

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO (DMAE)

Responsável pela Demanda: Sérgio Luis Reckziegel

Matrícula: 14795/01

E-mail: administracao@itapiranga.sc.gov.br

Telefone: (49) 36787706

1. Objeto/ Descrição da solução

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA SERVIÇOS DE REBOBINAGEM EM MOTORES ELÉTRICOS E MANUTENÇÃO DE MOTORES E MOTOBOMBAS DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA-SC.

2. Quantidades estimadas

Lote: 1 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 1,5 CV

Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1,5 CV - 110/220 V - 60 HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	6	R\$ 728,38	R\$ 4.370,28
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1,5 CV - 110/220V - 60 HZ - 3500 RPM.	HORAS	40	R\$ 91,37	R\$ 3.654,80
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1,5 CV, CONFORME LOTE 01.	VALOR	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00

Lote: 2 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 02 CV

Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 2 CV - 220/440V - 60 HZ - 3500 RPM	UNIDADES	6	R\$ 905,31	R\$ 5.431,86
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 2 CV - 220/440V - 60 HZ - 3500 RPM	HORAS	40	R\$ 91,37	R\$ 3.654,80
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 02 CV, CONFORME LOTE 02	VALOR	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00

Lote: 3 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 04 CV

Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 4 CV - 220/440 V - 60 HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	5	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 4 CV - 220/440 V - 60 HZ - 3500 RPM.	HORAS	30	R\$ 91,37	R\$ 2.741,10
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 04 CV, CONFORME LOTE 03	VALOR	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00

Lote: 4 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 7,5 CV



Município de
Itapiranga
SANTA CATARINA

Praça das Bandeiras, 200 - Itapiranga - SC
CEP: 89896-000 | CNPJ: 82.821.208/0001-36
E-mail: itapiranga@itapiranga.sc.gov.br
Site: itapiranga.atende.net
Fone: 49.3678-7700

Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 7,5 CV - 220/440 V - 60 HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	5	R\$ 1.367,50	R\$ 6.837,50
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 7,5 CV - 220/440 V - 60 HZ - 3500 RPM.	HORAS	35	R\$ 91,37	R\$ 3.197,95
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 7,5 CV, CONFORME LOTE 04	VALOR	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Lote: 5 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 02 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3455 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	6	R\$ 888,78	R\$ 5.332,68
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3455 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	HORAS	40	R\$ 91,37	R\$ 3.654,80
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 02 CV, CONFORME LOTE 05	VALOR	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Lote: 6 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 03 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3460 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	8	R\$ 934,96	R\$ 7.479,68
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3460 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	45	R\$ 91,37	R\$ 4.111,65
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 03 CV, CONFORME LOTE 06	VALOR	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Lote: 7 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 05 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	5	R\$ 1.243,57	R\$ 6.217,85
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	HORAS	40	R\$ 91,37	R\$ 3.654,80
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 05 CV, CONFORME LOTE 07	VALOR	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
Lote: 8 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 04 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 04 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	UNIDADES	8	R\$ 1.055,15	R\$ 8.441,20
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 04 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	60	R\$ 91,37	R\$ 5.482,20



3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 04 CV, CONFORME LOTE 08	VALOR	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Lote: 9 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,5 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	UNIDADES	5	R\$ 584,32	R\$ 2.921,60
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 0,5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	35	R\$ 91,37	R\$ 3.197,95
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,5 CV, CONFORME LOTE 09	VALOR	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
Lote: 10 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 03 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 3 CV - 220/440V - 60 HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	5	R\$ 1.035,12	R\$ 5.175,60
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO E BIFASICO 3 CV - 220/440V - 60 HZ - 3500 RPM.	HORAS	35	R\$ 91,37	R\$ 3.197,95
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 03 CV, CONFORME LOTE 10.	VALOR	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Lote: 11 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 01 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1 CV - 110/220 V - 60 HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	4	R\$ 693,67	R\$ 2.774,68
2	MAO DE OBRA PARAMANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFASICO 1 CV - 110/220 V - 60 HZ - 3500 RPM.	HORAS	35	R\$ 91,37	R\$ 3.197,95
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO MONOFÁSICO E BIFÁSICO 01 CV, CONFORME LOTE 11	VALOR	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Lote: 12 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 01 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	UNIDADES	10	R\$ 592,88	R\$ 5.928,80
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	100	R\$ 91,37	R\$ 9.137,00
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 01 CV, CONFORME LOTE 12	VALOR	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
Lote: 13 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,5 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	UNIDADES	6	R\$ 1.004,55	R\$ 6.027,30



2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	35	R\$ 91,37	R\$ 3.197,95
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,5 CV, CONFORME LOTE 13	VALOR	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Lote: 14 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	8	R\$ 1.404,19	R\$ 11.233,52
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV - 220/380 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	HORAS	80	R\$ 91,37	R\$ 7.309,60
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV 220/380 V, CONFORME LOTE 14	VALOR	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
Lote: 15 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,5 CV (1)					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	8	R\$ 1.404,19	R\$ 11.233,52
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	80	R\$ 91,37	R\$ 7.309,60
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV 380/660 V, CONFORME LOTE 15	VALOR	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
Lote: 16 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 10 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 10 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3510 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	20	R\$ 1.772,82	R\$ 35.456,40
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 10 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3510 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	250	R\$ 91,37	R\$ 22.842,50
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 10 CV, CONFORME LOTE 16	VALOR	1	R\$ 40.000	R\$ 40.000,00
Lote: 17 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 12,5 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 12,5 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3510 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	8	R\$ 1.998,23	R\$ 15.985,84
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 12,5 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3510 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	60	R\$ 91,37	R\$ 5.482,20
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 12,5 CV 380/660 V, CONFORME LOTE 17	VALOR	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Lote: 18 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 20 CV					



Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 20 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3540 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	15	R\$ 3.100,00	R\$ 46.500,00
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 20 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3540 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	HORAS	150	R\$ 91,37	R\$ 13.705,50
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO MOTOR ELETRICO TRIFASICO 20 CV, CONFORME LOTE 18	VALOR	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Lote: 19 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 25 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 25 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	15	R\$ 3.415,33	R\$ 51.229,95
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 25 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	HORAS	150	R\$ 91,37	R\$ 13.705,50
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 25 CV, CONFORME LOTE 19	VALOR	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Lote: 20 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 30 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 30 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	12	R\$ 3.768,00	R\$ 45.216,00
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 30 CV - 380/660 V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO	HORAS	120	R\$ 91,37	R\$ 10.964,40
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 30 CV, CONFORME LOTE 20	VALOR	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Lote: 21 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 15 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 15 CV - 380/660V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	UNIDADES	10	R\$ 2.483,30	R\$ 24.833,00
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 15 CV - 380/660V - 60 HZ - 3500 RPM, ALTA ROTAÇÃO.	HORAS	100	R\$ 91,37	R\$ 9.137,00
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 15 CV, CONFORME LOTE 21	VALOR	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
Lote: 22 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 40 CV					
Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA) DE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 40 CV - 380/660V - 60 HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	10	R\$ 5.861,13	R\$ 58.611,30
2	MAO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 40 CV - 380/660V - 60 HZ - 3500 RPM.	HORAS	150	R\$ 91,37	R\$ 13.705,50
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELETRICO TRIFASICO 40 CV, CONFORME LOTE	VALOR	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00



Lote: 23 - MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA OU MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 60 CV

Item	Produto	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	SERVIÇO DE REBOBINAGEM (INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA) DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 60 CV - 380/660V - 60HZ - 3500 RPM.	UNIDADES	6	R\$ 8.305,90	R\$ 49.835,40
2	MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO E TROCA DE PEÇAS DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 60 CV - 380/660V - 60HZ - 3500 RPM.	HORAS	100	R\$ 91,37	R\$ 9.137,00
3	VALOR ESTIMADO PARA AQUISIÇÃO DE PEÇAS REFERENTE MANUTENÇÃO DE MOTOBOMBA E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 60 CV, CONFORME LOTE 23	VALOR	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
TOTAL					R\$ 976.953,66

3. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

A presente contratação visa o registro de preços para prestação de serviços de rebobinagem e horas de mão de obra para manutenção de motores elétricos e motobombas de propriedade do município. A contratação de empresas para este fim é necessária em virtude do Município não dispor de estrutura, equipamentos e pessoal capacitado para realizar estes serviços.

Os motores elétricos são utilizados no DMAE - Departamento Municipal de Água e Esgoto, em sistemas de bombeamento de água e esgoto. São utilizados para acionamento de bombas de captação e sistemas de recalque de água tratada, que mantêm o abastecimento de água potável para a população, assim como direcionamento de esgoto sanitário para as respectivas Estações de Tratamento de Esgoto. Esses motores estão suscetíveis à danos, seja por fadiga, oscilações na tensão elétrica, sobrecargas e também por alagamentos. São itens que podem ser consertados na maioria das vezes, com custo inferior se comparados com a aquisição de novos. Isso vai de encontro aos princípios que regem a administração pública, como o da economicidade, além de estar em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, pelo princípio da reutilização.

Os conjuntos motobombas são compostos por motor e bomba acoplados, que ao longo do tempo sofrem desgastes em seus componentes, diminuindo sua eficiência e podendo levar a sobreaquecimento ou mesmo à "queima" do conjunto motriz.

Isso posto, são necessárias manutenções preventivas e corretivas em motores elétricos e motobombas, para garantir o adequado funcionamento das elevatórias de esgoto e dos sistemas de adução de água bruta e fornecimento de água tratada aos municípios.

Assim, faz-se necessário um novo processo de contratação para estes serviços, tendo em vista que o registro de preços vigente (PE n. 25/2025) expirará em 31/03/2026.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Urgente tendo em vista que o processo anterior vencerá dia 31/03/2026.



5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

() Sim (X) Não

6. Informações adicionais

7. Anexos

Responsável pela Formalização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: Glaiton Tuzzin Matrícula: 16154/01 Função: Engenheiro Químico- DMAE	Nome: Sérgio Luis Reckziegel Matrícula: 14795/01 Função: Secretário Municipal de Administração, Obras e Serviços Urbanos
Assinatura: _____	Assinatura: _____

Itapiranga -SC, data da elaboração: 03 de março de 2026.

