



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA SÍNCRONOS AUTORREGULADO E MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E ELETRÔNICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM ALTERNADORES DE ENERGIA ELÉTRICA SÍNCRONOS DAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL - ORIXIMINÁ/PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 20/04/2021

FONTE: COTAÇÃO LOCAL ABRIL/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID. PREVISTA	PREÇO	
				VALOR	TOTAL
1.0	MECÂNICA E ELÉTRICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA SÍNCRONOS AUTORREGULADO E MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E ELETRÔNICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM ALTERNADORES DE ENERGIA ELÉTRICA SÍNCRONOS				
1.1	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em geradores de energia elétrica síncronos autorregulado com potência de 7,5 kva, trifásico. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	Unid.	28	R\$ 2.816,67	R\$ 78.866,76
1.2	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em geradores de energia elétrica síncronos autorregulado com potência de 12,5 kva, trifásico. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	Unid.	38	R\$ 3.343,33	R\$ 127.046,54
1.3	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em geradores de energia elétrica síncronos autorregulado com potência de 20,0 kva, trifásico. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento	Unid.	16	R\$ 4.956,67	R\$ 79.306,72

Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021

Aislân Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024-1



1.4	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em alternadores de energia elétrica síncronos autorregulado: ALTERNADOR, trifásico, 30,0 kva. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	Unid.	4	R\$ 7.916,67	R\$ 31.666,68
1.5	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em alternadores de energia elétrica síncronos autorregulado: ALTERNADOR, trifásico, 40,0 kva. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	Unid.	1	R\$ 8.416,80	R\$ 8.416,80
SUBTOTAL 01					R\$ 325.303,50
TOTAL GERAL					R\$ 325.303,50


 Evair Franco dos Anjos
 Secretário Municipal de
 Desenvolvimento Urbano
 Decreto nº 007/2021


 Alsiandro Genio G. Ferreira
 Eng Civil
 CREA 140012024 1





TABELA DE MÉDIA DE PREÇOS PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA SÍNCRONOS AUTOREGULADO E MANUTENÇÃO MECÂNICA, ELÉTRICA E ELETRÔNICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM ALTERNADORES DE ENERGIA ELÉTRICA SÍNCRONOS DAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL - ORIXIMINÁ/PA.

COTAÇÃO LOCAL 04/2021

EMPRESA: A. B. PICAÇÃO - ME - CNPJ – 10.868.400/0001-77

EMPRESA: GUALBERTO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 23.972.528/0001-28

EMPRESA: NATALINA CIMBRA BARRETO - CNPJ – 13.282.443/0001-64

Item	Descrição	Quant.	Unid.	A. B. PICAÇÃO - ME	GUALBERTO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME	NATALINA CIMBRA BARRETO	Valor unitário médio da Hora
01	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em geradores de energia elétrica síncronos autorregulado com potência de 7,5 kva, trifásico. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	01	Unid.	R\$ 3.600,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.816,67
02	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em geradores de energia elétrica síncronos autorregulado com potência de 20,0 kva, trifásico. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	01	Unid.	R\$ 3.730,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.343,33
03	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em alternadores de energia elétrica síncronos autorregulado: ALTERNADOR, trifásico, 30,0 kva. Manutenção Preventiva: recondicionamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	01	Unid.	R\$ 5.770,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.600,00	R\$ 4.956,67

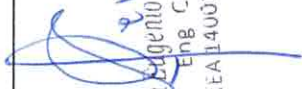


CREA 140012024-1

Eng. Civil
Nivaldo Augusto G. Ferreira

Eng. Francisco dos Santos
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021

04	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em alternadores de energia elétrica síncronos autorregulados: ALTERNADOR, trifásico, 30,0 kva. Manutenção Preventiva: recondiçãoamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	01	Unid.	R\$	8.790,00	R\$	7.460,00	R\$	7.500,00	R\$	7.916,67
05	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em alternadores de energia elétrica síncronos autorregulados: ALTERNADOR, trifásico, 40,0 kva. Manutenção Preventiva: recondiçãoamento com manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios. Manutenção corretiva: rebobinamento.	01	Unid.	R\$	9.500,40	R\$	7.750,00	R\$	8.000,00	R\$	8.416,80



Ailson Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140312024 1



Eclair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM MOTORES ESTACIONÁRIOS DAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL - ORIXIMINÁ/PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 22/04/2021

FONTE: COTAÇÃO LOCAL ABRIL/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID. PREVISTA	PREÇO	
				VALOR	TOTAL
1.0	MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM MOTORES ESTACIONÁRIOS				
1.1	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR NS 12. Recondicionamento: manutenção mecânica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	30	R\$ 2.900,00	R\$ 87.000,00
1.2	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR NS 18. Recondicionamento: manutenção mecânica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	40	R\$ 3.100,00	R\$ 124.000,00
1.3	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR AGRALLE 27. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	14	R\$ 4.000,00	R\$ 56.000,00
1.4	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR AGRALLE M90 - 11 e 13. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	10	R\$ 3.163,33	R\$ 31.633,30
1.5	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR YANMAR 42 HP, 04 cilindro. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	1	R\$ 8.666,67	R\$ 8.666,67
1.6	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR YANMAR 50 HP, 04 cilindro. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	2	R\$ 10.700,00	R\$ 21.400,00

Aislan Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024 1

Evair Franco dos Anjos
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 007/2021



1.7	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR YANMAR 75 HP, 04 cilindro. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	1	R\$ 10.850,00	R\$ 10.850,00
1.8	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR MWM 45 HP, ref. 222 e 229. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	1	R\$ 5.883,33	R\$ 5.883,33
1.9	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR MWM 61 HP, ref. 222 e 229. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	1	R\$ 6.633,33	R\$ 6.633,33
1.10	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR MWM 114 HP, ref. 222 e 229. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	Unid.	1	R\$ 7.760,00	R\$ 7.760,00
SUBTOTAL 01					R\$ 359.826,63
TOTAL GERAL					R\$ 359.826,63


 Ailton Eugênio G. Ferreira
 Eng. Civil
 CREA 140012024 1


 Eudir Franco dos Anjos
 Secretário Municipal de
 Desenvolvimento Urbano
 Decreto nº 007/2021





TABELA DE MÉDIA DE PREÇOS PARA OS SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA GERAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM MOTORES ESTACIONÁRIOS DAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL - ORIXIMINÁ/PA.

COTAÇÃO LOCAL 04/2021

EMPRESA: WANDERLEI ALMEIDA SANTOS - CNPJ: 35.721.817/0001-33

EMPRESA: M. A. ALMEIDA BATISTA LTDA - ME - CNPJ: 24.657.853/0001-96

EMPRESA: A. B. PICANÇO FILHO - ME - CNPJ: 10.868.400/0001-77

Item	Descrição	Quant.	Unid.	WANDERLEI ALMEIDA SANTOS	M. A. ALMEIDA BATISTA LTDA - ME	A. B. PICANÇO FILHO - ME	Valor unitário médio
01	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR NS 12. Recondicionamento: manutenção mecânica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$ 950,00	R\$ 1.050,00	R\$ 6.700,00	R\$ 2.900,00
02	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR NS 18. Recondicionamento: manutenção mecânica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.170,00	R\$ 7.030,00	R\$ 3.100,00
03	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR AGRALLE 27. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$ 1.600,00	R\$ 1.650,00	R\$ 8.750,00	R\$ 4.000,00
04	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR AGRALLE M90 - 11 e 13. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.090,00	R\$ 7.300,00	R\$ 3.163,33
05	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR YANMAR 42 HP, 04 cilindro. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$ 1.800,00	R\$ 1.750,00	R\$ 22.450,00	R\$ 8.668,00

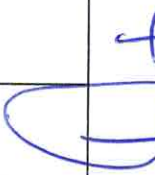
Eng.º Francisco dos Anjos
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Decreto nº 007/2021

CREA 140012024-1



06	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR YANMAR 50 HP, 04 cilindro. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$	1.800,00	R\$	1.800,00	R\$	28.500,00	R\$	10.700,00
07	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR YANMAR 75 HP, 04 cilindro. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$	1.800,00	R\$	1.850,00	R\$	28.900,00	R\$	10.850,00
08	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR MWM 45 HP, ref. 222 e 229. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$	1.800,00	R\$	1.850,00	R\$	14.000,00	R\$	5.883,33
09	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR MWM 61 HP, ref. 222 e 229. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$	1.800,00	R\$	1.800,00	R\$	16.300,00	R\$	6.633,33
10	Serviços de manutenção mecânica em motores estacionários, preventiva e corretiva: MOTOR MWM 114 HP, ref. 222 e 229. Recondicionamento: manutenção mecânica e elétrica geral com troca de peças e acessórios.	01	Unid.	R\$	2.100,00	R\$	2.150,00	R\$	19.030,00	R\$	7.760,00


 Emir Francisco dos Anjos
 Secretário Municipal de
 Desenvolvimento Urbano
 Decreto nº 007/2021


 Aislân Eugênio G. Ferreira
 Eng. Civil
 CREA 140012024 1

