

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017
Tipo – Menor preço por ITEM**

01. PREÂMBULO

1.1. O SAAE – Serviço Autárquico de Água e Esgoto de Carmo do Cajuru, autarquia municipal criada pela LC 15/2005, inscrito no CNPJ sob nº. 08.682.079/0001-90, representado neste ato por sua Diretora Geral, Sra. Gleice Nascimento Guimarães, torna público aos interessados que promoverá o presente PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017, na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017, TIPO MENOR PREÇO POR ÍTEM, para aquisição de bombas, materiais elétricos e hidráulicos para a construção de rede adutora, rede de distribuição e elevatória para o reservatório do bairro Cidade Nova, extensão de rede de esgoto na Av. José Marra da Silva e Rua Pe. Augusto Cerdeira, nos termos das requisições do SAAE, rege-se, basicamente, segundo seu objeto, por este edital, e pelas normas consubstanciadas na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações vigentes.

1.2. RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

Local: SAAE- Serviço Autárquico de Água e Esgoto de Carmo do Cajuru
Sala: Comissão Permanente de Licitação
Endereço: Rua Dona Josa de Souza, nº 127 – Adelino Mano
Período: até as 13h00min horas do dia 28/07/2017

1.3. ABERTURA DOS ENVELOPES – Nº 1 DOCUMENTAÇÃO


Local: SAAE- Serviço Autárquico de Água e Esgoto de Carmo do Cajuru
Sala: Comissão Permanente de Licitação
Endereço: Rua Dona Josa de Souza, nº 127 – Adelino Mano
Abertura: às 13h15 horas do dia 28/07/2017

1.4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

**04.01.17.512.1702.7002.4.4.90.51.00
04.01.17.512.1703.7003-4.4.90.51.00**

1.5. ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO

1.5.1. As despesas decorrentes da contratação deste certame são estimadas no valor global de **R\$ 267.190,68 (duzentos e sessenta e sete mil, cento e noventa reais e sessenta e oito centavos)**.

ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIA					
 <p>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA DA EEAT CIDADE NOVA - EXTENSÃO DE REDE ADUTORA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO NO BAIRRO CIDADE NOVA - EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTO NA AV. JOSÉ MARRA DA SILVA E NA RUA PE AUGUSTO CERDEIRA</p> <p>SAAE CARMO DO CAJURU/MG</p>					
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01.	MATERIAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS				
01.01	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MULTIESTÁGIO 1750rpm PARA ÁGUA TRATADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ROTOR DIAMETRO 270mm, VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO E LUBRIFICAÇÃO À ÓLEO; RENDIMENTO 72% - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V, 30CV, 4 PÓLOS, ALTO RENDIMENTO; - ACOPLAMENTO TIPO PNEU BIPARTIDO DEVIDAMENTE DIMENSIONADO; - BOCAIS FLANGEADOS. SUCÇÃO 4" (100mm) E RECALQUE 3" (75mm) - FAIXA DE OPERAÇÃO: VAZÃO 101 m³/h – ALTURA MANOMÉTRICA 51mca E VAZÃO 97,2m³/h – ALTURA MANOMÉTRICA 53mca - ACOMPANHAR BASE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, COM MECANISMOS DE AJUSTE DO ALINHAMENTO E DIMENSÕES COMPATÍVEIS. 	UNID.	2	23.693,33	47.386,66
01.02	TUBO PVC DEFOFO PBA CLASSE 1 Mpa JEI, DN 200mm, NBR 7665/2007	M	522	93,24	48.671,28
01.03	TUBO PVC DEFOFO PBA CLASSE 1 Mpa JEI, DN 150mm, NBR 7665/2007	M	636	82,85	52.692,60
01.04	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15, DN 50 / DE 60mm, NBR 5647	M	624	6,15	3.837,60
01.05	TUBO PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA DN 20mm - 6 METROS	UNID.	95	13,40	1.273,00
01.06	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 200mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	3	104,43	313,29
01.07	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	3	50,54	151,62
01.08	CURVA LONGA 45° PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	4	118,80	475,20
01.09	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	4	118,80	475,20

01.10	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO JEI PB DN 200mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	5	324,85	1.624,25
01.11	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	6	147,51	885,06
01.12	CURVA LONGA 90° PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110 mm	UNID	2	73,32	146,64
01.13	CURVA LONGA 45° PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110 mm	UNID	2	58,54	117,08
01.14	CURVA LONGA 22°30' PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110mm	UNID	2	63,77	127,54
01.15	CAP PVC SOLDÁVEL DN 20 mm P/ ÁGUA FRIA	UNID.	95	0,28	26,60
01.16	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, DE 60mm X 20mm PARA REDE DE ÁGUA	UNID.	70	28,80	2.016,00
01.17	LUVA AZUL PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20mm X 1/2"	UNID.	25	4,52	113,00
01.18	TUBO PVC COLETOR ESGOTO OCRE LISO JEI DN 150mm (NBR 7362)	M	858	16,41	14.079,78
01.19	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SERIE NORMAL, DN 100mm - 6 METROS	UNID.	95	52,54	4.991,30
01.20	SELIM PVC OCRE COM TRAVAS, JE 90° DN 150 x 100mm P/ REDE COLETORA DE ESGOTO	UNID.	95	11,98	1.138,10
01.21	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° PB P/ ESGOTO PREDIAL DN 100mm	UNID.	95	2,57	244,15
01.22	CAP PVC SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100mm	UNID.	95	2,85	270,75
01.23	ADAPTADOR PVC PONTA OCRE x BOLSA ESGOTO PREDIAL JE DN 100mm	UNID.	95	10,84	1.029,80
01.24	ADAPTADOR PVC PBA X ROSCÁVEL DN 110mm X 4"	UNID	8	17,83	142,64
01.25	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 32mm X 1/2"	UNID.	25	9,02	225,50
01.26	TAMPÃO C/ ARO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE 400 DN 600mm	UNID.	15	480,00	7.200,00
01.27	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=1,00m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1	738,45	738,45
01.28	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=1,70m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1	1.074,00	1.074,00
01.29	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1	642,92	642,92
01.30	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=5,80m (TFF 10) - DN 250mm	UNID.	1	3.361,64	3.361,64
01.31	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 200mm	UNID.	2	529,98	1.059,96
01.32	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 150mm	UNID.	1	425,69	425,69
01.33	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,50m (TFF 10) - DN 150mm	UNID.	1	753,65	753,65
01.34	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,00m (TFF 10) - DN 150mm	UNID.	2	581,69	1.163,38
01.35	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 100mm	UNID.	2	316,01	632,02
01.36	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,00m (TFF 10) - DN 100mm	UNID.	1	448,87	448,87
01.37	TOCO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=0,50m (TOF 10) - DN 150mm	UNID.	2	516,50	1.033,00
01.38	FLANGE CEGO F.F. (FC 10) - DN 250mm	UNID.	1	219,53	219,53

01.39	FLANGE CEGO F.F. (FC 10) - DN 150mm	UNID.	1	117,79	117,79
01.40	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x PONTA (EFP 10) - DN 150mm	UNID.	1	286,67	286,67
01.41	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 150mm	UNID.	5	243,87	1.219,35
01.42	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 200mm	UNID.	1	332,51	332,51
01.43	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 100mm	UNID.	1	157,51	157,51
01.44	CURVA 90°F.F. C/ FLANGES (C90FF 10) - DN 250 mm	UNID.	1	820,74	820,74
01.45	CURVA 45°F.F. C/ FLANGES (C45FF 10) - DN 250 mm	UNID.	1	942,71	942,71
01.46	CURVA 90°F.F. C/ FLANGES (C90FF 10) - DN 150 mm	UNID.	3	368,05	1.104,15
01.47	CURVA 45°F.F. C/ FLANGES (C45FF 10) - DN 150 mm	UNID.	2	335,26	670,52
01.48	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 200 x 150mm	UNID.	1	422,53	422,53
01.49	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 200 x 100mm	UNID.	2	638,59	1.277,18
01.50	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 150 x 75mm	UNID.	2	274,99	549,98
01.51	JUNÇÃO Y F.F. C/ FLANGES (YFF 10) - DN 150 x 150mm	UNID.	2	722,07	1.444,14
01.52	TÊ F.F. C/ FLANGES (TFF 10) - DN 150 x 150mm	UNID.	1	587,46	587,46
01.53	TÊ REDUÇÃO F.F. C/ FLANGES (TRFF 10) - DN 150 x 75mm	UNID.	1	516,16	516,16
01.54	TÊ F.F. DÚCTIL BOLSA JE C/ DERIVAÇÃO P/ PVC PBA DN 150mm X 110mm	UNID.	1	275,75	275,75
01.55	REDUÇÃO F.F. DÚCTIL PONTA BOLSA JE C/ DERIVAÇÃO P/ PVC PBA DN 150mm X 110mm	UNID.	1	175,50	175,50
01.56	VENTOSA F.F. TRIPLICE FUNÇÃO C/ FLANGES (VTF 10) - DN 75mm	UNID.	1	698,50	698,50
01.57	VÁLVULA DE RETENÇÃO F.F. C/ PORTNHOLA DUPLA (VRPD 10) - DN 150mm	UNID.	3	631,33	1.893,99
01.58	REGISTRO DE GAVETA F.F. C/ BOLSA JE E CABEÇOTE (RCFC 16) - DN 150mm	UNID.	1	1.279,17	1.279,17
01.59	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFV 16) - DN 250mm	UNID.	2	2.653,10	5.306,20
01.60	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFV 16) - DN 200mm	UNID.	2	1.800,17	3.600,34
01.61	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFC 16) - DN 150mm	UNID.	4	1.208,67	4.834,68
01.62	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFC 16) - DN 100mm	UNID.	2	802,17	1.604,34
01.63	ANEL DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR COM PONTA E BOLSA CLASSE PA-1, DIÂMETRO INTERNO 600mm, ALTURA 500mm, ESPESSURA 55mm (NBR 8890/2007)	UNID.	15	109,67	1.645,05
01.64	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/VOLANTE - 4" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA	UNID.	4	408,12	1.632,48
01.65	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/4" (20mm), COMPRIMENTO 90mm, COM PORCA E ARRUOLA	UNID.	300	7,01	2.103,00

01.66	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8" (16mm), COMPRIMENTO 80mm, COM PORCA E ARRUELA	UNID.	70	5,41	378,70
01.67	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 75mm (ABF 10)	UNID.	2	2,64	5,28
01.68	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 100mm (ABF 10)	UNID.	10	3,27	32,70
01.69	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 150mm (ABF 10)	UNID.	25	4,39	109,75
01.70	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 200mm (ABF 10)	UNID.	10	6,27	62,70
01.71	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 250mm (ABF 10)	UNID.	10	11,25	112,50
01.72	NIPLE GALVANIZADO ROSCA MACHO 1/2"	UNID.	25	4,42	110,50
02. MATERIAIS ELÉTRICOS					
02.01	Alça pré-formada 50mm ²	UN	2	7,42	14,84
02.02	Arruela eletroduto PVC rígido preto roscável 3"	UN	3	4,30	12,90
02.03	Bucha eletroduto PVC rígido preto roscável 3"	UN	3	4,75	14,26
02.04	Cabeçote alumínio 2"	UN	1	7,52	7,52
02.05	Cabeçote alumínio 3"	UN	2	15,85	31,70
02.06	Cabo flexível sintenax cobre 50mm ² 750V azul	MT	20	19,83	396,56
02.07	Cabo flexível sintenax cobre 50mm ² 750V preto	MT	50	21,19	1.059,70
02.08	Cabo flexível cobre 95mm ² 750V azul	MT	15	36,97	554,51
02.09	Cabo flexível cobre 95mm ² 750V preto	MT	45	36,97	1.663,54
02.10	Cabo flexível sintenax cobre 25mm ² 750V azul	MT	10	10,04	100,36
02.11	Cabo flexível sintenax cobre 25mm ² 750V preto	MT	30	10,04	301,08
02.12	Cabo multiplex de alumínio 3+1x50mm ²	MT	25	21,34	533,38
02.13	Cabo rígido cobre nu/verde 35mm ²	MT	10	14,01	140,06
02.14	Caixa para medidor de energia elétrica padrão CM-3 LVP	UN	1	210,10	210,10
02.15	Cinta para fixação de suporte rack (rex) reforçado em pontalete PT2/PA6	UN	3	22,24	66,73
02.16	Conector bimetálico 25mm ²	UN	10	5,56	55,60
02.17	Conector bimetálico 50mm ²	UN	1	9,09	9,09
02.18	Conector perfurante 50mm ²	UN	3	9,78	29,35
02.19	Conector perfurante 95mm ²	UN	9	11,13	100,15
02.20	Curva 90° eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	5	9,21	46,05
02.21	Disjuntor termomagnético em caixa moldada 3x150A	UN	1	343,96	343,96

02.22	Eletroduto de PVC rígido preto roscável 2"	UN	2	16,14	32,28
02.23	Eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	4	31,61	126,46
02.24	Haste de aterramento tipo cantoneira de aço zincado 25x25x5 2,5m	UN	3	38,23	114,69
02.25	Isolador tipo roldana de porcelana esmaltada marrom 72x72mm	UN	5	4,80	24,02
02.26	Luva eletroduto de PVC rígido preto roscável 2"	UN	2	1,31	2,62
02.27	Luva eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	10	3,43	34,30
02.28	Parafuso ½" x 25cm galvanizado cabeça quadrada com porca	UN	5	9,38	46,90
02.29	Pontaleta padrão CEMIG PT2/PA6 em aço carbono zincado 7m com tampão	UN	1	954,63	954,63
02.30	Sealtubo 2"	MT	15	37,48	562,24
02.31	Armação secundária suporte rack (rex) reforçado em aço carbono zincado	UN	5	13,01	65,04
02.32	Tampa de ferro fundido para caixa de aterramento	UN	3	30,64	91,93
02.33	Painel de comando para 02 (dois) conjuntos motobombas centrífugas trifásicas 220V, 30CV, 4 pólos (1750 rpm), para operar em regime de reversamento, montado em armário metálico com tinta isolante, com entrada e saída na parte inferior para cabos de 50mm ² e 25mm ² . O método de partida deverá ser do tipo suave por meio de inversores de frequência devidamente dimensionados. Deverão ser previstos(as): seccionamento geral e individual; proteções contra curto-circuito, sobrecarga, subtensão, sobretensão e falta de fase; chave seletora de três posições para acionamento manual e automático; chave seletora para reversamento entre as bombas; sinalização luminosa para os estados: "painel energizado", "bomba 1 ligada", "bomba 2 ligada" e "sobrecarga/falha"; botoeira de emergência; amperímetro e voltímetro analógicos com chaves comutadoras. As conexões dos inversores deverão estar acessíveis por meio de bornes de conectores passantes para programação de partida e parada no modo automático, monitoramento do estado de funcionamento (ligado/desligado), monitoramento de falhas e controle de torque.	UN	1	21.925,87	21.925,87
TOTAL GERAL					267.190,68

02.OBJETO

2.1. A presente licitação tem como objeto a aquisição de bombas, materiais elétricos e hidráulicos para a construção de rede adutora, rede de distribuição e elevatória para o reservatório do bairro Cidade Nova, extensão de rede de esgoto na Av. José Marra da Silva e Rua Pe. Augusto Cerdeira, nos termos das requisições do SAAE.

2.2. O objeto desta Tomada de Preços será pago com recursos oriundos do SAAE.

03. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem cadastrados no SAAE de Carmo do Cajuru, no ramo pertinente ao objeto desta licitação.

3.2. Os interessados não cadastrados deverão apresentar à Comissão Permanente de Licitação, com antecedência mínima de três dias da data do recebimento dos envelopes, toda documentação exigida para cadastramento, conforme o § 9º do artigo 22 da Lei Federal nº 8.666/93.

3.2.1 A relação da documentação exigida ao cadastramento, constante do Anexo VII, deverá ser entregue com a antecedência devida, junto à Comissão Permanente de Licitação do SAAE de Carmo do Cajuru, na Rua Dona Josa de Souza, 127 – Adelino Mano, Carmo do Cajuru – MG.

3.3. Não poderão participar as empresas que:

- a) Estejam suspensas de participar em licitação e impedidas de contratar com o SAAE;
- b) Tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- c) Estiverem sob falência, dissolução, liquidação;
- d) Incidirem no disposto no art. 9º da Lei n.º 8.666/93.
- e) Tenham demonstrado desempenho operacional insatisfatório no fornecimento de produtos anteriormente mantido com o SAAE de Carmo do Cajuru, devidamente comprovado, por razões ainda persistentes.

4. INFORMAÇÕES E ELEMENTOS ESCLARECEDORES DA LICITAÇÃO

4.1. Os interessados poderão ler e obter o texto integral do Edital e seus Anexos, bem como obter os elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento do seu objeto, através da Comissão Permanente de Licitação, na Rua Dona Josa de Souza, 127 – Adelino Mano, Carmo do Cajuru-MG, tel: (0**37)3244-1303.

4.2. O Edital estará disponível na sala da Comissão Permanente de Licitação, no endereço constante do item acima nos horários de 08:00 às 11:00 horas e de 12:00 às 15:00 horas. As cópias estarão à disposição dos interessados das seguintes maneiras:

- a) **cópia reprográfica:** o Edital original será entregue para que o licitante o copie;
- b) **cópia por meio magnético:** o Licitante deverá portar um CD ou Pen-drive para que o edital possa ser copiado;

c) **cópia por e-mail:** o Licitante interessado em obter o edital deverá encaminhar um e-mail para licitacoes@saaecarmodocajuru.mg.gov.br solicitando o edital, e após recebê-lo deverá encaminhar o aviso de recebimento.

4.2.1. Todos os interessados em retirar cópias do Edital deverão identificar a empresa licitante, bem como, pessoa para contato e nº de telefone.

4.2.2. A licitante que optar por adquirir o edital por meio magnético, se responsabilizará pelo conteúdo do mesmo.

4.3. Os pedidos de esclarecimentos de dúvidas em relação ao edital deverão ser encaminhados, por escrito até o 2º (segundo) dia útil anterior à data do recebimento dos envelopes.

5. FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

5.1. Os documentos e as propostas deverão ser apresentados em 02 (dois) envelopes distintos, sem transparências, indevassáveis, lacrados e identificados da seguinte forma:

5.1.1. Envelope nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

SAAE- SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
END.: RUA DONA JOÇA DE SOUZA, 127 – ADELINO MANO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:
ENDEREÇO:
DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES:

5.1.2. Envelope nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL:

SAAE- SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
END.: RUA DONA JOÇA DE SOUZA, 127 – ADELINO MANO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE:
ENDEREÇO:
DATA E HORÁRIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES:

6. DO CONTEÚDO DOS ENVELOPES

6.1. Envelope de nº 1 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1.1 Cópia do “Certificado de Registro Cadastral” emitido pela Comissão Permanente de Licitação Do SAAE de Carmo do Cajuru, em vigor na data de abertura dos envelopes, e cuja especificação do ramo de atividade seja pertinente ao objeto licitado, e em conformidade com o disposto no item 3.1 deste Edital.

6.1.1.1 - Prova de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica (**CNPJ**);

6.1.1.2 - Registro comercial, no caso de empresa individual; ou ato constitutivo; estatuto ou contrato social no ramo pertinente ao objeto da licitação, acompanhado da última alteração, se houver;

6.1.1.2.1 - Em se tratando de alteração consolidada, esta deverá conter todas as cláusulas atribuídas por lei, em vigor.

6.1.1.2.2 - Se a alteração consolidada encontrar-se desatualizada, o interessado deverá juntar, além desta, as modificações posteriores.

6.1.1.2.3 - Em caso de alteração parcial registrada após alteração consolidada, ambas deverão ser apresentadas pelo licitante.

6.1.1.3- Prova da situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - **FGTS** (Lei nº 8.036, de 11 de maio de 1990), através da apresentação do Certificado de Regularidade de Situação (CRS);

6.1.1.4 - Prova de regularidade com a Fazenda Federal e Seguridade Social através da apresentação da Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;

6.1.1.5 - Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, compreendendo certidão negativa de débito/positiva com efeito negativo, expedida pela Fazenda Pública Municipal.

6.1.1.6 - Prova de regularidade com a Fazenda Estadual compreendendo certidão negativa de débito/positiva com efeito negativo.

6.1.1.7 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

6.1.1.8 - Certidão Negativa de falência e/ou recuperação judicial.

6.1.1.9 - Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, na forma do § 2º, do art. 32 da Lei 8.666/93, alterado pela Lei nº 9.648/98. (modelo em anexo).

6.1.1.10 - Declaração referente ao cumprimento à exigência do inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666/93 (modelo em anexo).

6.1.1.11 - Nos casos em que o licitante desejar se enquadrar como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, além dos documentos relacionados nos itens 6.1.1 a 6.1.10, deverá apresentar também:

I) Declaração em conformidade ao disposto no art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, de que a empresa cumpre plenamente os requisitos previstos no referido artigo, quais sejam:

a) se enquadra na situação de microempresa ou de empresa de pequeno porte;

b) o valor da receita bruta anual de seu último exercício não tenha excedido ao limite legal fixado para a categoria a qual se enquadra;

c) não se enquadre em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº123/2006.

6.1.3. ORIENTAÇÕES GERAIS - DOCUMENTOS

a) Os documentos deverão ser apresentados, todos em nome da matriz ou da filial, ou seja, todos com o mesmo CNPJ e mesmo endereço, salvo aqueles que comprovadamente só possam ser expedidos para a matriz.

b) Os documentos deverão estar com validade em vigor na data de abertura dos envelopes de Habilitação.

b.1) Para efeito da validade das certidões de regularidade fiscal, se outro prazo não constar da lei ou do próprio documento, será considerado o prazo de **60 (sessenta)** dias entre a data de sua expedição e a data limite de abertura dos envelopes nº1.

c) Os documentos apresentados deverão atender à formalidade prevista no artigo 32 da Lei 8.666/93, cópia autenticada por Cartório competente ou por servidor público, **FICANDO DESAUTORIZADA A COMISSÃO A AUTENTICAR QUALQUER DOCUMENTO DAS LICITANTES NO ATO DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.**

c.1) Caso a licitante opte pela conferência dos documentos por servidor do SAAE, deverá apresentar os originais e cópias à Comissão Permanente de Licitação até às 11:00 horas do dia **28/07/2017**.

c.2) No caso dos documentos obtidos via Internet, ressalva-se o direito do SAAE proceder à verificação dos prazos de validade e autenticidade nos sites oficiais dos órgãos emitentes.

d) Para praticar quaisquer atos em nome da empresa, o representante da Proponente deverá estar formalmente credenciado. Entende-se por credenciamento a comprovação, através de documento hábil, que o representante seja sócio/proprietário da Empresa, ou esteja, através de instrumento particular de procuração, credenciado a representá-la, conforme modelo Anexo IV.

6.2. ENVELOPES DE Nº 2 - PROPOSTA COMERCIAL

6.2.1. A proposta deverá ser legível, datilografada ou impressa em processador de texto sem emendas ou rasuras, em papel timbrado onde conste o CNPJ ou carimbo padronizado do CNPJ da proponente e assinada pelo representante legal da proponente, com a indicação dos seguintes dados:

a) Planilha de preços unitários, em até 03 (três) casas decimais, expressos em moeda nacional;

b) Especificação completa do item ofertado de acordo com o especificado no Anexo I deste Edital;

c) Validade da proposta, de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da entrega das propostas.

d) Marca do material proposto no item.

6.2.2. Todos os encargos tributários, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, assim como os fretes, seguros e embalagens, deverão estar inclusos no preço.

6.2.3. Os documentos constantes deste envelope deverão compor preferencialmente um conjunto único, sem folhas soltas e numeradas em sequência.

6.2.4. Será desclassificada a proposta que não atender ao disposto nos itens acima.

6.2.5. A apresentação da proposta implica na aceitação tácita de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como na aceitação de que, caso necessário, a Comissão Permanente de Licitação, antes do término do período original

de validade das propostas, poderá solicitar que os licitantes estendam o período de validade das mesmas para igual período adicional.

6.2.5.1. A solicitação prevista acima, bem como as respostas dos proponentes, será feita por escrito, circunstanciadas na respectiva ata ou através de fac-símile.

6.2.5.2. O proponente poderá recusar a solicitação, resultando na desistência da participação do processo licitatório, sem que a ele sejam imputadas penalidades por tal ato.

7. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1. A Comissão Permanente de Licitação – CPL, abrirá em primeiro lugar o envelope nº 1 – DOCUMENTAÇÃO, para que os membros da Comissão e os representantes credenciados possam examinar e rubricar cada documento.

7.2. A Comissão Permanente de Licitação – CPL poderá suspender a sessão sempre que julgar necessário analisar os documentos e propostas oferecidas pelos licitantes, objetivando confirmar as informações prestadas.

7.3. Após o exame da documentação apresentada e a formulação de eventuais impugnações, deverá a Comissão Permanente de Licitação apresentar sua decisão sobre a habilitação das licitantes e consultá-las sobre a interposição de recurso, determinando o prazo para este fim.

7.4. Serão inabilitadas as empresas cuja documentação não satisfizer às exigências desta Tomada de Preços.

7.5. Os envelopes dos licitantes inabilitados serão devolvidos logo após a decisão definitiva da inabilitação.

7.6. Transcorrido o prazo sem interposição de recursos, tendo havido expressa desistência deles ou após julgamento dos recursos interpostos, proceder-se-á à abertura dos envelopes nº 2.

7.7. As propostas serão classificadas pela ordem crescente dos preços ofertados, sendo considerado vencedor o licitante que, atendendo às especificações do objeto desta Tomada de Preços, oferecer o menor preço global, desde que não seja manifestamente inexequível ou superior com o preço de mercado.

7.8. A Comissão Permanente de Licitação observará também, quando do julgamento das propostas, os seguintes procedimentos:

a) Não utilizará qualquer elemento, fator ou critério sigiloso ou subjetivo, secreto ou reservado, que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre os licitantes.

b) Não considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas propostas dos demais licitantes.

c) Adotará, como critério de desempate, quando iguais duas ou mais propostas, sorteio em ato público, conforme previsto no § 2º do art. 45 da Lei 8.666/93, para o qual serão previamente convocados todos os licitantes, por escrito.

7.9. Quando todos os licitantes forem inabilitados, ou forem todas propostas desclassificadas, poderá o SAAE fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou novas propostas, escoimadas das causas que levaram à inabilitação ou desclassificação.

7.10. Finda a fase de julgamento de proposta, caso haja Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que tenha apresentado preço até 10% (dez por cento) superior ao do LICITANTE de menor valor, e desde que este também não se enquadre como micro ou pequena empresa, lhe será dada oportunidade de no prazo de 02 (dois) dias úteis, ofertar nova proposta inferior àquela, nos termos do art. 44 e 45 da Lei Complementar 123/2006.

7.11. Havendo empate entre empresas que não se enquadre na Lei Complementar 123/2006, será obedecido o critério previsto no parágrafo 2º do artigo 3º da Lei 8666/93, após o que, persistindo o empate, se fará o sorteio público previsto no parágrafo 2º do artigo 45 da mesma lei, independentemente da presença dos participantes ou seus prepostos, após convocados.

7.12. O processo licitatório findo será encaminhado a Diretora Geral do SAAE, para a respectiva homologação e adjudicação, logo após o julgamento, desde que tenha havido renúncia dos licitantes ao direito de recorrer, não tenha havido recurso ou após o seu julgamento.

7.13. É facultada a presença de quaisquer interessados por ocasião da reunião de abertura dos envelopes inerentes a esta licitação.

8 - DO CONTRATO

8.1. O contrato, parte integrante deste Edital, independente de transcrição, especificará a forma de pagamento.

8.2. O contrato será assinado no prazo de até 10 (dez) dias, contado do recebimento da convocação do licitante vencedor para esse fim.

8.3. Na hipótese do licitante vencedor não comparecer para assinar o contrato na data estipulada, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, será imediatamente convocado o licitante remanescente, na ordem de classificação para fazê-lo, no mesmo preço proposto pelo primeiro colocado, nos termos dos parágrafos 2º do art. 64 da Lei 8.666/93, com suas posteriores alterações.

9. PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO/ENTREGA

9.1. Os produtos somente serão aceitos após verificação do cumprimento das especificações contidas no Anexo I deste Edital e se rigorosamente cumpridas às obrigações contratuais.

9.2. Após a homologação e adjudicação do processo, transcorridos todos os prazos recursais cabíveis, o licitante vencedor será convocado no prazo de 10 (dez) dias para a assinatura do contrato.

9.3. A entrega dos materiais, objeto desta licitação, deverá ocorrer, em até 20 (vinte) dias após a homologação do processo, de acordo com as necessidades do SAAE, que irá entrar em contato com a licitante vencedora via fax, e-mail e/ou telefone.

10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado num prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento dos objetos licitados, mediante apresentação do documento fiscal devido.

10.2. Nenhuma fatura que contrarie as especificações contidas na proposta será liberada antes de corrigida e de comprovado o cumprimento dos encargos inerentes ao objeto citado na Tomada de Preços.

11. OBRIGAÇÕES

Constituem obrigações do LICITANTE:

11.1. Entregar os materiais licitados na Sede do SAAE, acompanhados do documento fiscal, de acordo com as condições previstas neste Edital.

11.2. A carga e descarga dos materiais, objeto desta licitação, ocorrerá por conta exclusiva da licitante vencedora, no horário de 08h00min as 15h00min horas.

11.3. O Empenho gerado depois de expedida a Ordem de Fornecimento substituirá o Contrato, ficando a licitante vencedora vinculada às condições deste Edital.

11.4. Não transferir ou ceder direitos ou obrigações, salvo por autorização expressa do SAAE.

11.5. Reparar, corrigir ou substituir, imediatamente, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou deteriorações na data da entrega.

12. PENALIDADES

12.1. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o contrato dentro do prazo de 10 (dez) dias importará na decadência ao seu direito de contratação, podendo o SAAE convocar os licitantes remanescentes, obedecida à ordem classificatória, nos termos do art. 64 da Lei 8.666/93.

12.2. O atraso injustificado na entrega do objeto licitado, bem como o descumprimento total ou parcial das obrigações dessa licitação, sujeita o fornecedor às seguintes sanções:

a) multa de 1% (um por cento) sobre o valor atualizado do objeto licitado pelo atraso injustificado de até 30 dias na entrega;

b) multa de 2% (dois por cento), sobre o valor atualizado do objeto licitado pelo atraso superior a 30 (trinta) dias;

12.3. As multas referidas no subitem anterior não impedem a aplicação concomitante de outras sanções previstas na Lei n.º 8.666/93, tais como:

a) advertência por escrito;

b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o SAAE de Carmo do Cajuru por prazo não superior a 02 (dois) anos;

c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

12.4. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido na sede do SAAE, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da respectiva notificação.

13. RECURSOS

13.1. Da decisão proferida pelo SAAE de Carmo do Cajuru, decorrentes da presente licitação, caberá recurso por escrito à autoridade superior por intermédio da que praticou o ato recorrido, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, conforme preceitua o § 6º do art. 109 da Lei nº 8.666/93.

13.2. Os recursos interpostos contra o julgamento das propostas terão efeito suspensivo. A autoridade competente, motivadamente e presente o interesse público, poderá atribuir eficácia suspensiva aos demais recursos, conforme o disposto no § 2º do art. 109 da Lei nº 8.666/93.

13.3. Interposto recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

13.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.5. Os recursos deverão ser protocolados na sala da Comissão Permanente de Licitação, no prazo legal, no horário de 08:00 às 11:00 e de 12:00 às 15:00 horas.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. É facultado a qualquer licitante o conhecimento de todos os documentos do processo licitatório, ressalvados os que a lei declare sigilosos, bem como dos termos do contrato, podendo deles obter cópia.

14.2. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

14.2.1. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste Edital em dia de expediente do Município de Carmo do Cajuru.

14.3. Não será admitida a subcontratação, cessão ou transferência total ou parcial do objeto da presente licitação sem o prévio consentimento, por escrito, por parte do SAAE.

14.4. A Comissão Permanente de Licitação poderá, no interesse do SAAE, relevar omissões puramente formais nas propostas apresentadas pelos licitantes, desde que:

- a) não comprometam a lisura e o caráter competitivo da licitação;
- b) possam ser sanadas no prazo que vier a ser fixado pela Comissão.

14.5. É facultado ao SAAE, quando o convocado não assinar o contrato no prazo máximo de 10 (dez) dias ou não aceitar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidas, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, em conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente das penalidades pertinentes, conforme o item 12 deste edital.

14.5.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pelo SAAE.

14.6 - A inexecução total ou parcial do presente Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

14.7 - Operar-se-á de pleno direito a rescisão contratual, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das penalidades previstas no presente instrumento, quando ocorrerem às hipóteses enumeradas nos incisos I a XVIII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

14.8. O SAAE poderá revogar a licitação por razão de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou a requerimento da parte interessada, não gerando direito de indenizar quando anulada por motivo de ilegalidade, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº 8.666/93, assegurada a ampla defesa.

14.9. A adjudicatária fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições acordadas, os acréscimos ou reduções que se fizerem necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da nota de empenho.

14.10. Os casos omissos serão resolvidos em conformidade com as disposições da Lei Federal nº 8.666/93, no que couber.

14.11. Fica eleito o foro da Comarca de Cajuru/MG, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial que seja, para a solução de qualquer pendência atinente a este processo licitatório.

14.12. Fazem parte integrante deste Edital os seguintes Anexos:

Anexo I – Especificações do Objeto e Quantitativos.
Anexo II – Proposta Padronizada
Anexo III – Minuta do Contrato Administrativo
Anexo IV – Modelo de Credenciamento.
Anexo V – Modelo de Declaração que não emprega menor.
Anexo VI – Modelo de Declaração de Inexistência de fato superveniente.
Anexo VII – Relação de Documentos para Cadastramento

Carmo do Cajuru, 13 de junho de 2017

Gleice Nascimento Guimarães
Diretora Geral

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E QUANTITATIVOS

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA DA EEAT CIDADE NOVA - EXTENSÃO DE REDE ADUTORA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO NO BAIRRO CIDADE NOVA - EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTO NA AV. JOSÉ MARRA DA SILVA E NA RUA PE AUGUSTO CERDEIRA SAAE CARMO DO CAJURU/MG			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.
01.	MATERIAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS		
01.01	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MULTISTÁGIO 1750rpm PARA ÁGUA TRATADA, COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS: - ROTOR DIAMETRO 270mm, VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO E LUBRIFICAÇÃO À ÓLEO; RENDIMENTO 72% - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V, 30CV, 4 PÓLOS, ALTO RENDIMENTO; - ACOPLAMENTO TIPO PNEU BIPARTIDO DEVIDAMENTE DIMENSIONADO; - BOCAIS FLANGEADOS. SUCÇÃO 4" (100mm) E RECALQUE 3" (75mm) - FAIXA DE OPERAÇÃO: VAZÃO 101 m³/h – ALTURA MANOMÉTRICA 51mca E VAZÃO 97,2m³/h – ALTURA MANOMÉTRICA 53mca - ACOMPANHAR BASE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, COM MECANISMOS DE AJUSTE DO ALINHAMENTO E DIMENSÕES COMPATÍVEIS.	UNID.	2
01.02	TUBO PVC DEFOFO PBA CLASSE 1 Mpa JEI, DN 200mm, NBR 7665/2007	M	522
01.03	TUBO PVC DEFOFO PBA CLASSE 1 Mpa JEI, DN 150mm, NBR 7665/2007	M	636
01.04	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15, DN 50 / DE 60mm, NBR 5647	M	624
01.05	TUBO PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA DN 20mm - 6 METROS	UNID.	95
01.06	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 200mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	3
01.07	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	3
01.08	CURVA LONGA 45°PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	4
01.09	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	4
01.10	CURVA LONGA 90°PVC DEFOFO JEI PB DN 200mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	5
01.11	CURVA LONGA 90°PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	6
01.12	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110 mm	UNID	2
01.13	CURVA LONGA 45°PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110 mm	UNID	2

01.14	CURVA LONGA 22°30' PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110mm	UNID	2
01.15	CAP PVC SOLDAVEL DN 20 mm P/ ÁGUA FRIA	UNID.	95
01.16	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, DE 60mm X 20mm PARA REDE DE AGUA	UNID.	70
01.17	LUVA AZUL PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20mm X 1/2"	UNID.	25
01.18	TUBO PVC COLETOR ESGOTO OCRES LISO JEI DN 150mm (NBR 7362)	M	858
01.19	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SERIE NORMAL, DN 100mm - 6 METROS	UNID.	95
01.20	SELIM PVC OCRES COM TRAVAS, JE 90° DN 150 x 100mm P/ REDE COLETORA DE ESGOTO	UNID.	95
01.21	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90°PB P/ ESGOTO PREDIAL DN 100mm	UNID.	95
01.22	CAP PVC SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100mm	UNID.	95
01.23	ADAPTADOR PVC PONTA OCRES x BOLSA ESGOTO PREDIAL JE DN 100mm	UNID.	95
01.24	ADAPTADOR PVC PBA X ROSCÁVEL DN 110mm X 4"	UNID	8
01.25	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 32mm X 1/2"	UNID.	25
01.26	TAMPÃO C/ ARO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE 400 DN 600mm	UNID.	15
01.27	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=1,00m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1
01.28	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=1,70m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1
01.29	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1
01.30	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=5,80m (TFF 10) - DN 250mm	UNID.	1
01.31	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 200mm	UNID.	2
01.32	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 150mm	UNID.	1
01.33	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,50m (TFF 10) - DN 150mm	UNID.	1
01.34	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,00m (TFF 10) - DN 150mm	UNID.	2
01.35	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 100mm	UNID.	2
01.36	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,00m (TFF 10) - DN 100mm	UNID.	1
01.37	TOCO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=0,50m (TOF 10) - DN 150mm	UNID.	2
01.38	FLANGE CEGO F.F. (FC 10) - DN 250mm	UNID.	1
01.39	FLANGE CEGO F.F. (FC 10) - DN 150mm	UNID.	1
01.40	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x PONTA (EFP 10) - DN 150mm	UNID.	1
01.41	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 150mm	UNID.	5
01.42	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 200mm	UNID.	1
01.43	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 100mm	UNID.	1

01.44	CURVA 90°F.F. C/ FLANGES (C90FF 10) - DN 250 mm	UNID.	1
01.45	CURVA 45°F.F. C/ FLANGES (C45FF 10) - DN 250 mm	UNID.	1
01.46	CURVA 90°F.F. C/ FLANGES (C90FF 10) - DN 150 mm	UNID.	3
01.47	CURVA 45°F.F. C/ FLANGES (C45FF 10) - DN 150 mm	UNID.	2
01.48	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 200 x 150mm	UNID.	1
01.49	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 200 x 100mm	UNID.	2
01.50	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 150 x 75mm	UNID.	2
01.51	JUNÇÃO Y F.F. C/ FLANGES (YFF 10) - DN 150 x 150mm	UNID.	2
01.52	TÊ F.F. C/ FLANGES (TFF 10) - DN 150 x 150mm	UNID.	1
01.53	TÊ REDUÇÃO F.F. C/ FLANGES (TRFF 10) - DN 150 x 75mm	UNID.	1
01.54	TÊ F.F. DÚCTIL BOLSA JE C/ DERIVAÇÃO P/ PVC PBA DN 150mm X 110mm	UNID.	1
01.55	REDUÇÃO F.F. DÚCTIL PONTA BOLSA JE C/ DERIVAÇÃO P/ PVC PBA DN 150mm X 110mm	UNID.	1
01.56	VENTOSA F.F. TRIPLICE FUNÇÃO C/ FLANGES (VTF 10) - DN 75mm	UNID.	1
01.57	VÁLVULA DE RETENÇÃO F.F. C/ PORTNHOLA DUPLA (VRPD 10) - DN 150mm	UNID.	3
01.58	REGISTRO DE GAVETA F.F. C/ BOLSA JE E CABEÇOTE (RCFC 16) - DN 150mm	UNID.	1
01.59	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFV 16) - DN 250mm	UNID.	2
01.60	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFV 16) - DN 200mm	UNID.	2
01.61	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFC 16) - DN 150mm	UNID.	4
01.62	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFC 16) - DN 100mm	UNID.	2
01.63	ANEL DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR COM PONTA E BOLSA CLASSE PA-1, DIÂMETRO INTERNO 600mm, ALTURA 500mm, ESPESSURA 55mm (NBR 8890/2007)	UNID.	15
01.64	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/VOLANTE - 4" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA	UNID.	4
01.65	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/4" (20mm), COMPRIMENTO 90mm, COM PORCA E ARRUELA	UNID.	300
01.66	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8" (16mm), COMPRIMENTO 80mm, COM PORCA E ARRUELA	UNID.	70
01.67	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 75mm (ABF 10)	UNID.	2
01.68	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 100mm (ABF 10)	UNID.	10
01.69	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 150mm (ABF 10)	UNID.	25
01.70	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 200mm (ABF 10)	UNID.	10

01.71	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 250mm (ABF 10)	UNID.	10
01.72	NIPLE GALVANIZADO ROSCA MACHO 1/2"	UNID.	25
02.	MATERIAIS ELÉTRICOS		
02.01	Alça pré-formada 50mm ²	UN	2
02.02	Arruela eletroduto PVC rígido preto roscável 3"	UN	3
02.03	Bucha eletroduto PVC rígido preto roscável 3"	UN	3
02.04	Cabeçote alumínio 2"	UN	1
02.05	Cabeçote alumínio 3"	UN	2
02.06	Cabo flexível sintenax cobre 50mm ² 750V azul	MT	20
02.07	Cabo flexível sintenax cobre 50mm ² 750V preto	MT	50
02.08	Cabo flexível cobre 95mm ² 750V azul	MT	15
02.09	Cabo flexível cobre 95mm ² 750V preto	MT	45
02.10	Cabo flexível sintenax cobre 25mm ² 750V azul	MT	10
02.11	Cabo flexível sintenax cobre 25mm ² 750V preto	MT	30
02.12	Cabo multiplex de alumínio 3+1x50mm ²	MT	25
02.13	Cabo rígido cobre nu/verde 35mm ²	MT	10
02.14	Caixa para medidor de energia elétrica padrão CM-3 LVP	UN	1
02.15	Cinta para fixação de suporte rack (rex) reforçado em pontalete PT2/PA6	UN	3
02.16	Conector bimetálico 25mm ²	UN	10
02.17	Conector bimetálico 50mm ²	UN	1
02.18	Conector perfurante 50mm ²	UN	3
02.19	Conector perfurante 95mm ²	UN	9
02.20	Curva 90° eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	5
02.21	Disjuntor termomagnético em caixa moldada 3x150A	UN	1
02.22	Eletroduto de PVC rígido preto roscável 2"	UN	2
02.23	Eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	4
02.24	Haste de aterramento tipo cantoneira de aço zincado 25x25x5 2,5m	UN	3
02.25	Isolador tipo roldana de porcelana esmaltada marrom 72x72mm	UN	5
02.26	Luva eletroduto de PVC rígido preto roscável 2"	UN	2
02.27	Luva eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	10

02.28	Parafuso ½" x 25cm galvanizado cabeça quadrada com porca	UN	5
02.29	Pontaletes padrão CEMIG PT2/PA6 em aço carbono zincado 7m com tampão	UN	1
02.30	Sealtubo 2"	MT	15
02.31	Armação secundária suporte rack (rex) reforçado em aço carbono zincado	UN	5
02.32	Tampa de ferro fundido para caixa de aterramento	UN	3
02.33	Painel de comando para 02 (dois) conjuntos motobombas centrífugas trifásicos 220V, 30CV, 4 pólos (1750 rpm), para operar em regime de reversamento, montado em armário metálico com tinta isolante, com entrada e saída na parte inferior para cabos de 50mm ² e 25mm ² . O método de partida deverá ser do tipo suave por meio de inversores de frequência devidamente dimensionados. Deverão ser previstos(as): seccionamento geral e individual; proteções contra curto-circuito, sobrecarga, subtensão, sobretensão e falta de fase; chave seletora de três posições para acionamento manual e automático; chave seletora para reversamento entre as bombas; sinalização luminosa para os estados: "painel energizado", "bomba 1 ligada", "bomba 2 ligada" e "sobrecarga/falha"; botoeira de emergência; amperímetro e voltímetro analógicos com chaves comutadoras. As conexões dos inversores deverão estar acessíveis por meio de bornes de conectores passantes para programação de partida e parada no modo automático, monitoramento do estado de funcionamento (ligado/desligado), monitoramento de falhas e controle de torque.	UN	1


ANEXO II

PROPOSTA PADRONIZADA

Ao
 SAAE- Serviço Autárquico de Água e Esgoto de Carmo do Cajuru
 Comissão Permanente de Licitação
 Rua Dona Josa de Souza, 127 Adelino Mano

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017
 TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017
 Tipo MENOR PREÇO POR ÍTEM

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, sediada à, bairro, município de, por seu representante legal, vem, perante Vs. Sa., apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL, para a licitação em epígrafe:

PROPOSTA PADRONIZADA						
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICA DA EEAT CIDADE NOVA - EXTENSÃO DE REDE ADUTORA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO NO BAIRRO CIDADE NOVA - EXTENSÃO DE REDE DE ESGOTO NA AV. JOSÉ MARRA DA SILVA E NA RUA PE AUGUSTO CERDEIRA					
	SAAE CARMO DO CAJURU/MG					
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01.	MATERIAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS					
01.01	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MULTIESTÁGIO 1750rpm PARA ÁGUA TRATADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - ROTOR DIAMETRO 270mm, VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO E LUBRIFICAÇÃO À ÓLEO; RENDIMENTO 72% - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V, 30CV, 4 PÓLOS, ALTO RENDIMENTO; - ACOPLAMENTO TIPO PNEU BIPARTIDO DEVIDAMENTE DIMENSIONADO; - BOCAIS FLANGEADOS. SUCÇÃO 4" (100mm) E RECALQUE 3" (75mm) - FAIXA DE OPERAÇÃO: VAZÃO 101 m³/h – ALTURA MANOMÉTRICA 51mca E VAZÃO 97,2m³/h – ALTURA MANOMÉTRICA 53mca - ACOMPANHAR BASE METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, COM MECANISMOS DE AJUSTE DO ALINHAMENTO E DIMENSÕES COMPATÍVEIS.	UNID.	2			

01.02	TUBO PVC DEFOFO PBA CLASSE 1 Mpa JEI, DN 200mm, NBR 7665/2007	M	522			
01.03	TUBO PVC DEFOFO PBA CLASSE 1 Mpa JEI, DN 150mm, NBR 7665/2007	M	636			
01.04	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15, DN 50 / DE 60mm, NBR 5647	M	624			
01.05	TUBO PVC SOLDÁVEL P/ ÁGUA FRIA DN 20mm - 6 METROS	UNID.	95			
01.06	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 200mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	3			
01.07	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	3			
01.08	CURVA LONGA 45° PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	4			
01.09	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	4			
01.10	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO JEI PB DN 200mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	5			
01.11	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO JEI PB DN 150mm, CONFORME NBR 7665/2007	UNID	6			
01.12	CURVA LONGA 90° PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110mm	UNID	2			
01.13	CURVA LONGA 45° PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110mm	UNID	2			
01.14	CURVA LONGA 22°30' PVC PBA JE PB DN 100 / DE 110mm	UNID	2			
01.15	CAP PVC SOLDÁVEL DN 20 mm P/ ÁGUA FRIA	UNID.	95			
01.16	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, DE 60mm X 20mm PARA REDE DE AGUA	UNID.	70			
01.17	LUVA AZUL PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20mm X 1/2"	UNID.	25			
01.18	TUBO PVC COLETOR ESGOTO OCRE LISO JEI DN 150mm (NBR 7362)	M	858			
01.19	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SERIE NORMAL, DN 100mm - 6 METROS	UNID.	95			
01.20	SELIM PVC OCRE COM TRAVAS, JE 90° DN 150 x 100mm P/ REDE COLETORA DE ESGOTO	UNID.	95			
01.21	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° PB P/ ESGOTO PREDIAL DN 100mm	UNID.	95			
01.22	CAP PVC SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100mm	UNID.	95			
01.23	ADAPTADOR PVC PONTA OCRE x BOLSA ESGOTO PREDIAL JE DN 100mm	UNID.	95			
01.24	ADAPTADOR PVC PBA X ROSCÁVEL DN 110mm X 4"	UNID	8			
01.25	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 32mm X 1/2"	UNID.	25			
01.26	TAMPÃO C/ ARO FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE 400 DN 600mm	UNID.	15			
01.27	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=1,00m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1			
01.28	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=1,70m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1			

01.29	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 250mm	UNID.	1			
01.30	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=5,80m (TFF 10) - DN 250mm	UNID.	1			
01.31	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 200mm	UNID.	2			
01.32	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 150mm	UNID.	1			
01.33	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,50m (TFF 10) - DN 150mm	UNID.	1			
01.34	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,00m (TFF 10) - DN 150mm	UNID.	2			
01.35	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x PONTA - L=0,60m (TFP 10) - DN 100mm	UNID.	2			
01.36	TUBO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=1,00m (TFF 10) - DN 100mm	UNID.	1			
01.37	TOCO F.F. DÚCTIL K7 C/ FLANGE x FLANGE - L=0,50m (TOF 10) - DN 150mm	UNID.	2			
01.38	FLANGE CEGO F.F. (FC 10) - DN 250mm	UNID.	1			
01.39	FLANGE CEGO F.F. (FC 10) - DN 150mm	UNID.	1			
01.40	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x PONTA (EFP 10) - DN 150mm	UNID.	1			
01.41	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 150mm	UNID.	5			
01.42	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 200mm	UNID.	1			
01.43	EXTREMIDADE F.F. C/ FLANGE x BOLSA JE (EFB 10) - DN 100mm	UNID.	1			
01.44	CURVA 90°F.F. C/ FLANGES (C90FF 10) - DN 250 mm	UNID.	1			
01.45	CURVA 45°F.F. C/ FLANGES (C45FF 10) - DN 250 mm	UNID.	1			
01.46	CURVA 90°F.F. C/ FLANGES (C90FF 10) - DN 150 mm	UNID.	3			
01.47	CURVA 45°F.F. C/ FLANGES (C45FF 10) - DN 150 mm	UNID.	2			
01.48	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 200 x 150mm	UNID.	1			
01.49	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 200 x 100mm	UNID.	2			
01.50	REDUÇÃO CONCENTRICA F.F. C/ FLANGES (RNFF 10) - DN 150 x 75mm	UNID.	2			
01.51	JUNÇÃO Y F.F. C/ FLANGES (YFF 10) - DN 150 x 150mm	UNID.	2			
01.52	TÊ F.F. C/ FLANGES (TFF 10) - DN 150 x 150mm	UNID.	1			
01.53	TÊ REDUÇÃO F.F. C/ FLANGES (TRFF 10) - DN 150 x 75mm	UNID.	1			
01.54	TÊ F.F. DÚCTIL BOLSA JE C/ DERIVAÇÃO P/ PVC PBA DN 150mm X 110mm	UNID.	1			
01.55	REDUÇÃO F.F. DÚCTIL PONTA BOLSA JE C/ DERIVAÇÃO P/ PVC PBA DN 150mm X 110mm	UNID.	1			
01.56	VENTOSA F.F. TRIPLICE FUNÇÃO C/ FLANGES (VTF 10) - DN 75mm	UNID.	1			

01.57	VÁLVULA DE RETENÇÃO F.F. C/ PORTNHOLA DUPLA (VRPD 10) - DN 150mm	UNID.	3			
01.58	REGISTRO DE GAVETA F.F. C/ BOLSA JE E CABEÇOTE (RCFC 16) - DN 150mm	UNID.	1			
01.59	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFV 16) - DN 250mm	UNID.	2			
01.60	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFV 16) - DN 200mm	UNID.	2			
01.61	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFC 16) - DN 150mm	UNID.	4			
01.62	REGISTRO DE GAVETA F.F. DÚCTIL CORPO CURTO C/ FLANGES E VOLANTE (RCFC 16) - DN 100mm	UNID.	2			
01.63	ANEL DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR COM PONTA E BOLSA CLASSE PA-1, DIÂMETRO INTERNO 600mm, ALTURA 500mm, ESPESSURA 55mm (NBR 8890/2007)	UNID.	15			
01.64	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/VOLANTE - 4" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA	UNID.	4			
01.65	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/4" (20mm), COMPRIMENTO 90mm, COM PORCA E ARRUELA	UNID.	300			
01.66	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8" (16mm), COMPRIMENTO 80mm, COM PORCA E ARRUELA	UNID.	70			
01.67	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 75mm (ABF 10)	UNID.	2			
01.68	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 100mm (ABF 10)	UNID.	10			
01.69	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 150mm (ABF 10)	UNID.	25			
01.70	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 200mm (ABF 10)	UNID.	10			
01.71	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE - DN 250mm (ABF 10)	UNID.	10			
01.72	NIPLE GALVANIZADO ROSCA MACHO 1/2"	UNID.	25			
02.	MATERIAIS ELÉTRICOS					
02.01	Alça pré-formada 50mm²	UN	2			
02.02	Arruela eletroduto PVC rígido preto roscável 3"	UN	3			
02.03	Bucha eletroduto PVC rígido preto roscável 3"	UN	3			
02.04	Cabeçote alumínio 2"	UN	1			
02.05	Cabeçote alumínio 3"	UN	2			
02.06	Cabo flexível sintenax cobre 50mm² 750V azul	MT	20			
02.07	Cabo flexível sintenax cobre 50mm² 750V preto	MT	50			
02.08	Cabo flexível cobre 95mm² 750V azul	MT	15			
02.09	Cabo flexível cobre 95mm² 750V preto	MT	45			
02.10	Cabo flexível sintenax cobre 25mm² 750V azul	MT	10			
02.11	Cabo flexível sintenax cobre 25mm² 750V preto	MT	30			

02.12	Cabo multiplex de alumínio 3+1x50mm ²	MT	25				
02.13	Cabo rígido cobre nu/verde 35mm ²	MT	10				
02.14	Caixa para medidor de energia elétrica padrão CM-3 LVP	UN	1				
02.15	Cinta para fixação de suporte rack (rex) reforçado em pontaete PT2/PA6	UN	3				
02.16	Conector bimetálico 25mm ²	UN	10				
02.17	Conector bimetálico 50mm ²	UN	1				
02.18	Conector perfurante 50mm ²	UN	3				
02.19	Conector perfurante 95mm ²	UN	9				
02.20	Curva 90° eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	5				
02.21	Disjuntor termomagnético em caixa moldada 3x150A	UN	1				
02.22	Eletroduto de PVC rígido preto roscável 2"	UN	2				
02.23	Eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	4				
02.24	Haste de aterramento tipo cantoneira de aço zincado 25x25x5 2,5m	UN	3				
02.25	Isolador tipo roldana de porcelana esmaltada marrom 72x72mm	UN	5				
02.26	Luva eletroduto de PVC rígido preto roscável 2"	UN	2				
02.27	Luva eletroduto de PVC rígido preto roscável 3"	UN	10				
02.28	Parafuso ½" x 25cm galvanizado cabeça quadrada com porca	UN	5				
02.29	Pontaete padrão CEMIG PT2/PA6 em aço carbono zincado 7m com tampão	UN	1				
02.30	Sealtubo 2"	MT	15				
02.31	Armação secundária suporte rack (rex) reforçado em aço carbono zincado	UN	5				
02.32	Tampa de ferro fundido para caixa de aterramento	UN	3				
02.33	Painel de comando para 02 (dois) conjuntos motobombas centrífugas trifásicos 220V, 30CV, 4 pólos (1750 rpm), para operar em regime de reversamento, montado em armário metálico com tinta isolante, com entrada e saída na parte inferior para cabos de 50mm ² e 25mm ² . O método de partida deverá ser do tipo suave por meio de inversores de frequência devidamente dimensionados. Deverão ser previstos(as): seccionamento geral e individual; proteções contra curto-circuito, sobrecarga, subtensão, sobretensão e falta de fase; chave seletora de três posições para acionamento manual e automático; chave seletora para reversamento entre as bombas; sinalização luminosa para os estados: "painel energizado", "bomba 1 ligada", "bomba 2 ligada" e "sobrecarga/falha"; botoeira de emergência; amperímetro e voltímetro analógicos com chaves comutadoras. As conexões dos inversores deverão estar acessíveis por meio de bornes de conectores passantes para programação de partida e parada no modo automático, monitoramento do estado de funcionamento (ligado/desligado), monitoramento de falhas e controle de torque.	UN	1				
TOTAL GERAL						0,00	

Declara, sob as penas da lei, que esta proposta atende a todos os requisitos constantes do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017, TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017 e ainda que:

A presente proposta tem prazo de validade de 60 (sessenta) dias;
Estão inclusos no preço todos os encargos tributários, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, assim como fretes e seguros;
Concorda com todas as condições estipuladas no instrumento convocatório.

Carmo do Cajuru-MG, de de 2017

(Assinatura do responsável legal da empresa e carimbo com CNPJ)

Nome:

Cargo:

Identidade:

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO

Contrato que entre si celebram, de um lado o SAAE- Serviço Autárquico de Água e Esgoto de Carmo do Cajuru, com sede na Rua Dona Josa de Souza, 127, Adelino Mano-Carmo do Cajuru – MG inscrito no CNPJ n.º 08.682.079/0001-90, neste ato representado pela Diretora Geral, Gleice Nascimento Guimarães, doravante denominado CONTRATANTE, e de outro lado, _____, com sede na _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, portador do CPF nº _____, denominada CONTRATADA, decorrente do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017, TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017, em conformidade com o disposto na Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, observadas as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente contrato a aquisição de bombas, materiais elétricos e hidráulicos para a construção de rede adutora, rede de distribuição e elevatória para o reservatório do bairro Cidade Nova, extensão de rede de esgoto na Av. José Marra da Silva e Rua Pe. Augusto Cerdeira, nos termos das requisições do SAAE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

2.1. O valor total do presente Contrato é de R\$ -----(-----), correspondente à quantidade estabelecidas, conforme especificado abaixo:

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA E DAS EXTENSÕES

3.1. O presente Contrato vigorará a partir de sua assinatura até 31/12/2017, podendo ser prorrogado e/ou modificado nos termos da lei, conforme artigo 57 da lei 8.666/93 via termo aditivo.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PAGAMENTOS

4.1 O pagamento será efetuado no prazo de 30 dias após o recebimento do documento fiscal devido.

4.2. Nenhuma fatura que contrarie as especificações contidas na proposta será liberada antes de corrigida e de comprovado o cumprimento dos encargos inerentes ao objeto citado na Tomada de Preços.

CLÁUSULA QUINTA – PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO /ENTREGA

5.1 - Após a homologação e adjudicação do processo, transcorridos todos os prazos recursais cabíveis, o licitante vencedor será convocado no prazo de 02 (dois) dias úteis para a retirada da nota de empenho;

5.2 - A entrega dos materiais, objeto desta licitação, deverá ocorrer em até 20(vinte) dias após a homologação do processo, de acordo com as necessidades do SAAE, que irá entrar em contato com a licitante vencedora via fax, e-mail e/ou telefone.

5.3 - Após o fornecimento dos produtos licitados, o licitante deverá emitir a nota fiscal correspondente às quantidades fornecidas, sendo somente aceita após a verificação do cumprimento da especificação contida no Anexo I deste Tomada de Preços.

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES:

6.1. Constituem obrigações da CONTRATADA:

6.1.1. cumprir, dentro dos prazos estabelecidos as obrigações assumidas;

6.1.2. atender à solicitação de fornecimento feita pelo SAAE de Carmo do Cajuru, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, após assinatura do contrato;

6.1.3. garantir a boa qualidade dos produtos, bem como o fornecimento conforme especificado na proposta e responder por qualquer defeito, procedendo à substituição, sempre que necessária;

6.1.4. substituir, imediatamente, às suas expensas, no todo ou em parte, os produtos em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

6.1.5. responsabilizar pelo transporte e descarregamento dos produtos de seu estabelecimento até o local determinado, zelando para que sejam entregues em perfeito estado, sem ônus para o CONTRATANTE.

6.1.6. responsabilizar-se pelos encargos decorrentes do cumprimento das obrigações supra mencionadas, bem como pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais, e municipais, que incidam ou

venham incidir sobre o objeto deste contrato, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo SAAE;

6.1.7. responsabilizar pelos prejuízos causados ao Município de Carmo do Cajuru ou a terceiros, por atos de seus empregados ou prepostos.

6.2. Constituem obrigações do Contratante:

6.2.1. efetuar os pagamentos devidos, no prazo estabelecido;

6.2.2. emitir as autorizações de fornecimento à empresa a ser contratada.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. As despesas decorrentes do objeto desta licitação correrão no exercício de 2017 à conta da seguinte dotação orçamentária:

04.01.17.512.1702.7002.4.4.90.51.00

04.01.17.512.1703.7003-4.4.90.51.00

CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

8.1. De conformidade com o estabelecido nos arts. 77, 78, 86 e 87 da Lei N° 8.666/93, alterada pela Lei N° 8.883, de 08/06/94, pela Lei 9.648, de 27/05/98, e demais normas pertinentes, o contratado que descumprir as condições da proposta ficará sujeito às seguintes penas, sem prejuízo de outras medidas administrativas e judiciais pertinentes:

a) Multa equivalente a 1,0% (um por cento), por dia de atraso, limitado esta a 10(dez) dias, após o qual será considerada inexecução contratual;

b) Multa de 8% (oito por cento) no caso de inexecução parcial do contrato, cumulada com a pena de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o SAAE do Município de Carmo do Cajuru pelo prazo de 1(um) ano;

c) Multa de 10%(dez por cento) no caso de inexecução total do contrato, cumulada com a pena de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o SAAE do Município de Carmo do Cajuru pelo prazo de 2(dois) anos.

8.3. As multas referidas no subitem anterior não impedem a aplicação concomitante de outras sanções previstas na Lei n.º 8.666/93, tais como:

a) advertência por escrito;

b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o SAAE do Município de Carmo do Cajuru por prazo não superior a 02 (dois) anos;

c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

d) rescisão contratual.

8.4. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido na sede do SAAE, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da respectiva notificação.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

9.1. A inexecução total ou parcial do presente Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

9.2. Operar-se-á de pleno direito a rescisão contratual, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem prejuízo das penalidades previstas no presente instrumento, quando ocorrerem às hipóteses enumeradas nos incisos I a XVIII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA – REGIME LEGAL E CLÁUSULAS COMPLEMENTARES

10.1. O presente contrato rege-se, basicamente, pelas normas consubstanciadas na Lei nº 8.666/93 e suas modificações supervenientes, complementadas suas cláusulas, pelas normas contratuais e proposta da contratada que fazem parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS CASOS OMISSOS

11.1 Os casos omissos serão resolvidos em conformidade com as disposições da Lei 8.666/93, no que couber.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

12.1. O presente contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 65 da lei 8.666/93, através de termo aditivo, devidamente justificado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

13.1. Fica eleito o foro da Comarca de Carmo do Cajuru, com expressa renúncia de qualquer outro - por mais privilegiado que seja - para dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato.

13.2. Assim, justos e acordados, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e valor, na presença das testemunhas abaixo, para os fins de direito.

Carmo do Cajuru,dede 2017

**GLEICE NASCIMENTO GUIMARÃES
DIRETORA GERAL
CONTRATANTE**

CONTRATADA

1ª – Testemunha: _____

2ª – Testemunha: _____

ANEXO IV
MODELO DE CREDENCIAMENTO

.....,de.....de 2017

AO
SAAE- SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

Atenção: Comissão de Licitação – CPL
Ref.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2017

O abaixo assinado, responsável Legal pela empresa..... vem, pela presente, informar a V. Sas. que o Sr., Carteira de identidade nº....., é pessoa designada para representar nossa empresa na Licitação acima referida, na sessão de entrega, recebimento e abertura dos envelopes contendo documentos e proposta financeira, podendo examinar e rubricar documentos, assinar atas, apresentar impugnações e recursos, inclusive renúncia expressa a recurso.

Atenciosamente,

Assinatura do Responsável Legal
Nome legível, RG

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO

(Em cumprimento ao exigido pelo inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666/93)

A empresa.....CNPJ nº,
DECLARA, sob as penas da lei, para surtir efeito junto ao SAAE de Carmo do
Cajuru, no PROCESSO LICITATÓRIO Nº 116/2017, TOMADA DE PREÇOS Nº
13/2017, e em cumprimento ao determinado pelo inciso V do art. 27 da Lei n.º
8.666/93, que **não** incide na proibição contida no inciso XXXIII do art. 7º da
Constituição da República.

....., de de 2017

Assinatura do responsável legal
(nome legível e qualificação)

ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE E IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

(Nome da Licitante), inscrita no CNPJ sob o nº, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser verdade, firma a presente.

(Local), (data)

.....
(Representante legal da licitante)

ANEXO VII

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA CADASTRAMENTO

A – HABILITAÇÃO JURÍDICA

1. registro comercial, no caso de empresa individual;
2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
3. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
4. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

B – REGULARIDADE FISCAL

1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
2. prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
3. prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
4. prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.