOMOTIVO 50 LITROS	6
SOLUPAN	6

MÃO DE OBRA	
MECÂNICO - VEÍCULOS PESADOS E MÁQUINAS	5
SOLDADOR	2
BORRACHEIRO	1
LAVADOR	2
MECÂNICO – ELETRICISTA	2



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 862D-64FA-A8C5-4E04

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FABIANO AFONSO CORDEIRO CÂMARA (CPF 402.XXX.XXX-87) em 03/02/2025 12:08:02 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://paragominas.1doc.com.br/verificacao/862D-64FA-A8C5-4E04>