



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

ANEXO - I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO

1.1 – O objeto do presente Termo de Referência é a aquisição de material de hidráulico para o Setor de Abastecimento de Água do Município - SAELEG, por sistema de registro de preços, pelo período de 12 (doze) meses.

2 – DA JUSTIFICATIVA

2.1 – Faz-se necessária a aquisição do objeto para utilização nos serviços de reparação da rede de água e esgoto do Município, ressaltando que a sua falta pode resultar na suspensão dos trabalhos e tornar precária a execução dos serviços junto a população.

3 – DO FORNECIMENTO

3.1 – O fornecimento será realizado nas condições estabelecidas no presente edital e seus anexos e na ata de registro de preços, seguindo os parâmetros de qualidade, e dispondo de infraestrutura e de equipe qualificada suficientes a perfeita execução do objeto contratado.

3.2 – O objeto será fornecido mediante solicitação da **Secretaria Municipal de Meio Ambiente**, conforme a necessidade, através de “**Nota de Empenho**”.

3.3 – O prazo de fornecimento será de **15 (quinze) dias**, contados a partir do 1º (primeiro) dia útil seguinte ao do recebimento, pela empresa vencedora, da Nota de Empenho.

3.3.1 – O prazo da entrega deverá ser cumprido rigorosamente pela empresa vencedora.

3.4 – O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado da Prefeitura do Município de Comendador Levy Gasparian, situado na Av. Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro, Comendador Levy Gasparian/RJ, **das 08h às 16h**, diariamente, exceto aos sábados, domingos e feriados.

4 – DA QUANTIDADE, ESPECIFICAÇÃO E DO PREÇO ESTIMADO

ITEM	QUANT.	UND.	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
01	06	UND.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA 3”, EM BRONZE , NBR 9973, MATERIAL BRONZE ASTM - B62 - C 836	R\$ 376,35	R\$ 2.258,10
02	06	UND.	VÁLVULA DE RETENÇÃO FUNDO DE POÇO 3”, NBR 15055 OBS: VÁLVULA DE PÉ	R\$ 259,96	R\$ 1.559,76



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

03	06	UND.	VÁLVULA DE RETENÇÃO FUNDO DE POÇO 2", NBR 15055 OBS: VÁLVULA DE PÉ	R\$ 110,69	R\$ 664,14
04	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 3" X 2 1/2"	R\$ 38,43	R\$ 384,30
05	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 3" X 2"	R\$ 38,99	R\$ 389,90
06	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 3" X 1 1/2"	R\$ 38,99	R\$ 389,90
07	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 2 1/2" X 2"	R\$ 26,58	R\$ 265,80
08	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 2 1/2" X 1 1/2"	R\$ 26,58	R\$ 265,80
09	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 2" X 1 1/2"	R\$ 23,91	R\$ 239,10
10	10	UND.	BUCHA REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO QUENTE 2" X 1 1/4"	R\$ 25,61	R\$ 256,10
11	10	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 3"	R\$ 43,23	R\$ 432,30
12	10	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 2 1/2"	R\$ 32,23	R\$ 322,30
13	10	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 2"	R\$ 23,91	R\$ 239,10
14	10	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 1 1/2"	R\$ 13,20	R\$ 132,00
15	10	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 1 1/4"	R\$ 9,93	R\$ 99,30
16	10	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 1"	R\$ 6,84	R\$ 68,40
17	20	UND.	NIPES DUPLO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 1/2"	R\$ 3,93	R\$ 78,60
18	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 3"	R\$ 235,63	R\$ 2.536,30



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

19	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 2 1/2"	R\$ 138,13	R\$ 1.831,30
20	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 2"	R\$ 99,66	R\$ 996,60
21	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 1 1/2"	R\$ 38,86	R\$ 388,60
22	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 1 1/4"	R\$ 28,50	R\$ 285,00
23	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 1"	R\$ 30,96	R\$ 309,60
24	10	UND.	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE COM JUNTA DE VOLUMOLDI PARA ÁGUA FRIA 3/4"	R\$ 23,72	R\$ 237,20
25	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 90° DE 3"	R\$ 82,61	R\$ 826,10
26	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 90° DE 2 1/2"	R\$ 51,64	R\$ 516,40
27	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 90° DE 2"	R\$ 29,63	R\$ 296,30
28	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 90° DE 1 1/2"	R\$ 25,01	R\$ 250,10
29	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 90° DE 1"	R\$ 11,10	R\$ 111,00
30	10	UND.	JOELHO FERRO GALVANIZADO A QUENTE 45° DE 3"	R\$ 85,13	R\$ 851,30
31	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 45° DE 2 1/2"	R\$ 56,38	R\$ 563,80
32	10	UND.	JOELHO FERRO GALVANIZADO A QUENTE 45° DE 2"	R\$ 30,37	R\$ 303,70
33	10	UND.	JOELHO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE 45° DE 1 1/2"	R\$ 20,66	R\$ 206,60
34	10	UND.	JOELHO FERRO GALVANIZADO A QUENTE 45° DE 1"	R\$ 11,24	R\$ 112,40



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

35	04	UND.	Y FERRO GALVANIZADO A QUENTE DE 3"	R\$ 182,39	R\$ 729,56
36	06	UND.	Y FERRO GALVANIZADO A QUENTE DE 2"	R\$ 87,44	R\$ 524,64
37	02	UND.	CHAVE DE GRIFO TIPO AMERICANO ABERTURA 36"	R\$ 178,96	R\$ 357,92
38	02	UND.	CHAVE DE GRIFO TIPO AMERICANO ABERTURA 24"	R\$ 133,05	R\$ 266,10
39	20	UND.	TUBO PVC DÉFOFO AZUL JEI 1,0 Mpa DN 200MM PONTA ANEL PARA ÁGUA , NBR 7665, COM 6M OBS: ESTA ESPECIFICAÇÃO E NBR 7665 JEI 1,0 Mpa DEVERÁ ESTAR GRAVADO EM CADA TUBO	R\$ 798,91	R\$ 15.978,20
40	10	UND.	TUBO PVC DÉFOFO AZUL JEI 1,0 Mpa DN 150MM PONTA ANEL PARA ÁGUA , NBR 7665, COM 6M OBS: ESTA ESPECIFICAÇÃO E NBR 7665 JEI 1,0 Mpa DEVERÁ ESTAR GRAVADO EM CADA TUBO	R\$ 642,22	R\$ 6.422,20
41	600	UND.	TUBO PVC 6,3, PN 0,75 Mpa CLASSE 15 PBA PARA ÁGUA DN 75 85MM, NBR 5647 JEI (PONTA ANEL), COM 6M OBS: ESTA ESPECIFICAÇÃO E NBR 5647 JEI CLASSE 15 DEVERÁ ESTAR GRAVADO EM CADA TUBO	R\$ 201,94	R\$ 121.164,00
42	200	UND.	TUBO DE PVC 6,3 PN 0,75 Mpa CLASSE 15 PBA PARA ÁGUA DN 50 60MM, COM 6M, NBR 5647 JEI OBS: ESTA ESPECIFICAÇÃO E NBR 5647 JEI CLASSE 12 DEVERÁ ESTAR GRAVADO EM CADA TUBO	R\$ 97,28	R\$ 19.456,00
PREÇO TOTAL: R\$ 183.565,82					

4.1 – O preço total estimado pelo Município para o objeto da licitação é de R\$ 183.565,82 (cento e oitenta e três mil e quinhentos e sessenta e cinco reais e oitenta e dois centavos).

5 – DO RECEBIMENTO

5.1 – O recebimento ocorrerá em duas etapas:

a) **Recebimento Provisório:** O objeto será recebido provisoriamente no momento da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações exigidas;



Prefeitura de Comendador Levy Gasparian

Avenida Vereador José Francisco Xavier, nº 01, Centro
Comendador Levy Gasparian/RJ – CEP: 25.870-000
CNPJ: 39.554.597/0001-51
Tel: (24) 2254-1094

b) **Recebimento Definitivo:** No prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o recebimento provisório, a fiscalização avaliará as características do objeto que, estando em conformidade com as especificações exigidas, fará o recebimento definitivo atestando a respectiva fatura/nota fiscal.

5.2 – O aceite/aprovação dos produtos pelo Município não exclui a responsabilidade civil da empresa vencedora por vício de quantidade e/ou qualidade ou disparidades com as especificações estabelecidas verificadas posteriormente, garantindo-se ao Município as faculdades previstas no art. 18, da Lei nº 8.078/90-Código de Defesa do Consumidor.

5.3 – A empresa vencedora é obrigada a trocar os produtos que venham a ser recusados por não atenderem as especificações exigidas, no prazo de **05 (cinco) dias**, contados da solicitação, sem que isso acarrete qualquer ônus para o Município ou a releve das sanções previstas na legislação vigente.

6 – DA FISCALIZAÇÃO

6.1 – A fiscalização, com fundamento no art. 67, da Lei Federal nº 8.666/93, cabe ao Município, que a seu critério e por meio dos servidores João Luiz de Jesus Batista – Matr. 50620 – Subsecretário de Planejamento e Ionara Gomes da Silva – Matr. 50398 – Assessora de Gabinete, designadas através de portaria, deverão exercê-la de modo amplo, irrestrito e permanente em todas as fases de execução das obrigações, inclusive quanto ao desempenho da empresa contratada, sem prejuízo do dever desta de fiscalizar seus empregados, prepostos ou subordinados.

6.2 – A empresa contratada deverá aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pelo Município.

6.3 – A existência e a atuação da fiscalização do Município em nada restringem a responsabilidade integral e exclusiva da empresa contratada quanto a integridade e a correção da execução das prestações a que se obriga, suas consequências e implicações perante terceiros.

7 – DO PAGAMENTO

7.1 – O pagamento deverá ser realizado em 30 (trinta) dias, mediante apresentação da fatura/nota fiscal, atestada pelos fiscais designados, acompanhada do Certificado de Regularidade do FGTS, da Certidão Negativa de Débitos do INSS, da Certidão Negativa de Débitos do Município e da Ata de Registro de Preços assinada e publicada, após autuação do mesmo no Protocolo do Município.

8 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 – A despesa correrá pelo código de despesa **60.060.000.18.541.0031.2.182 - 3.3.90.30.00 - Ficha 31**, do orçamento vigente do Fundo Municipal de Meio Ambiente.

Ricardo Guimarães Lavinas
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Obras