



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



TERMO REQUISITÓRIO

De: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura

Para: Secretaria Municipal de Administração

Encaminhamento: Pregoeira ou Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Orçao

Assinatura - painél

ASSUNTO: Registro de preços para futuras e parceladas aquisições de peças para manutenção em conjunto de bombas submersa e motobombas elétricas instaladas em diversos setores do Município de Arcos.

- Registro de peças

JUSTIFICATIVA: Formalização de **Processo Licitatório de (Modalidade Pertinente)** para futura e eventual Aquisição de peças e materiais elétricos, que serão utilizados na manutenção em conjunto de bombas submersa e moto bombas elétricas instaladas em diversos setores do Município de Arcos.

Em relação ao saneamento básico municipal, o município possui uma boa estrutura, contendo na composição de seus sistemas de abastecimento de água, nas estações elevatórias de rede esgoto e na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) um número relativamente grande de CONJUNTOS MOTORBOMBAS SUBMERSAS e MOTOBOMBAS ELÉTRICAS, os quais mantêm o funcionamento de todas essas estruturas continuamente.

Neste sentido, se faz necessário a aquisição de diversas peças para manutenção destas bombas, e seus respectivos painéis elétricos, que devido ao funcionamento e situações adversas, muitas vezes a necessidade dessas aquisições ocorrem de extrema urgência.

Desta forma, justifica-se a necessidade da aquisição de peças para que tais serviços considerados essenciais e de prestação continuada a população, não sejam interrompidos, como: o abastecimento de água por longos períodos de tempo à população atendida e ainda, que não ocorra o lançamento de esgoto "in natura" nos cursos d'água ocasionado pela paralização da ETE no município. Como já supracitado, existindo a necessidade de recuperação de motor de bombas (bombeadores, motores e painéis elétricos), a maioria dos casos são passíveis de recuperação a custo menor do que substituição por novos conjuntos.

Arcos, 28 de maio de 2021.

Daniel Ribeiro de Mendonça

Daniel Ribeiro de Mendonça

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Agricultura



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



TERMO REFERÊNCIA

De: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura

Para: Secretaria Municipal de Administração

Encaminhamento: Pregoeira ou Presidente da Comissão Permanente de Licitação

ASSUNTO: Registro de preços para futuras e parceladas aquisições de peças para manutenção em conjunto de bombas submersa e motobombas elétricas instaladas em diversos setores do Município de Arcos.

JUSTIFICATIVA: Formalização de **Processo Licitatório de (Modalidade Pertinente)** para futura e eventual Aquisição de peças e materiais elétricos, que serão utilizados na manutenção em conjunto de bombas submersa e moto bombas elétricas instaladas em diversos setores do Município de Arcos.

Em relação ao saneamento básico municipal, o município possui uma boa estrutura, contendo na composição de seus sistemas de abastecimento de água, nas estações elevatórias de rede esgoto e na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) um número relativamente grande de **CONJUNTOS MOTORBOMBAS SUBMERSAS** e **MOTOBOMBAS ELÉTRICAS**, os quais mantêm o funcionamento de todas essas estruturas continuamente.

Neste sentido, se faz necessário a aquisição de diversas peças para manutenção destas bombas, e seus respectivos painéis elétricos, que devido ao funcionamento e situações adversas, muitas vezes a necessidade dessas aquisições ocorrem de extrema urgência.

Desta forma, justifica-se a necessidade da aquisição de peças para que tais serviços considerados essenciais e de prestação continuada a população, não sejam interrompidos, como: o abastecimento de água por longos períodos de tempo à população atendida e ainda, que não ocorra o lançamento de esgoto "in natura" nos cursos d'água ocasionado pela paralização da ETE no município. Como já supracitado, existindo a necessidade de recuperação de motor de bombas (bombeadores, motores e painéis elétricos), a maioria dos casos são passíveis de recuperação a custo menor do que substituição por novos conjuntos.

OBSERVAÇÕES:

Fazem parte do sistema de bombeamento de água e esgoto das estações elevatórias os seguintes equipamentos: motobomba submersa e motobombas de diversas potências e modelos.

As peças devem ser originais e compatíveis para cada modelo existente.

A entrega das peças deverá ser no máximo 24 horas após ter recebido a Autorização de Compra, onde será informando local de entrega. Garantia das peças conforme fabricante de cada peça. As que vierem com defeito não serão aceitas e serão devolvidas, se possível no próprio ato de entrega; e quando houver devolução de peças danificadas, a empresa terá no máximo 24 horas para entrega de novo material.

Quanto à realização dos serviços, os setores deverão solicitar a autorização para providenciar a ordem de execução dos serviços ou a ordem de compra, através de requerimento ao Departamento de Suprimentos, descrevendo de forma clara e objetiva, serviços de hora homem e as peças danificadas que irão ser substituída, contendo a descrição completa do equipamento e o local de instalação, tipo/modelo/patrimônio.

Havendo a necessidade de remover o equipamento, deverá ser realizada mediante a utilização de veículo adequado para o transporte e os custos referentes ao transporte serão



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



de responsabilidade da CONTRATADA, que terão prazo de máximo de 24 horas para remover o equipamento.

A contratada terá o prazo de 02 (dois) dias úteis para iniciar o serviço, após a emissão da ordem de serviço e terá o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para executar e concluir o serviço de manutenção, podendo ser prorrogado por igual prazo, mediante autorização da requerente.

Fiscalização do Contrato conforme portaria 105/2018.

ITEM	QUANTIDADES ESTIMADAS	UNIDADE MEDIDA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
LOTE 1 – PEÇAS DIVERSAS PARA BOMBAS			
01	20	UND	ESTAGIO COMPLETO SUB 7
02	20	UND	ESTAGIO COMPLETO SUB 15
03	40	UND	ESTAGIO COMPLETO SUB 25
04	10	UND	BUCHA CERAMICA
05	10	UND	KIT O'RING 140X1.78MM
06	10	UND	RETENTOR TIPO II BRG 02701
07	10	UND	ROTOR AL BPI92J 127MM
08	10	UND	ROTOR AL ME-1 107MM
9	10	UND	ROTOR AL ME-1 CC 107MM
10	10	UND	ROTOR AL ME-2 CP-27/146MM
11	10	UND	SELO MECANICO 1" INPACOM
12	10	UND	SELO MECANICO 1/2 T16 BUNA
13	10	UND	SELO MECANICO 1/2" INPACOM
14	10	UND	SELO MECANICO 3/4 T21 BUNA
15	10	UND	SELO MECANICO 3/4 T21 VT
16	10	UND	SELO MECANICO 5/8 T21 BUNA
17	10	UND	SELO MECANICO 5/8 T21 VT
18	10	UND	SELO MECANICO 5/8" IP06 BUNA
19	10	UND	SELO MECANICO 5/8" IP06 VT
20	10	UND	SELO MECANICO 5/8" T06A BUNA S/ SEDE
21	10	UND	CAPACITOR MF 189-227 110V
22	10	UND	CAPACITOR MF 216-259 110V
23	10	UND	CAPACITOR MF 270-324 110V
24	10	UND	CAPACITOR MF 340-408 110V
25	10	UND	CAPACITOR MF 378-454 110V
26	10	UND	CAPACITOR MF 430-516 110V
27	10	UND	CAPACITOR MF 540-648 110V
28	10	UND	CAPACITOR PERMANENTE 40 UF 400V WEG
29	10	UND	CAPACITOR PERMANENTE 50 UF 400V WEG
30	10	UND	CAPACITOR PERMANENTE 60 UF 400V WEG
31	20	UND	FIO DE COBRE TR 18 AWG
32	20	UND	FIO DE COBRE TR 19 AWG
33	20	UND	FIO DE COBRE TR 20 AWG
34	20	UND	FIO DE COBRE TR 21 AWG
35	20	UND	FIO DE COBRE TR 22 AWG
36	20	UND	FIO DE COBRE TR 23 AWG



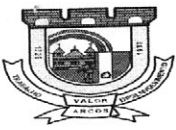
Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 -Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



37	20	UND	FIO DE COBRE TR 24 AWG
38	20	UND	FIO DE COBRE TR 25 AWG
39	20	UND	FIO DE COBRE TR 26 AWG
40	20	UND	FIO DE COBRE TR 27 AWG
41	20	UND	FIO DE COBRE TR 28 AWG
42	20	UND	FIO DE COBRE TR 29 AWG
43	10	UND	FITINHA NYLON ENCERADA 05
44	01	UND	LACKTHERM 1333 GALÃO 5LT
45	01	UND	LAMINADO MDM CLASSE F 230 X 1000
46	10	UND	TRAMALIDES 130C 660V NTT 08 PT - 12 AWG
47	10	UND	TRAMALIDES 130C 600V NTT 8PT - 16 AWG
48	10	UND	TRAMALIDES 130C 600V NTT 8PT - 14 AWG
49	10	UND	ESPAGUETE FLEXNOR 1MM
50	10	UND	TRAMALIDES 130C 600V NTT 08PT - 18AWG
51	10	UND	POLIESTER 0,19X1000
52	10	UND	ESPAGUETE FLEXNOR 2MM
53	10	UND	VENTOINHA W NEMA 48 18,5MM
54	10	UND	VENTOINHA W NEMA 56 21,5MM
55	10	UND	VENTOINHA TRI 80 L
56	10	UND	VENTOINHA TRI 90 L
57	10	UND	VENTOINHA TRI 100 L
58	10	UND	VENTOINHA TRI 112 M
59	10	UND	VENTOINHA TRI 132 M
60	10	UND	VENTOINHA TRI 160 L
61	10	UND	PLATINADO NEMA 56 1 HASTE
62	10	UND	PLATINADO NEMA 48/56 1 HASTE
63	10	UND	CHAVETA ME 23 98MM
64	10	UND	CAPACITOR MINI 270/324, BCS-C5
65	10	UND	CHAVE ELETRONICA AGC-V3. 15N BC
66	10	UND	OLEO NUTO H32 ESSO-10
67	10	UND	BORRACHA VED. IP68 MONO,K2013
68	10	UND	CHAVETA ME 19 260MM
69	5	UND	EIXO ME 19 19X406MM
70	10	UND	ARRUELA IN ENCOSTO ROTOR ME
71	12	UND	ESTAGIO SUB 95
72	2	KIT	KIT CORPO MOTOR S350
73	10	UND	BUCHA GUI DE GRAFITE S350
74	03	KIT	KIT MANCAL AXIL S360
75	01	KIT	KIT CORPO DO MOTOR S500
76	10	UND	BUCHA GUIA DE GRAFITE S500
77	03	KIT	KIT MANCAL AXIL S500
78	05	UND	CAPACITOR PERMANENTE 30UF
79	15	UND	BOMBA ANAUGER 900
80	15	UND	BOMBA ANAUGER 800
81	02	UND	BCA-43 EA SM 20 T 60 4V BOMBA CENTRI
82	10	UND	ROLAMENTO 6202
83	10	UND	ROLAMENTO 6203
84	10	UND	ROLAMENTO 6204
85	10	UND	ROLAMENTO 6206
86	10	UND	ROLAMENTO 6207
87	10	UND	ROLAMENTO 6304



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



88	10	UND	ROLAMENTO 6302
89	10	UND	CENTRIFUGO NEMA 56 IV POLO
90	10	UND	CANOPLA 800/900
91	10	UND	VENTOSA 800/900
92	10	UND	VALVULA 800/900
93	10	UND	AMORTECEDOR 800/900
94	10	UND	MARTELETE 800/900
95	10	UND	ANEL VEDAÇÃO 800/900
96	10	UND	ROTOR AL BC-92GH B 130MM
97	10	UND	ROTOR FE BC-22 1 1/2 167MM
98	10	UND	ROTOR NY 107X4
99	10	UND	SELO MECANICO T01 5/8
100	10	UND	SELO MECANICO T01 1/2
101	10	UND	SELO MECANICO T01 3/4
102	10	UND	SELO MECANICO T06 3/4
103	10	UND	SELO MECANICO T06 5/8
104	10	UND	SELO MECANICO T06 1/2
105	10	UND	SELO MECANICO T02 11MM
106	10	UND	SELO MECANICO T02 12MM
107	10	UND	SELO MECANICO T02 13MM
108	50	M	MANGOTE SUCCAO 1"
109	50	M	MANGOTE SUCCAO 2"
110	10	UND	VALVULA SUCCAO 1"
111	10	UND	VALVULA SUCCAO 2"
112	50	UND	RELÉ FALTA DE FASE, TRIFÁSICO 220V
113	15	UND	RELÉ TEMPORIZADOR
114	50	UND	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO, 25A
115	50	UND	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO, 50A
116	50	UND	CONTATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO, 100A
117	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, NEMA 20A
118	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, DIN 20A
119	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, NEMA 40A
120	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A
121	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, NEMA 60A
122	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, DIN 60A
123	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, NEMA 100A
124	20	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR, DIN 100A
125	20	UND	CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES
126	30	UND	SINALEIRO LIGA E DESLIGA, VERDE
127	30	UND	SINALEIRO LIGA E DESLIGA, VERMELHO
128	20	UND	MINI COTATOR DE COMANDO 10A
129	05	UND	CAIXA METÁLICA PAINEL DE COMANDO 400X300X200MM
130	05	UND	CAIXA METÁLICA PAINEL DE COMANDO 2200X600X660MM
131	05	UND	CAIXA METÁLICA PAINEL DE COMANDO 120X60X20CM
132	3	UND	CAIXA DE MONTAGEM OU ARMARIO METALICO 1800X800X600
133	6	UND	FUZIVEIS NH 02 315 AMP.
134	3	UND	CHAVE COMUTADORA 03 POSIÇÕES 22MM
135	3	UND	TRANSFORMADOR DE COMANDO, TRADA 440VOLTS/ SAIDA 220 VOLTS 750VA



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br



136	36	UND	TERMINAIS OLHAU COMPRESSÃO DE 70MM
137	2	UND	DISJUNTORE BIPOLAR DIN 10AMP
138	2	UND	VENTILADORES PARA PAINEL COMPLETO COM GRELHA 200X200X60
139	2	UND	BARRAS CANALETA PVC VAZADA CINZA 50X80 50 LARGURA 80 ALTURA
140	3	UND	BARRAS CANALETA PVC VAZADA CINZA 80X80
141	150	UND	REBITES POP 3/16
142	3	UND	BARRA DE TRILHO INOX
143	90	UND	BORNE SACK 40MM
144	18	UND	POSTES PARA BORNE SACK
145	90	UND	BASE ADESIVA PLASTICA PARA PAINEL
146	3	UND	BARRA DE CANALETA CINZA VAZADA 30X30
147	12	M	METROS ASPIRADUTO 1/2 PVC
148	600	UND	TERMINAIS ILHOS 1,0 MM
149	300	UND	TERMINAIS ILHOS 1,5 MM
150	300	UND	TERMINAIS ILHOS 2,5 MM
151	150	UND	TERMINAIS ILHOS 1,5 MM DUPLO
152	6	UND	ROLOS FITA ISOLANTE PROFISSIONAL, 03M, COM DIMENSÕES DE 19MMX20 METROS
153	10	UND	ADESIVO INSTATANEO UNIVERSAL, APLICAÇÃO PRECISA, COM EMBAGENS MÍNIMAS DE 5 GRAMAS
154	6	UND	CONTADORES CW07 COM 20NA 2NF
155	02	UND	CHAVE AJUSTÁVEL INGLESA,
156	02	JOGO	JOGO DE CHAVES CANHÃO E 5 A 13
157	02	UND	CHAVE GRIFO 10" (250MM)
158	02	UND	CHAVE GRIFO 24" (600MM)
159	02	UND	CHAVE GRIFO 36"
160	02	UND	ALICATE CHAVE ENCANADOR TUBOS
161	02	UND	CARACOL PARA BOMBAS KRT K150-401 83 CV 440 VOLTS, KSB
162	02	UND	ROTOR PARA BOMBAS KRT K150-401 83 CV 440 VOLTS, KSB
163	04	UND	SELO MECÂNICO PARA BOMBAS KRT K150-401 83 CV 440 VOLTS, KSB

Arcos, 28 de maio de 2021.

Daniel Ribeiro de Mendonça.

Daniel Ribeiro de Mendonça

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Agricultura