



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MANHUAÇU/MG



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2025

PROCESSO LICITATÓRIO 18

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) PRESIDENTE do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MANHUAÇU/MG comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 007/2025 referente à *Contratação de empresa sob a forma de SRP – Sistema Registro de Preços para futura e eventual prestação de serviço de Manutenção preventiva e corretiva em soft start e inversor de frequência do SAAE de Manhuaçu, considerando o fornecimento de mão de obra, peças e os materiais necessários.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : RGR ENGENHARIA DE SERVICOS LTDA - 54.823.333/0001-40

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	4,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.108,30	R\$ 8.433,2000	R\$ 2.108,30	R\$ 8.433,20	R\$ 0,00
<p>Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060030T2257PSZ (30A) SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060030T2257PSZ (30A) Peças a substituir 1 CABO FLET Serviços a executar RECUPERAÇÃO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERAÇÃO DA PLACA DE CONTROLE RECUPERAÇÃO DO DISPARO DOS TRISTORESTROCA DE CABO FLET LIMPEZA E TESTE</p>										
1	2	3,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.676,82	R\$ 5.030,4600	R\$ 1.676,82	R\$ 5.030,46	R\$ 0,00
<p>Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070045T5SZ (45A) SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070045T5SZ (45A) Peças a substituir 2 TIRISTOR 1 RELE BY PASS Serviços a executar RECUPERAÇÃO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE PRE CARGA RECUPERAÇÃO DO DISPARO DOS TIRISTORES TROCA DE 2 TIRISTORESTROCA DE 1 RELE BY PASS LIMPEZA E TESTES</p>										
1	3	5,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.731,45	R\$ 8.657,2500	R\$ 1.731,45	R\$ 8.657,25	R\$ 0,00
<p>Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070045T5SZ 45A SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070045T5SZ (45A) Peças a substituir 1 BORNE DA PLACA DE CONTROLE 1 TIRISTOR 3 RELE BY PASS Serviços a executar RECUPERAÇÃO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERAÇÃO DA PLACA DE CONTROLE RECUPERAÇÃO DO DISPARO DOS TIRISTORES TROCA DE 1 TIRISTOR TROCA DE 3 RELE BY PASS LIMPEZA E TESTES</p>										
1	4	5,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.649,45	R\$ 8.247,2500	R\$ 1.649,45	R\$ 8.247,25	R\$ 0,00
<p>Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070045T5SZ (45A) SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070045T5SZ (45A) Peças a substituir 1 TIRISTOR 2 RELE BY PASS Serviços a executar RECUPERAÇÃO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERAÇÃO DA PLACA DE CONTROLER RECUPERAÇÃO DO DISPARO DOS TIRISTORES TROCA DE 1 TIRISTORESTROCA DE 2 RELE BY PASS LIMPEZA E TESTES</p>										
1	5	4,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.812,20	R\$ 7.248,8000	R\$ 1.812,20	R\$ 7.248,80	R\$ 0,00
<p>Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW050045T2246PPZ (45A) SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW050045T2246PPZ (45A) Peças a substituir PROTEÇÃO FRONTAL Serviços a executar RECUPERAÇÃO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE PRE CARGA RECUPERAÇÃO DA PLACA DE CONTROLER RECUPERAÇÃO DO DISPARO DOS TIRISTORESTROCA DA PROTEÇÃO FRONTAL LIMPEZA E TESTES</p>										
1	6	4,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.633,95	R\$ 6.535,8000	R\$ 1.633,95	R\$ 6.535,80	R\$ 0,00
<p>Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW050045T2246PPZ (45) SERVIÇO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW050045T2246PPZ (45) Peças a substituir PLACA DE CONTROLE Serviços a executar RECUPERAÇÃO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE PRE CARGA RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO DE PULSORECUPERAÇÃO DO DISPARO DOS TIRISTORESTROCA DA PLACA DE CONTROLE LIMPEZA E TESTES</p>										
1	7	4,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.137,45	R\$ 12.549,8000	R\$ 3.137,45	R\$ 12.549,80	R\$ 0,00

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW900B0045T5ES (45A) SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW900B0045T5ES (45A)Pecas a substituir2 TIRISTORES3 RELE DE BY PASSServicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERACAO DO DISPOSITIVO DISPARO DOS TIRISTORESTROCA 2 TIRISTORESTROCA 3 RELE DE BY PASSLIMPEZA E TESTES										
1	8	4,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.934,88	R\$ 7.739,5200	R\$ 1.934,88	R\$ 7.739,52	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW050060T2246TPZ (60A) SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW050060T2246TPZ (60A)Servicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLE RECUPERACAO DO SISTEMA DE REALIMENTACAO DE PULSORECUPERACAO DO DISPARO DOS TIRISTORES LIMPEZA E TESTES										
1	9	5,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.316,50	R\$ 16.582,5000	R\$ 3.316,50	R\$ 16.582,50	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060085T2257PSZ (85A) SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060085T2257PSZ (85A)Pecas a substituir1 PLACA DE CONTROLEServicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERACAO DO SISTEMA DE REALIMENTACAO DE PULSORECUPERACAO DO DISPARO DOS TIRISTORES LIMPEZA E TESTE										
1	10	5,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.586,75	R\$ 12.933,7500	R\$ 2.586,75	R\$ 12.933,75	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070085T5SZ (85A) SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER BRSSW070085T5SZ (85A) Pecas a substituir4 CAP. EL. 22X50V2 C.I. LM324 - SOIC141 TIRISTOR DE POTENCIA2 RELE BY PASSServicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICARECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLERECUPERACAO DO DISPARO DOS TIRISTORESTROCA DE 1 TIRISTOR DE POTENCIATROCA DE 2 RELE BY PASS										
1	11	3,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.063,00	R\$ 12.189,0000	R\$ 4.063,00	R\$ 12.189,00	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060085T225PSZ (85A) SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060085T225PSZ (85A)Pecas a substituir2 TIRISTORES3 RELE DE BY PASSServicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA RECUPERACAO DO DISPOSITIVO DISPARO DOS TIRISTORES LIMPEZA E TESTE										
1	12	8,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.355,55	R\$ 34.844,4000	R\$ 4.355,55	R\$ 34.844,40	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060130T2257PSZ (130A) SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060130T2257PSZ (130A)Servicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA;RECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLE;RECUPERACAO DO SISTEMA DE PRE CARGA;RECUPERACAO DO SISTEMA DE REALIMENTACAO DE PULSO;RECUPERACAO DO DISPARO DOS TIRISTORES;LIMPEZA E TESTES.										
1	13	4,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 4.017,55	R\$ 16.070,2000	R\$ 4.017,55	R\$ 16.070,20	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060130T2257PSZ 130A SERVICIO DE MANUTENCAO EM SOFT STARTER SSW060130T2257PSZ (130A)Pecas a substituir1 CABO FLETServicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA; RECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLE; RECUPERACAO DO SISTEMA DE REALIMENTACAO DE PULSO;RECUPERACAP DO DISPARO DOS TIRISTORES; LIMPEZA E TESTES; TROCA DE CABO FLET.										
1	14	3,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 638,00	R\$ 1.914,0000	R\$ 638,00	R\$ 1.914,00	R\$ 0,00
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. CFW100C04P2S22062 (4,2 A 220V) SERVICIO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. CFW100C04P2S22062 (4,2 A 220V)Pecas a substituir1 PLACA DE CONTROLESERVICOS A EXECUTARRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICARECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLERECUPERACAO DO SISTEMA DE PRE CARGARECUPERACAO DO SISTEMA DE REALIMENTACAO DE PULSOLIMPEZA E TESTES										
1	15	1,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 2.658,66	R\$ 2.658,6600	R\$ 2.658,67	R\$ 2.658,67	R\$ 0,01
Descrição: SERVICIO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. EATON DC1-34018NB-A20CE1 (18A 380V) SERVICIO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. EATON DC1-34018NB-A20CE1 (18A 380V)Pecas a substituirIGBT DE POTENCIAVENTILADORServicos a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICARECUPERACAO DO SISTEMA DE PRE CARGARECUPERACAO DO DISPARO DO IGBTTROCA DO IGBT DE POTENCIATROCA DO VENTILADORLIMPEZA E TESTES										
1	16	3,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 19.448,47	R\$ 58.345,4100	R\$ 19.448,67	R\$ 58.346,01	R\$ 0,20

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. DANFOSS VLT FC- 101P37KT2E20H2XXXXXXSXXXXAXBXC XXXDX (143A 2 SERVIÇO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. DANFOSS VLT FC- 101P37KT2E20H2XXXXXXSXXXXAXBXC XXXDX (143A 220V)Pecas a substituir2 IGBT DE POTENCIA 2 SCR1 CAPACITOR DO LINK02 ROLAMENTOS DOS VENTILADORES2 VENTILADORES2 SERVIÇOS a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA; RECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLE; RRECUPERACAO DO SISTEMA DE PRE CARGA; RECUPERACAO DOS DISPAROS DO IGBT; TROCA DE 2 IGBT DE POTENCIA; TROCA DE 2 SCR; TROCA DE 1 CAPACITOR DO LINK;TROCA DE 02 ROLAMENTOS DOS VENTILADORES;TROCA DE 2 VENTILADORES.										
1	17	3,00	SERV	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18.808,00	R\$ 56.424,0000	R\$ 18.808,00	R\$ 56.424,00	R\$ 0,00

Descrição: SERVIÇO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. DANFOSS VLT FC- 101P37KT2E20H2XXXXXXSXXXXAXBXC XXXDX 143A 22 SERVIÇO DE MANUTENCAO EM INV. DE FREQ. DANFOSS VLT FC- 101P37KT2E20H2XXXXXXSXXXXAXBXC XXXDX (143A 220V)Pecas a substituir2 IGBT DE POTENCIA2 CAPACITOR DO LINK4 ROLAMENTOS DOS VENTILADRESServiços a executarRECUPERACAO DA FONTE DA ELETRONICA;RECUPERACAO DA PLACA DE CONTROLE;RECUPERACAO DO SISTEMA DE REALIMENTACAO DE PULSORECUPERACAO DO DISPARO DO IGBTLIMPEZA E TESTESTROCA DE 2 IGBT DE POTENCIATROCA DE 2 CAPACITOR DO LINKTROCA DOS 4 ROLAMENTOS DOS VENTILADORES

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	0,0002 %	R\$ 0,61
R\$ 276.404,00	R\$ 276.404,61		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 276.404,00	R\$ 276.404,61	0,0002 %	0,61

Manhuaçu - Minas Gerais, 12 de Março de 2025

CARLOS AUGUSTO BONIFÁCIO PIRES FILHO
PRESIDENTE