

**ILUSTRÍSSIMA SENHORA CARLA CLAUDINO – PREGOEIRA DA COMISSÃO
DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE NAVEGANTES/SC**

01
JB

PREGÃO PRESENCIAL Nº 229/2022 - PMN

RECEBIDO

14/02/23

Xosangua 15:41

SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado devidamente qualificada nos autos do processo licitatório em epígrafe vem, tempestivamente, a presença de Vossa Senhoria, por meio de seu representante legal, com fulcro no Art. 109, inciso I, alínea “a” da Lei nº 8.666/93 c/c item 7.3.13 do presente edital, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão de sua inabilitação no Pregão Presencial nº 229/2022 PMN, conforme as razões que passa a aduzir.

I – SÍNTESE FÁTICA

A Prefeitura de Navegantes realizou licitação, na modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço global, visando a contratação de empresa especializada em prestação de serviços comercial externo, como aferição, substituição de hidrômetros, corte e religação de cavaletes e ramais, deslocamento de cavaletes e ramais, supressão de ligações, novas ligações de água e recomposição de pavimento, através da secretaria municipal de saneamento básico de Navegantes/SC, consoante características e demais condições definidas no edital e seus anexos.

Realizada a sessão do pregão em 16/02/2023, a Recorrente sagrou-se vencedora da etapa de lances, apresentando a proposta no valor global de R\$ 1.280.000,00 (um milhão, duzentos e oitenta mil reais).

SIM Comércio e Serviços Eireli

Tel (47) 3349-6636
e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

CNPJ 08.160.936/0001-91
Rua Henrique Vigarani, 90
Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

Ato contínuo, foi realizada a abertura do envelope contendo os documentos de habilitação da Recorrente, sendo analisados pela Pregoeira e, posteriormente, proferida a decisão de inabilitação da Recorrente, nos seguintes termos:

[...] Passando para a etapa de lances; onde no valor global de 1.281,40 sagrou-se vencedora a empresa: sim comércio e serviços Ltda.; sendo em seguida inabilitada motivo pelo qual faltou no atestado de capacidade técnica deslocamento no cavalete com quantitativo mínimo do edital. [...]

A decisão supracitada, que inabilitou a Recorrente, beira as raias do absurdo, porquanto os atestados de capacidade técnica apresentados são emitidos pela própria Prefeitura de Navegantes, relativos à prestação dos mesmos serviços ora licitados.

Contudo, ainda que instada a diligenciar os atestados de capacidade apresentados, recusou-se a Pregoeira no cumprimento de sua obrigação legal, dando seguimento ao certame.

Destarte, o ato administrativo arbitrário perpetrado pela Pregoeira terá tão somente o condão de atrasar o andamento do certame, porquanto certamente o Poder Judiciário irá coibir tamanha ilegalidade, haja vista que o entendimento jurisprudencial pacificado, mormente no caso de licitações realizadas sob a modalidade pregão, veda a prática de atos dotados de formalismo excessivo.

Por essa razão, apresenta-se o presente recurso administrativo, pugnando pelo seu conhecimento e provimento, a fim de que seja reformada a decisão que declarou a Recorrente inabilitada no Pregão Presencial nº 229/2022 – PMN.

SIM Comércio e Serviços EireliTel (47) 3349-6636
e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

CNPJ 08.160.936/0001-91
Rua Henrique Vigarani, 90
Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

II- RAZÕES RECURSAIS

DO PLENO ATENDIMENTO AO REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A Recorrente foi inabilitada em decorrência do atestado de capacidade técnica apresentado não citar expressamente a experiência anterior nos serviços de deslocamento de cavalete, exigido no item 5.5.1, alínea "c" do edital.

A princípio, transcreve-se o item pretensamente descumprido, qual seja, 5.5.1 do edital:

5.5 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.5.1 Apresentação de Atestado de Capacidade Técnica (da empresa licitante) emitido por órgão de direito público ou privado compatível em característica com o objeto da presente licitação conforme itens e quantitativos abaixo.

Obs.: Não será considerado/aceito Atestado de Capacidade Técnica subscrito pela própria empresa participante do certame.

- a) Substituição de hidrômetros com quantitativo mínimo de 1.000 unidades.
- b) Corte e/ou religação no cavalete com quantitativo mínimo de 700 unidades.
- c) Deslocamento no cavalete com quantitativo mínimo de 50 unidades.
- d) Corte e/ou religação no ramal com quantitativo mínimo de 10 unidades.
- e) Recomposição de pavimento em passeio público com quantitativo mínimo de 200 m².
- f) Recomposição de pavimento asfáltico com quantitativo mínimo de 10m³.
- g) Recomposição de pavimento em lajotas, paver ou paralelepípedo com quantitativo mínimo de 100m².

Visando o atendimento do requisito relativo à comprovação da qualificação técnico-operacional, a Recorrente apresentou dois atestados de capacidade técnica, emitidos pela própria Prefeitura de Navegantes, relativos ao Contrato PMN nº 002/2015, cujo objeto é a prestação de serviços operacionais, manutenção e ampliação de rede de água tratada entre outros.

04
JB

Insta, por oportuno, colacionar os serviços atestados nos aludidos documentos:

Item	Descrição	Quantitativo	Unidade
1	Execução Ampliação de Rede Água	8920	Metros
2	Execução de Corte de Ramal de Ligação	7630	Unidades
3	Instalação de Hidrantes	2	Unidades
4	Execução de Interligações de Água	865	Unidades
5	Execução de Ligação, Religação de Água	9654	Unidades
6	Pavimentação de Lajotas	834	Metros Quadrados
7	Execução/Reparo de Cavalete no Ramal de Ligação	7232	Unidades
8	Serviços não relacionado em sistemas de abastecimento de água (Execução de Serviços de Geofonamento para Localização de Vazamentos).	520	Quilômetros
9	Serviços não relacionado em sistemas de abastecimento de água (Execução de Aferição, Instalação ou Substituição de Hidrômetros).	5291	Unidades
10	Manutenção de Rede de Distribuição	10	Mês
11	Manutenção de Adutora	10	Mês
12	Manutenção de Hidrantes	24	Mês

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Execução Ampliação de rede de água	Metros	594
02	Execução de corte de ramal de ligação	Unidade	3588
03	Instalação de hidrante	Unidade	0
04	Execução de Interligação de água	Unidade	192
05	Execução de ligação, religação de água	Unidade	3529
06	Pavimentação de lajotas	M²	290
07	Execução/ Reparo de cavalete no ramal de ligação	Unidade	1140
08	Serviços não relacionados em sistema de abastecimento de água (Execução de serviços de geofonamento para localização de vazamentos)	Quilômetros	15,5
09	Serviços não relacionado em sistema de abastecimento de água (Execução de serviços de Aferição, instalação ou substituição de hidrômetros)	Unidade	1496
10	Manutenção de rede de distribuição	Mês	8
11	Manutenção de Adutora	Mês	8
12	Manutenção de Hidrantes	Mês	8

SIM Comércio e Serviços Eireli

CNPJ 08.160.936/0001-91
Rua Henrique Vigarani, 90
Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

Tel (47) 3349-6636
e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

05
JB

É de evidencia solar que os serviços atestados, prestados para a própria Administração licitante, abarcam, também, a atividade de deslocamento de cavalete, não sendo tal atividade incluída no documento por um mero equívoco do órgão emitente.

Entretanto, acompanhando o raciocínio da Pregoeira, **ENTRE OS ANOS DE 2015 A 2019, A PREFEITURA DE NAVEGANTES CONTRATOU A RECORRENTE PARA PRESTAÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS RELATIVOS À MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE REDE DE ÁGUA TRATADA, COM EXCEÇÃO DA ATIVIDADE DE DESLOCAMENTO DE CAVALETE, O QUE NÃO FAZ QUALQUER SENTIDO!!!**

É óbvio que os serviços atestados nos documentos apresentados pela Recorrente, emitidos pela própria Prefeitura de Navegantes, abarcam todas as atividades que integram o objeto da licitação, ainda que de forma implícita!

Destarte, certa de que tal atividade é abarcada no escopo do Contrato nº 002/2015, não sendo incluída por mero equívoco nos atestados de capacidade técnica, a Recorrente invocou, ainda na sessão, a realização de diligência aos documentos, a rigor do mandamento insculpido no art. 43, §3º da Lei nº 8.666/93:

“§ 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.” (Destacamos)

Contudo, mais uma vez agindo de forma arbitrária, ignorando as disposições legais e jurisprudenciais, a Pregoeira recusou-se a diligenciar os atestados de capacidade técnica, o que poderia ter feito sem qualquer esforço, posto que os serviços são prestados ao próprio órgão licitante.

06
JB

ASSIM SENDO, FOI DADO SEGUIMENTO AO CERTAME, COM A INABILITAÇÃO DA RECORRENTE E A DECLARAÇÃO COMO VENCEDORA DE UMA PROPOSTA R\$ 65.000,00 (SESSENTA E CINCO MIL REAIS) SUPERIOR AO PREÇO PROPOSTO PELA RECORRENTE!

Qual a justificativa razoável para um agente público, possuindo plenas condições de sanar uma mera irregularidade documental, excluir do certame a empresa que ofereceu proposta de valor substancialmente inferior ao erário? Não há!

É cediço que, subsistindo dúvidas acerca das atividades executadas pela Recorrente, **DEVERIA** ter sido realizada diligência ao atestado técnico, o que seria facilmente dirimido por meio da análise ao contrato de prestação de serviços e ao edital do certame que originou a aludida contratação.

Consoante lição do ilustre doutrinador Marçal Justen Filho:

“A realização da diligência não é uma simples “faculdade” da Administração, a ser exercitada segundo juízo de conveniência e oportunidade. A relevância dos interesses envolvidos conduz à configuração da diligência como um poder-dever da autoridade julgadora. Se houver dúvida ou controvérsia sobre fatos relevantes para a decisão, reputando-se insuficiente a documentação apresentada, é dever da autoridade julgadora adotar as providências apropriadas para esclarecer os fatos. Se a dúvida for sanável por meio de diligência será obrigatória a sua realização.” (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitação e Contratos Administrativos, 16ª ed, Revista dos Tribunais, São Paulo, 2014, pág. 804.)

Destarte, a diligência não está condicionada a autorização prévia no instrumento convocatório ou ao pleito do particular, em verdade deve ser realizada de ofício visando salvaguardar a Supremacia do Interesse Público.

SIM Comércio e Serviços Eireli

Tel (47) 3349-6636
e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

CNPJ 08.160.936/0001-91
Rua Henrique Vigarani, 90
Bairro Barrà do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

02
JB

Todavia, quando suscitada a diligência pelo licitante, tal qual procedeu a Recorrente, esta será obrigatória, excetuada a decisão motivada e satisfatória que justifique a negativa.

Contudo, agiu de forma arbitrária e ilegal a Pregoeira, ao denegar a diligência pleiteada sem qualquer justificativa.

Nas palavras de Ivo Ferreira de Oliveira, que elucida com a clareza que lhe é peculiar, a diligência visa:

“(…) oferecer meios para que a Comissão de Licitação ou a Autoridade Superior possa promover inquirições, vistorias, exames pertinentes a questões que eventualmente surjam e até autorizar a juntada de documentos, permitindo à Comissão ou à Autoridade julgar corretamente o certame, graças aos esclarecimentos que a diligência lhe propiciou, mas sem perder de vista os princípios constitucionais e legais que norteiam o processo licitatório.” (Ivo Ferreira de Oliveira, Diligências nas Licitações Públicas, Curitiba, JM Editora, 2001, p. 24.)

O dever de diligência é defendido pelo Tribunal de Contas da União em inúmeros de seus julgados. No Acórdão TCU nº 1.795/2015-Plenário, ele já decidiu que é **“irregular a inabilitação de licitante em razão de ausência de informação exigida pelo edital, quando a documentação entregue contiver de maneira implícita o elemento supostamente faltante e a Administração não realizar a diligência”**.

Inclusive, em recentíssima decisão, no Acórdão nº 1211/2021, o Plenário do TCU **estabeleceu a possibilidade de o licitante submeter novos documentos para suprir erro, falha ou insuficiência, a fim de viabilizar a seleção da proposta mais vantajosa, promovendo a competitividade e o formalismo moderado.**

08
JB

O voto do relator, ministro Walton Alencar Rodrigues, destacou que "(...) admitir a juntada de documentos que apenas venham a atestar condição pré-existente à abertura da sessão pública do certame não fere os princípios da isonomia e igualdade entre as licitantes e o oposto, ou seja, a desclassificação do licitante, sem que lhe seja conferida oportunidade para sanear os seus documentos de habilitação, resulta em objetivo dissociado do interesse público, com a prevalência do processo (meio) sobre o resultado almejado (fim)".

Citando o artigo 64 da nova Lei de Contratações Públicas (nº 14.133/2021), o TCU, por unanimidade, concluiu "(...) não haver vedação ao envio de documento que não altere ou modifique aquele anteriormente encaminhado", mencionando, de modo explícito, que o novo entendimento deve ser aplicado, inclusive, em relação à apresentação de novos atestados de capacidade técnica: "Por exemplo, se não foram apresentados atestados suficientes para demonstrar a habilitação técnica no certame, talvez em razão de conclusão equivocada do licitante de que os documentos encaminhados já seriam suficientes, poderia ser juntado, após essa verificação no julgamento da proposta, novos atestados de forma a complementar aqueles já enviados, desde que já existentes à época da entrega dos documentos de habilitação".

Por fim, insta frisar que o STJ firmou entendimento jurisprudencial sobre a necessidade de se temperar o rigorismo formal de algumas exigências do edital licitatório, a fim de manter o caráter competitivo do certame, selecionando-se a proposta mais vantajosa à Administração Pública, caso não se verifique a violação substancial aos demais princípios informadores deste procedimento. (REsp 997.259/RS, julgado em 17/08/2010).

Pois bem.

Se a Pregoeira tivesse cumprido com seu dever legal e realizado diligência ao contrato de prestação de serviços atinente aos atestados de capacidade técnica apresentados pela Recorrente, certamente se depararia com a seguinte realidade:

SIM Comércio e Serviços Eireli

Tel (47) 3349-6636

e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

CNPJ 08.160.936/0001-91

Rua Henrique Vigarani, 90

Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste Primeiro Termo Aditivo a renovação do Contrato nº 002/2015, referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS OPERACIONAIS E MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO DA REDE DE ÁGUA TRATADA, SERVIÇOS DE CORTES, RELIGAÇÃO, LIGAÇÃO DE ÁGUA, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E AFERIÇÃO DE HIDROMETROS, GEOFONAMENTO, RECUPERAÇÃO DE VIAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HIDRANTES E MANUTENÇÃO ELETROMECAÂNICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, conforme Concorrência nº 113/2014, a que corresponde este pacto, assim especificados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	1.000,00	u	AFERIÇÃO DE HIDRÔMETROS		23,73	23.730,00
2	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 100 MM		7,63	7.630,00
3	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 150 MM		9,43	9.430,00
4	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 200 MM		10,66	5.330,00
5	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 250 MM		11,83	5.915,00
6	5.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - 60 MM		5,71	28.550,00
7	2.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 75 MM		5,96	11.920,00
8	1.000,00	UN	CONSRTO DE CAVALETE		23,36	23.360,00
9	2.000,00	u	CORTE NO CAVALETE		17,45	34.900,00
10	2.000,00	u	RELIGAÇÃO NO CAVALETE		17,35	34.700,00
11	1.500,00	UN	CORTE NO RAMAL PREDIAL		27,04	40.560,00
12	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE CAVALETE		29,40	23.520,00
13	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL		100,85	80.680,00
14	20,00	u	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE		500,98	10.019,60
15	2.000,00	u	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO		11,39	22.780,00
16	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 100 MM		315,71	31.571,00
17	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 150 MM		315,71	7.892,75
18	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 200 MM		315,71	7.892,75
19	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 250 MM		315,71	7.892,75
20	150,00	m	INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA 60 MM		315,71	47.356,50
21	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 75 MM		315,71	31.571,00
22	500,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)		111,08	55.540,00

Outrossim, o Contrato nº 002/2015 e seus aditivos (anexos), demonstraram vastamente a execução do serviço de deslocamento de cavalete, bem como as medições dos serviços (anexas) executados pela Recorrente, ao longo da contratualidade, exorbitam, e muito, à quantidade exigida no edital, senão vejamos como exemplo em apenas um mês:

MEDIÇÃO SIM 01/10/2017 A 31/10/2017

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	78	R\$ 23,73	R\$ 1.850,94
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	256	R\$ 5,71	R\$ 1.461,76
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	53	R\$ 23,36	R\$ 1.238,08
9	Corte no Cavalete	U	256	R\$ 17,45	R\$ 4.467,20
10	Religação no Cavalete	U	248	R\$ 17,35	R\$ 4.302,80
11	Corte no ramal Predial	U	78	R\$ 27,04	R\$ 2.109,12
12	Deslocamento de Cavalete	U	117	R\$ 29,40	R\$ 3.439,80

SIM Comércio e Serviços Eireli

CNPJ 08.160.936/0001-91

Rua Henrique Vigarani, 90
Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

Tel (47) 3349-6636
e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

Somente em uma única medição resta comprovada a execução de 117 unidades do serviço de deslocamento de cavalete, porém, como já dito, tal quantidade foi executada de modo muito superior na totalidade do contrato.

Seria facilmente constatado pela Pregoeira a plena capacidade técnica da Recorrente, por meio de uma simples diligência aos autos do contrato de prestação de serviços firmado com o próprio órgão licitante, contudo, absteve-se do cumprimento da devida diligência, onerando sobremaneira os cofres públicos, de modo absolutamente injustificado!

E não há que se pautar uma decisão absolutamente arbitrária em respeito à vinculação ao instrumento convocatório ou a isonomia do certame, porquanto, sopesados tais princípios em relação ao interesse público e a economicidade, certamente se deve atender aos que mais beneficiam a Administração Pública.

Frisa-se eu a Recorrente não buscou incluir um novo atestado técnico, mas somente comprovar, por meio dos documentos alusivos ao contrato que os originou, que absolutamente todos os serviços licitados faziam parte do escopo contratual.

Destarte, a inabilitação da Recorrente, que comprovou de modo inequívoco sua qualificação técnica é arbitrária e ilegal, contrariando frontalmente à lei de licitações e ao comando constitucional esposado alhures.

Ante a todo o exposto, pugna-se pelo deferimento do recurso interposto, reformando a decisão que inabilitou a empresa Recorrente no PREGÃO PRESENCIAL N° 229/2022 – PMN.

SIM Comércio e Serviços Eireli

CNPJ 08.160.936/0001-91

Rua Henrique Vigarani, 90

Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC

Tel (47) 3349-6636

e-mail

licitacao@empresasminister.com.br



III – PEDIDOS E REQUERIMENTOS

Por todo o exposto, requer-se a reforma da decisão que declarou a empresa **SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.** inabilitada na PREGÃO PRESENCIAL Nº 229/2022 - PMN, nos termos da fundamentação supra.

Requer deferimento.

Itajaí/SC, 17 de fevereiro de 2023.



REPRESENTANTE LEGAL
SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

SIM Comércio e Serviços Eireli

Tel (47) 3349-6636
e-mail

licitacao@empresasminister.com.br

CNPJ 08.160.936/0001-91
Rua Henrique Vigarani, 90
Bairro Barra do Rio

CEP 89.505-555

Cidade/UF ITAJAÍ/SC



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

CONTRATO PMN - Nº 002/2015

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES E A EMPRESA SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CONFORME CONCORRÊNCIA Nº 113/2014, NA FORMA ABAIXO DESCRITA.

O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, Estado de Santa Catarina, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Roberto Carlos de Souza, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de **MUNICÍPIO**, e, de outro lado, e a empresa **SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, com sede na cidade de Taió, Estado de Santa Catarina, na Rua Coronel Feddersen, nº 2781, sala 01, Bairro Vila Mariana, Cep: 89.190-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.160.936/0001-91, neste ato representada pelo senhor Antônio Valter Goetten, portador do CPF nº 990.917.639-49, que também subscreve, doravante denominada de **CONTRATADA**, têm entre si justo e contratado o que segue:

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS OPERACIONAIS E MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO DA REDE DE AGUA TRATADA, SERVIÇOS DE CORTES, RELIGAÇÃO, LIGAÇÃO DE AGUA, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E AFERIÇÃO DE HIDROMETROS, GEOFONAMENTO, RECUPERAÇÃO DE VIAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HIDRANTES E MANUTENÇÃO ELETROMECHANICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO DO MUNICIPIO DE NAVEGANTES/SC**, conforme Concorrência nº 113/2014, a que corresponde este pacto, assim especificados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	1.000,00	u	AFERIÇÃO DE HIDRÔMETROS		23,73	23.730,00
2	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 100 MM		7,63	7.630,00
3	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 150 MM		9,43	9.430,00
4	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 200 MM		10,66	5.330,00
5	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 250 MM		11,83	5.915,00
6	5.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - 60 MM		5,71	28.550,00
7	2.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 75 MM		5,96	11.920,00
8	1.000,00	UN	CONSRTO DE CAVALETE		23,36	23.360,00
9	2.000,00	u	CORTE NO CAVALETE		17,45	34.900,00

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

10	2.000,00	u	RELIGAÇÃO NO CAVALETE	17,35	34.700,00
11	1.500,00	UN	CORTE NO RAMAL PREDIAL	27,04	40.560,00
12	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE CAVALETE	29,40	23.520,00
13	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL	100,85	80.680,00
14	20,00	u	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE	500,98	10.019,60
15	2.000,00	u	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO	11,39	22.780,00
16	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 100 MM	315,71	31.571,00
17	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 150 MM	315,71	7.892,75
18	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 200 MM	315,71	7.892,75
19	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 250 MM	315,71	7.892,75
20	150,00	m	INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA 60 MM	315,71	47.356,50
21	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 75 MM	315,71	31.571,00
22	500,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	111,08	55.540,00
23	750,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (RUA S/ PAVIMENTO)	72,15	54.112,50
24	20,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	138,73	2.774,60
25	20,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1 (RUA SEM PAVIMENTO)	119,66	2.393,20
26	10,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" X 1/2 (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	132,63	1.326,30
27	10,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1 1/2 (RUA SEM PAVIMENTO)	120,24	1.202,40
28	10,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 2" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	227,24	2.272,40
29	10,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 2 (RUA S/ PAVIMENTO)	193,10	1.931,00
30	12,00	MES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA E OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONJUNTO MOTO BOMBA E BOOSTERS DE 0 A 150 CV NAS LOCALIDADES DE SÃO DOMINGOS II, MEIA PRAIA, GRAVATA, ESCALVADOS E PORTO ESCALVADOS	16.114,99	193.379,88
31	12,00	MES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM HIDRANTES, ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TODO O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES	35.012,75	420.153,00
32	500,00	UN	REATIVAÇÃO DE RAMAL PREDIAL	67,70	33.850,00
33	500,00	m²	RECUPERAÇÃO DE VIAS EM LAJOTA E PARALELEPÍPEDOS	23,28	11.640,00
34	500,00	UN	RELIGAÇÃO DE RAMAL PREDIAL	30,16	15.080,00
35	500,00	u	RETIRADA DE RAMAL PREDIAL (COM PAVIMENTAÇÃO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	54,53	27.265,00
36	500,00	UN	RETIRADA DO RAMAL PREDIAL (RUA S/PAV.)	39,99	19.995,00
37	100,00	KM	SERVIÇO DE GEOFONEAMENTO, PARA LOCALIZAÇÃO DE VAZAMENTOS	423,59	42.359,00
38	24,00	MES	SERVIÇO DE RETROSCAVADEIRA 4X4 COM MOTORISTA DE SEGUNDA A SEXTA DAS 08:00H AO 12:00H E DAS	12.439,20	298.540,80

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

			13:30 AS 17:30			
39	1.200,00	H	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA 4X4 COM MOTORISTA EM REGIME DE PLANTÃO		72,12	86.544,00
					Total	1.767.560,43

Valor Total: R\$ 1.767.560,43 (um milhão setecentos e sessenta e sete mil quinhentos e sessenta reais e quarenta e três centavos) *

2. DOS DOCUMENTOS

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização da execução, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, com todos os seus Anexos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Concorrência nº 113/2014 e seus Anexos;
- b) Proposta de Preço da CONTRATADA;
- c) Ata de Reunião de Julgamento de Proposta;

2.2 Os documentos referidos no presente item são considerados suficientes para, em complemento a este Contrato, definir a sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado.

3. DA EXECUÇÃO DA OBRA

3.1 Os serviços objetos do presente deverão ser prestados/executados pela empresa vencedora da licitação, diretamente no local licitado, iniciando os trabalhos em até 07 (sete) dias após a emissão da ordem de serviços e consequente liberação de início dos serviços pelo Município.

3.2 A FORMA DE JULGAMENTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS SERÁ FEITA POR MENOR PREÇO GLOBAL E QUANTO AO REGIME DE EXECUÇÃO SERÁ REALIZADA POR EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.

4. DO PRAZO CONTRATUAL, DO INÍCIO, DA VIGÊNCIA, DA EXECUÇÃO, DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO DA OBRA.

4.1 A CONTRATADA obriga-se a executar os serviços ao CONTRATANTE objeto deste Contrato (em condições de aceitação e de utilização) até 31 de dezembro de 2015, contados a partir da data de 06 de janeiro de 2014, englobando prazo de execução, fiscalização e quitação das obrigações contratuais, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente e mediante livre negociação entre as partes.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

Parágrafo Único - A CONTRATADA obriga-se a executar o objeto do presente Contrato em estrita observância aos serviços e prazos estabelecidos no Projeto Básico.

4.1.2 DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

4.1.2.1 O prazo de vigência do presente inicia-se a partir da data de 06 de janeiro de 2015 e estende-se até 31 de dezembro de 2015, podendo ser prorrogado e aditado nos termos da Legislação Vigente e mediante livre negociação entre as partes.

4.1.2 DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

4.1.2.1 Os serviços deverão ser iniciados no máximo, em 07 (sete) dias, a partir da data de expedição da Ordem de Serviço/Autorização pelo Município de Navegantes.

5. DO VALOR

5.1 O preço para a execução do objeto deste Contrato, é o apresentado na proposta da CONTRATADA, devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, tendo o seu valor especificado no item 1.1 do presente Contrato.

5.2 O preço retro referido é final, estando incluídos no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA.

5.3 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dada se a sua ocorrência não era previsível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela CONTRATADA (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte), deve-se prever também o reequilíbrio quando cabível para menos, em prol da Administração.

5.5 Recursos para pagamento – Dotação Orçamentária abaixo descrita:

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
2.115.3390.00	169	238/2015*	Manut. e Func.da Dir. de Operações, Expansão e Comércio.

6. CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

6.1 O pagamento será efetuado através de depósito na conta corrente da CONTRATADA, 30 (trinta) dias da emissão aprovada e mediante a emissão das Notas Fiscais, correspondente aos serviços prestados, que estará submetida a aprovação do servidor encarregado do recebimento das notas e, observado o cumprimento integral das disposições contidas neste Contrato.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

46
83

6.1.1 E recaiando o dia de pagamento no sábado, domingo ou feriado, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil subsequente ao mesmo.

6.1.2 O pagamento será efetuado diretamente a CONTRATADA, através de seu representante legal, preposto ou procurador, previamente credenciado pela contratada, perante esta Administração Pública Municipal.

6.2 Todos os serviços, deverão atender a todas as características estabelecidas neste Edital e ao estabelecido pela Secretaria solicitante.

6.3 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais, confirmando-se os serviços prestados e/ou executados, será recebido, definitivamente, mediante assinatura do responsável, na Nota Fiscal.

6.4 Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação, de obrigação financeira, em virtude de penalidade a inadimplência contratual.

6.5 Para fazer jus ao pagamento, a empresa CONTRATADA deverá:

a) apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto nacional do Seguro social – INSS, FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas).

6.6 A planilha com os quantitativos com as etapas cumpridas para a aferição da Fiscalização deverá ser apresentada no prazo máximo de 02 (dois) dias anteriores a medição, considerando como marco temporal a data da expedição do memorando de início.

6.7 Os Pagamentos poderão ser suspensos nos seguintes casos:

6.7.1 Paralisação dos serviços por parte da Contratada, até seu reinício;

6.7.2 Execução defeituosa dos serviços, até que sejam refeitos ou reparados;

6.7.3 Existência de qualquer débito com o Município de Navegantes/SC, até que seja quitado. O Município de Navegantes/SC poderá a seu critério optar por descontar tal débito de eventuais créditos da Contratada, pagando lhe o saldo restante.

6.8 A CONTRATADA deverá emitir a Nota Fiscal conforme dados do Contrato/ Ordem/Autorização de Fornecimento (Razão Social, CNPJ, nº AF/Empenho e demais informações relativas ao Processo Licitatório).

7. RESPONSABILIDADES

7.1 A CONTRATADA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução deste Contrato e, consequentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br

5



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

17
B

dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC ou para terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

7.2 A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, nos termos do artigo 71 da lei 8.666/93.

7.3. As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA.

7.4 A CONTRATADA é responsável também pela qualidade dos serviços prestados/executados, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros quaisquer, antes da prestação/execução dos serviços prestados e executados, tenham adulterado ou executado os mesmos fora dos padrões exigidos.

7.5 A CONTRATADA fica, única e exclusivamente, responsável por todos e quaisquer encargos decorrentes do presente contrato, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais e para fiscais, emolumentos, ônus ou encargos de qualquer natureza; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades decorrentes da prestação/execução dos serviços, por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no presente contrato, eximindo o Município de Navegantes/SC de toda e qualquer responsabilidade e/ou obrigação, posto que considerada incluída no cômputo do valor do presente contrato.

7.7 A empresa deverá fornecer obrigatoriamente EPI's aos funcionários sendo vedado a permanência na obra de funcionários sem os EPI's, sobre pena de advertência e multa.

8. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

8.1 São obrigações do MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC:

- a) fiscalizar e controlar a qualidade/quantidade dos serviços prestados/executados.
- b) efetuar o pagamento dos serviços prestados e/ou executados, na época de sua exigibilidade.

8.2. Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato, e efetuar os pagamentos nas condições e preço pactuados.

8.3 Observar para que seja mantida, durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação da licitante contratada exigidas no presente edital, incluindo o cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela contratada.

8.4 Notificar a contratada, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

8.5 Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais.

8.6 Emitir ordem de serviço para a contratada;

8.7 Receber ou rejeitar o serviço após verificar a execução e qualidade do mesmo.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br

6



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

18
JF

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) providenciar, no prazo máximo de 24 vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade;
- b) manter, durante o contrato, todas as exigências contidas na Ordem de Serviço bem como no Edital;
- c) manter, durante todo o prazo do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na dispensa de licitação (art. 55, XIII da lei 8.666/93);
- d) Corrigir, reparar, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, conforme previsto no art. 69 da lei 8.666/93.
- e) pagar todas as despesas oriundas do presente contrato, inclusive encargos trabalhistas e fretes;
- f) **Apresentar ART de execução antes do início dos serviços, quando necessário.**
- g) Matrícula da obra junto ao INNS (CEI).

9.2. Compromete-se entregar o objeto licitatório requisitado de acordo com as especificações previstas no Edital **CONCORRÊNCIA Nº. 113/2014**, anexos, e neste contrato, sendo por sua conta e risco as despesas decorrentes do cumprimento do objeto contratual e ainda;

9.3 Arcar com eventuais prejuízos causados ao processo e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução da proposta;

9.4 Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

9.5 propiciar o acesso da fiscalização designada pela CONTRATANTE aos locais onde serão designados os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.

9.6 Cumprir as exigências a fiscalização para a perfeita execução do serviço;

9.7 Cumprir as exigências da legislação trabalhista e segurança do trabalho com relação aos seus empregados e moradores locais;

9.8. Responsabilizar-se por todas as despesas (instalação, transporte, vigilância, seguros, combustível, alojamento, refeições e outros) e encargos (trabalhista e outros) inerentes ao serviço;

9.9 Atender prontamente às solicitações da CONTRATANTE, por escrito quando for solicitada.

9.10 fornecer mão- de- obra especializada/qualificada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável pela sua guarda e transporte.

9.11 É responsável pela qualidade dos serviços previstos para a execução dos serviços, devendo, se ocorrer defeitos, serem corrigidos às próprias expensas;

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br

7



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

9.12 Quaisquer danos que ocorram a bens móveis, imóveis ou ao meio ambiente, e aqueles resultantes da imperícia, imprudência ou negligência na execução dos serviços, serão de responsabilidade única da CONTRATADA, devendo reparar e responder por eles;

9.13 O recolhimento das taxas Federais, Estaduais, Municipais, para a execução dos serviços é de responsabilidade do contratado;

9.14 A empresa contratada ficará obrigada a apresentar, mediante solicitação da contratante, mesmo depois da realização dos serviços, quaisquer documentos necessários ao esclarecimento de dúvidas ou questões sobre o andamento dos serviços ou equipamentos utilizados ou sobre as características ou condições de operação e manutenção do mesmo;

9.15 Pelo fornecimento de mão de obra;

9.16 todos os serviços prestados/executados pela CONTRATADA deverão ser de melhor qualidade, obedecendo às especificações técnicas e as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas quando aplicáveis.

9.17 Manter a equipe (funcionários) executora dos serviços convenientemente uniformizados e com identificação, e mantê-los quando em serviço devidamente uniformizados;

9.18 A CONTRATANTE deverá fornecer equipamento de proteção individual exigidos por lei, obrigando a utilização dos mesmos pelos operários envolvidos na prestação dos serviços. Além dos EPIs, deverão ser observadas permanentemente as exigências constantes nas normas regulamentadoras aplicáveis, NR-24, que trata das condições sanitárias e de conforto dos locais de trabalho, NR-17 referente a condições de ergonomia, NR-8, normas referentes às edificações, NR-18 que trata das condições e meio ambiente do trabalho na indústria da construção.

Caso seja verificada a necessidade de algum EPI, o Município de Navegantes/SC poderá exigir da CONTRATANTE que providencie o mesmo. Caso a CONTRATANTE não obedeça à legislação vigente com relação aos padrões e necessidades de higiene e de segurança no trabalho, conforme estabelecido pela NR-18, o Município de Navegantes/SC poderá paralisar os serviços até que sejam definitivamente sanadas todas as irregularidades. A paralisação não implicará em prorrogação para o prazo global para conclusão dos serviços, não cabendo a CONTRATANTE apelação de qualquer tipo para as multas que porventura venham a ocorrer por atrasos decorrentes dessas irregularidades na conclusão dos serviços.

9.19 A CONTRATANTE se obriga a utilizar os equipamentos necessários à boa execução dos serviços, assim como todas as ferramentas que sejam indispensáveis.

9.20 A Contratada deverá disponibilizar gerencia e suporte Técnico para garantia do bom desempenho do Contrato.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

- 9.21 Canteiro de serviços com área e estrutura física adequada para guarda de equipamentos, veículos e ferramentas a serem utilizados na Prestação dos serviços.
- 9.22 Escritório com área construída adequada para desenvolvimento do Contrato;
- 9.23 Mobiliário, equipamentos de escritório, recursos de informática, equipamentos, veículos e meios de comunicação para a equipe de gerencia, administração e de todas as unidades envolvidas.
- 9.24 Os recursos humanos, equipamentos especializados e veículos considerados mínimos necessários em cada atividade deverão ser dimensionados a fim de atender os prazos estipulados para execução do objeto desta Licitação.
- 9.25 manter os funcionários obrigatoriamente uniformizados;
- 9.26 Identificar todos os veículos e equipamentos colocados à disposição para fiel cumprimento do contrato, conforme orientação da SESAN (Secretaria de Saneamento Básico).
- 9.27 Disponibilizar os meios de comunicação e locomoção permanente e eficaz para rápido acionamento dos profissionais envolvidos na manutenção dos serviços.
- 9.28 disponibilizar os recursos humanos e operacionais para atender emergências 24 (vinte e quatro) horas por dia e 07 (sete) dias por semana.
- 9.29 Os serviços executados em vias públicas que possuem pavimentação com lajotas deverão contemplar a repavimentação.
- 9.30 Os serviços executados nos passeios públicos devem contemplar a retirada da pavimentação existente e recolocação da mesma (barro, piso, lajota, concreto).

10. GARANTIA TÉCNICA E REPARAÇÕES

- 10.1 Após o recebimento definitivo do objeto contratual, por parte do MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, a empresa CONTRATADA ficará, ainda, responsável pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados da data de firmamento do Termo de Recebimento Definitivo, por quaisquer defeitos, ainda que resultantes dos materiais empregados quer sejam eles de natureza técnica ou operacional, obrigando-se, às suas despesas, a reparações e/ou substituições que se fizerem necessárias para o perfeito cumprimento do contratado.
- 10.2 Se a CONTRATADA não executar os reparos e/ou substituições, nos prazos que lhe forem determinados pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, esta, se assim lhe convier, poderá mandar executá-los por conta e risco daquela, por outras empresas, cobrando-lhe os respectivos custos.
- 10.3 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos serviços será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos serviços porventura prestados/executados com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do edital.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

10.4 Durante o prazo de garantia dos serviços prestados/executados o prestador dos serviços fica obrigado a substituir o material defeituoso no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas.

10.5 Os serviços prestados/executados deverão estar em plena conformidade com as Legislações pertinentes, com as normas vigentes, ABNT E INMETRO, quando aplicáveis observando-se os prazos indicados pelos fabricantes, obedecendo e respeitando toda a legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o "Código de Defesa do Consumidor", nos termos da Lei 8.078, de 11/9/90.

11. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

11.1 A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da CONTRATANTE, para este fim especialmente designado, com prerrogativas para:

- a) exigir da CONTRATADA o fiel cumprimento das obrigações assumidas;
- b) esclarecer dúvidas pela CONTRATADA;
- c) solicitar parecer de especialista pelos serviços executados quando necessário;
- d) Comunicar a instâncias superiores qualquer infração cometida pela contratada, a fim de que as medidas legais cabíveis possam ser aplicadas.
- e) A Contratante se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o presente Edital e seus Anexos e com o contrato.
- f) As determinações e as solicitações formuladas pelo representante da Contratante encarregado da fiscalização do contrato deverão ser prontamente atendidas pela Contratada, ou, nesta impossibilidade, justificadas por escrito, sob pena da aplicação das medidas legais cabíveis.

12. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

12.1. O objeto desta licitação será recebido:

12.1.1. Provisoriamente – após o término dos serviços prestados/executados, eliminadas todas as pendências apontadas pela fiscalização.

12.1.2. Definitivamente – se dará em até 90 (noventa) dias contados a partir do recebimento provisório, sanadas todas as pendências apontadas pela fiscalização.

12.1.3. Não será aceita entrega parcial de serviços, nem serviços em desconformidade com as especificações estabelecidas no edital, sob pena de rejeição dos serviços.

12.1.4. O Fiscal acompanhará a execução e emitirá relatório onde constatará a conclusão ou não do serviço para emissão da nota fiscal no valor corresponde ao serviços solicitados e aprovados.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

12.1.5 A Empresa vencedora deverá obedecer aos prazos determinados para a entrega dos serviços na sua totalidade conforme especificações exigidas neste Edital. No caso do não cumprimento dos prazos determinados poderá ser aplicado **multa por atraso**, independentemente de notificação, conforme especificado no ato convocatório e termos deste Edital.

13. PENALIDADES

13.1 A não prestação dos serviços no prazo assinalado, importará na aplicação à CONTRATADA de multa diária na ordem de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do Contrato, limitada a 20% (vinte por cento) do contrato.

13.2 À CONTRATADA, se recusar a prestar os serviços ao MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC dentro do prazo de validade da proposta, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do(s) valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93.

13.3 Confiada a contratação à proponente vencedora e não satisfeitas as exigências técnicas e/ou comerciais dos compromissos assumidos, será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93.

13.4 A inexecução parcial ou total do Contrato importará à CONTRATADA as penalidades previstas no artigo 87 da 8.666/93, bem como a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato.

13.5 À CONTRATADA será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação à ela imposta no presente ajuste.

13.6 Será propiciada ampla defesa à CONTRATADA, antes da imposição das penalidades elencadas neste Contrato.

13.7 As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subitens precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem a CONTRATADA da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração da rescisão do pacto em apreço.

13.8 Os valores pertinentes às multas aplicadas serão descontados dos créditos a que a CONTRATADA tiver direito, ou cobrados judicialmente ou ainda descontados da garantia contratual prestada.

14. RESCISÃO

14.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades anteriormente enunciadas, ensejará também a sua rescisão, desde que ocorram quaisquer dos motivos enumerados no art. 78 da Lei nº 8.666/93.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

23
83

14.2 A rescisão do Contrato poderá se dar sob quaisquer das formas delineadas no art. 79 da Lei nº 8.666/93.

14.3 Se a rescisão da avença se der por qualquer das causas previstas nos incisos I a XI e XVIII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

14.4 O atraso injustificado no início dos serviços;

14.5 a paralisação dos serviços sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE;

15. DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1 A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do contrato, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo.

15.2 Compete ao Município de Navegantes/SC a gestão do presente contrato.

15.3 Aplicar-se-á, subsidiariamente, ao presente contrato, o disposto no Edital de Licitação e seus Anexos.

15.4 Aplicam-se à este Contrato as disposições da Lei nº 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.

16. DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1 A CONTRATADA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do contrato, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo.

16.2 Compete ao Município de Navegantes/SC a gestão do presente contrato.

16.3 Aplicar-se-á, subsidiariamente, ao presente contrato, o disposto no Edital de Licitação e seus Anexos.

16.4 Aplicam-se à este Contrato as disposições da Lei nº 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.

17. TOLERÂNCIA

17.1 Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo por omissões, a inobservância, no todo ou em parte, de qualquer dos itens e condições deste Contrato e/ou de seus Anexos, tal fato não poderá liberar, desonerar ou, de qualquer forma, afetar ou prejudicar esses mesmos itens e condições, os quais permanecerão inalterados, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

18. DO FORO

18.1 As partes contratantes elegem o Foro desta Comarca de Navegantes, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.


E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADA**, de pleno acordo com o disposto neste instrumento, assinam-nô na presença de 02 (duas) testemunhas em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Navegantes, 05 de janeiro de 2015.



ROBERTO CARLOS DE SOUZA

Prefeito do Município de Navegantes



SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ nº 08.160.936/0001-91.

Antônio Valter Goetten

CPF nº 990.917.639-49,

Contratada


Testemunhas



FERNANDA HASSMANN CONSTANCIO

CPF: 054.503.549-08

Departamento de Compras e Licitações



CARLA CLAUDINO

CPF: 047.685.139-48

Departamento de Compras e Licitações

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP: 88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

CONTRATO PMN - Nº 301/2015

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 002/2015, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES E A EMPRESA SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CONFORME CONCORRÊNCIA Nº 113/2014, NA FORMA ABAIXO DESCRITA.

O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, Estado de Santa Catarina, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Roberto Carlos de Souza, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de MUNICÍPIO, e, de outro lado, a empresa SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Taió, Estado de Santa Catarina, na Rua Coronel Feddersen, nº 2781, sala 01, Bairro Vila Mariana, Cep: 89.190-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.160.936/0001-91, neste ato representada pelo senhor Antônio Valter Goetten, portador do CPF nº 990.917.639-49, que também subscreve, doravante denominada de CONTRATADA, têm entre si justo e contratado o que segue:

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste Primeiro Termo Aditivo a renovação do Contrato nº 002/2015, referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS OPERACIONAIS E MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO DA REDE DE AGUA TRATADA, SERVIÇOS DE CORTES, RELIGAÇÃO, LIGAÇÃO DE AGUA, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E AFERIÇÃO DE HIDROMETROS, GEOFONAMENTO, RECUPERAÇÃO DE VIAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HIDRANTES E MANUTENÇÃO ELETROMECAICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO DO MUNICIPIO DE NAVEGANTES/SC, conforme Concorrência nº 113/2014, à que corresponde este pacto, assim especificados:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	1.000,00	u	AFERIÇÃO DE HIDRÔMETROS		23,73	23.730,00
2	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 100 MM		7,63	7.630,00
3	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 150 MM		9,43	9.430,00
4	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 200 MM		10,66	5.330,00
5	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 250 MM		11,83	5.915,00
6	5.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - 60 MM		5,71	28.550,00
7	2.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 75 MM		5,96	11.920,00
8	1.000,00	UN	CONCERTO DE CAVALETE		23,36	23.360,00
9	2.000,00	u	CORTE NO CAVALETE		17,45	34.900,00
10	2.000,00	u	RELIGAÇÃO NO CAVALETE		17,35	34.700,00
11	1.500,00	UN	CORTE NO RAMAL PREDIAL		27,04	40.560,00
12	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE CAVALETE		29,40	23.520,00
13	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL		100,85	80.680,00
14	20,00	u	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE		500,98	10.019,60
15	2.000,00	u	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO		11,39	22.780,00
16	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 100 MM		315,71	31.571,00
17	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 150 MM		315,71	7.892,75
18	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 200 MM		315,71	7.892,75
19	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 250 MM		315,71	7.892,75
20	150,00	m	INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA 60 MM		315,71	47.356,50
21	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 75 MM		315,71	31.571,00
22	500,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)		111,08	55.540,00

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

23	750,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (RUA S/ PAVIMENTO)	72,15	54.112,50
24	20,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	138,73	2.774,60
25	20,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1 (RUA SEM PAVIMENTO)	119,86	2.393,20
26	10,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" X 1/2 (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	132,63	1.326,30
27	10,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1 1/2 (RUA SEM PAVIMENTO)	120,24	1.202,40
28	10,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 2" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	227,24	2.272,40
29	10,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 2 (RUA S/ PAVIMENTO)	193,10	1.931,00
30	12,00	MES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA E OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONJUNTO MOTO BOMBA E BOOSTERS DE 0 A 150 CV NAS LOCALIDADES DE SÃO DOMINGOS II, MEIA PRAIA, GRÁVATA, ESCALVADOS E PORTO ESCALVADOS	16.114,99	193.379,88
31	12,00	MES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM HIDRANTES, ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TODO O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES	35.012,75	420.153,00
32	500,00	UN	REATIVAÇÃO DE RAMAL PREDIAL	67,70	33.850,00
33	500,00	m²	RECUPERAÇÃO DE VIAS EM LAJOTA E PARALELEPÍPEDOS	23,28	11.640,00
34	500,00	UN	RELIGAÇÃO DE RAMAL PREDIAL	30,16	15.080,00
35	500,00	u	RETIRADA DE RAMAL PREDIAL (COM PAVIMENTAÇÃO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	54,53	27.265,00
36	500,00	UN	RETIRADA DO RAMAL PREDIAL (RUA S/PAV.)	39,99	19.995,00
37	100,00	KM	SERVIÇO DE GEOFONEAMENTO, PARA LOCALIZAÇÃO DE VÁZAMENTOS	423,59	42.359,00
38	24,00	MES	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA 4X4 COM MOTORISTA DE SEGUNDA A SEXTA DAS 08:00H. AO 12:00H E DAS 13:30 AS 17:30	12.439,20	298.540,80
39	1.200,00	H	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA 4X4 COM MOTORISTA EM REGIME DE PLANTÃO	72,12	86.544,00
Total					1.767.560,43

Valor Total: R\$ 1.767.560,43 (um milhão setecentos e sessenta e sete mil quinhentos e sessenta reais e quarenta e três centavos) *

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

2.1 Recursos para pagamento – Dotação Orçamento vigente 2016.

Projeto/Atividade	Recurso	Despesa/Ano	Descrição
2.115.3390.00	10001	201/2016	Manut. e Func. da Dir. de Operações, Expansão e Comércio.

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

3.1 O presente termo aditivo passará a vigorar a partir de 01 de janeiro de 2016 até o dia 31 de dezembro de 2016, com possibilidade de prorrogação nos termos da Legislação vigente e mediante livre negociação entre as partes.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições não modificadas pelo presente Termo Aditivo.

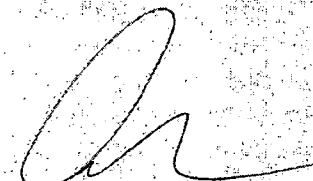
CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

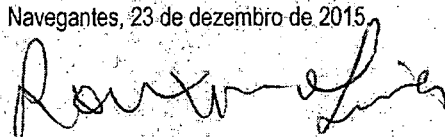
5.1 As partes contratantes elegem o Foro desta Comarca de Navegantes, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.


CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO


6.1 A Administração providenciará a publicação do Extrato deste Termo Aditivo no Diário Oficial dos Municípios, conforme Artigo 61, Parágrafo Único, da Lei 8.666/93.

E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADA**, de pleno acordo com o disposto neste instrumento, assinam-no na presença de 02 (duas) testemunhas e em 02 (duas) vias de igual teor e forma.


ROBERTO CARLOS DE SOUZA
Prefeito do Município de Navegantes

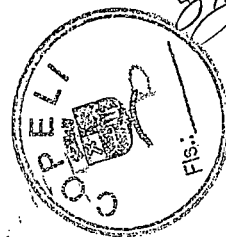
Navegantes, 23 de dezembro de 2015.

SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ nº 08.160.936/0001-91.
Antonio Valter Goetten
CPF nº 990.917.639-49,
Contratada

Testemunhas

HUMBERTO GALVEZ JUNIOR
CPF: 046.918.729-81
Func. SESAN


VALMIR CÉSAR FRANCISCO
CPF: 291.476.389-15
Sec. SESAN



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50



CONTRATO PMN - Nº 312/2018

SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 002/2015, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES E A EMPRESA SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CONFORME CONCORRÊNCIA Nº 113/2014, NA FORMA ABAIXO DESCRITA.

O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, Estado de Santa Catarina, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. Emílio Vieira e o Secretário de Saneamento Básico Joab Bezerra Duarte Filho, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de MUNICÍPIO, e, de outro lado, a empresa SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, com sede na cidade de Taió, Estado de Santa Catarina, na Rua Coronel Feddersen, nº 2781, sala 01, Bairro Vila Mariana, Cep: 89.190-000, inscrita no CNPJ sob o nº 08.160.936/0001-91, neste ato representada pelo senhor Jorge Goetten de Lima, portador do CPF nº 439.279.989-15, que também subscreve, doravante denominada de CONTRATADA, têm entre si justo e contratado o que segue:

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste Sétimo Termo Aditivo visando a Renovação / Prorrogação do Prazo de Vigência do Contrato nº 002/2015, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS OPERACIONAIS E MANUTENÇÃO, AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO DA REDE DE ÁGUA TRATADA, SERVIÇOS DE CORTES, RELIGAÇÃO, LIGAÇÃO DE ÁGUA, INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E AFERIÇÃO DE HIDROMETROS, GEOFONAMENTO, RECUPERAÇÃO DE VIAS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HIDRANTES E MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, conforme Concorrência nº 113/2014.**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Marca	Preço Unit.	Preço Total
1	1.000,00	u	AFERIÇÃO DE HIDRÔMETROS		23,73	23.730,00
2	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 100 MM		7,63	7.630,00
3	1.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 150 MM		9,43	9.430,00
4	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 200 MM		10,66	5.330,00
5	500,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 250 MM		11,83	5.915,00
6	5.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - 60 MM		5,71	28.550,00
7	2.000,00	m	AMPLIAÇÃO DE REDE - DN 75 MM		5,96	11.920,00
8	1.000,00	UN	CONSRTO DE CAVALETE		23,36	23.360,00
9	2.000,00	u	CORTE NO CAVALETE		17,45	34.900,00
10	2.000,00	u	RELIGAÇÃO NO CAVALETE		17,35	34.700,00
11	1.500,00	UN	CORTE NO RAMAL PREDIAL		27,04	40.560,00
12	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE CAVALETE		29,40	23.520,00
13	800,00	UN	DESLOCAMENTO DE RAMAL PREDIAL		100,85	80.680,00
14	20,00	u	INSTALAÇÃO DE HIDRANTE		500,98	10.019,60
15	2.000,00	u	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE HIDROMETRO		11,39	22.780,00
16	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 100 MM		315,71	31.571,00
17	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 150 MM		315,71	7.892,75
18	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 200 MM		315,71	7.892,75
19	25,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 250 MM		315,71	7.892,75
20	150,00	m	INTERLIGAÇÃO DE ÁGUA 60 MM		315,71	47.356,50
21	100,00	gb	INTERLIGAÇÕES DE ÁGUA DN 75 MM		315,71	31.571,00
22	500,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)		111,08	55.540,00

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50

23	750,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4 (RUA S/ PAVIMENTO)	72,15	54.112,50
24	20,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	138,73	2.774,60
25	20,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" (RUA SEM PAVIMENTO)	119,66	2.393,20
26	10,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1" X 1/2" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	132,63	1.326,30
27	10,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 1 1/2" (RUA SEM PAVIMENTO)	120,24	1.202,40
28	10,00	u	LIGAÇÃO DE ÁGUA 2" (COM PAVIMENTO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	227,24	2.272,40
29	10,00	UN	LIGAÇÃO DE ÁGUA 2" (RUA S/ PAVIMENTO)	193,10	1.931,00
30	12,00	MES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA E OPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONJUNTO MOTO, BOMBA E BOOSTERS DE 0 A 150 CV. NAS LOCALIDADES DE SÃO DOMINGOS II, MEIA PRAIA, GRAVATA, ESCALVADOS E PORTO ESCALVADOS	16.114,99	193.379,88
31	12,00	MES	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM HIDRANTES, ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EM TODO O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES	35.012,75	420.153,00
32	500,00	UN	REATIVAÇÃO DE RAMAL PREDIAL	67,70	33.850,00
33	500,00	m²	RECUPERAÇÃO DE VIAS EM LAJOTA E PARALELEPÍPEDOS	23,28	11.640,00
34	500,00	UN	RELIGAÇÃO DE RAMAL PREDIAL	30,16	15.080,00
35	500,00	u	RETIRADA DE RAMAL PREDIAL (COM PAVIMENTAÇÃO, RETIRADA E RECOLOCAÇÃO)	54,53	27.265,00
36	500,00	UN	RETIRADA DO RAMAL PREDIAL (RUA S/PAV.)	39,99	19.995,00
37	100,00	KM	SERVIÇO DE GEOPONEAMENTO, PARA LOCALIZAÇÃO DE VAZAMENTOS	423,59	42.359,00
38	24,00	MES	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA 4X4 COM MOTORISTA DE SEGUNDA A SEXTA DAS 08:00H AO 12:00H E DAS 13:30 AS 17:30	12.439,20	298.540,80
39	1.200,00	H	SERVIÇO DE RETROESCAVADEIRA 4X4 COM MOTORISTA EM REGIME DE PLANTÃO	72,12	86.544,00
Total					1.767.560,43

**Valor Global Contrato principal: R\$ 1.767.560,43* (um milhão setecentos e sessenta e sete mil quinhentos e sessenta reais e quarenta e três centavos).

Serviços Contínuos

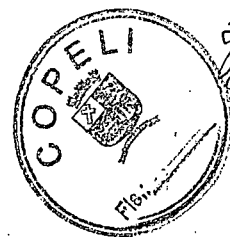
"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emílio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000

Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
CNPJ: 83.102.855/0001-50



CLÁUSULA SEGUNDA – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

2.1 Recursos para pagamento – Dotação Orçamento vigente 2018.

Projeto/Atividade	Recurso	Descrição
2.124.3390.00	10001	Manutenção e Funcionamento do fornecimento de água

*2019.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

3.1 O presente termo aditivo passará a vigorar a partir de 01 de janeiro de 2019 até 31 de dezembro de 2019, com possibilidade de prorrogação nos termos da Legislação vigente e mediante livre negociação entre as partes.

3.2 O pedido de prorrogação corresponde ao solicitado pela Secretaria de Saneamento Básico, em concordância com a Contratada, sendo estes RESPONSÁVEIS pela veracidade das informações, bem como a justificativa e necessidade do presente termo aditivo.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições não modificadas pelo presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

5.1 As partes contratantes elegem o Foro desta Comarca de Navegantes, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

6.1 A Administração providenciará a publicação do Extrato deste Termo Aditivo no Diário Oficial dos Municípios, conforme Artigo 61, Parágrafo Único, da Lei 8.666/93.

E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADA**, de pleno acordo com o disposto neste instrumento, assinam na presença de 02 (duas) testemunhas e em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Navegantes, 19 de dezembro de 2018.

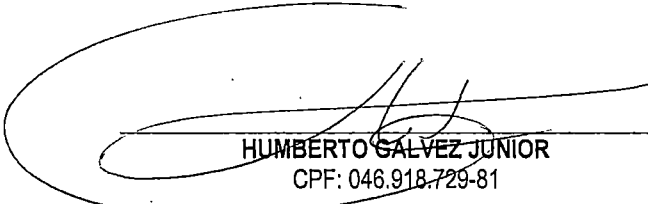

EMÍLIO VIEIRA
Prefeito do Município de Navegantes

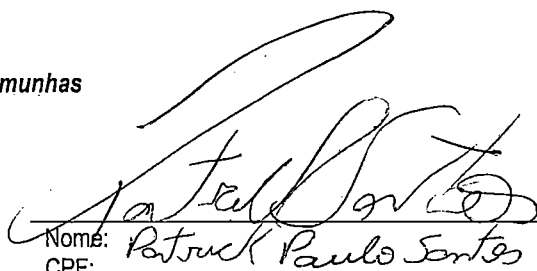
JOAB BEZERRA DUARTE FILHO
Secretário de Saneamento Básico


SIM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ nº 08.160.936/0001-91.
Jorge Goetten de Lima, portador do CPF nº
439.279.989-15
Contratada

Testemunhas


HUMBERTO SALVEZ JUNIOR
CPF: 046.918.729-81



Nome: Petrucio Paulo Santos
CPF: 100.336.269-95

"Doe órgãos! Doe Sangue! Salve Vidas"

Rua: João Emilio nº 100 - centro - Navegantes - CEP:88.375-000
Fone/Fax: 3342-9500 - www.navegantes.sc.gov.br

MEDIÇÃO SIM 01/01/2015 A 31/01/2015

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	118	R\$ 23,73	R\$ 2.800,14
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	334	R\$ 5,71	R\$ 1.907,14
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$
8	Conserto de Cavalete	U	103	R\$ 23,36	R\$ 2.406,08
9	Corte no Cavalete	U	291	R\$ 17,45	R\$ 5.077,95
10	Religação no Cavalete	U	242	R\$ 17,35	R\$ 4.198,70
11	Corte no ramal Predial	U		R\$ 27,04	R\$
12	Deslocamento de Cavalete	U	149	R\$ 29,40	R\$ 4.380,60
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	97	R\$ 100,85	R\$ 9.782,45
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	R\$
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	193	R\$ 11,39	R\$ 2.198,27
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$
18	Interligação de água 200 mm	M	10	R\$ 315,71	R\$ 3.157,10
19	Interligação de água 250 mm	M	10	R\$ 315,71	R\$ 3.157,10
20	Interligação de água 60 mm	M	4	R\$ 315,71	R\$ 1.262,84
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U	45	R\$ 111,08	R\$ 4.998,60
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	37	R\$ 72,15	R\$ 4.112,55
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrônica	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidráulica	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	9	R\$ 67,70	R\$ 609,30
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²		R\$ 23,28	R\$
34	Religação de Ramal Predial	U	10	R\$ 30,16	R\$ 301,60
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	5	R\$ 54,53	R\$ 272,65
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U	126	R\$ 39,99	R\$ 5.038,74
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de Km		12	R\$ 423,59	R\$ 5.083,08
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	H	120	R\$ 72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$	145.405,43


Valmir Cesar Francisco
 Secretário de Saneamento Básico

MEDIÇÃO SIM 01/02/2015 A 28/02/2015

32
JF

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	156	R\$ 23,73	R\$ 3.701,88
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	232	R\$ 5,71	R\$ 1.324,72
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M	30	R\$ 5,96	R\$ 178,80
8	Conserto de Cavalete	U	61	R\$ 23,36	R\$ 1.424,96
9	Corte no Cavalete	U	229	R\$ 17,45	R\$ 3.996,05
10	Religação no Cavalete	U	207	R\$ 17,35	R\$ 3.591,45
11	Corte no ramal Predial	U	12	R\$ 27,04	R\$ 324,48
12	Deslocamento de Cavalete	U	88	R\$ 29,40	R\$ 2.587,20
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	26	R\$ 100,85	R\$ 2.622,10
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	180	R\$ 11,39	R\$ 2.050,20
16	Interligação de água 100 mm	M	16	R\$ 315,71	R\$ 5.051,36
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M	16	R\$ 315,71	R\$ 5.051,36
21	Interligação de água 75 mm	M	18	R\$ 315,71	R\$ 5.682,78
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U	26	R\$ 111,08	R\$ 2.888,08
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U		R\$ 72,15	R\$ -
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U	4	R\$ 138,73	R\$ 554,92
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U	10	R\$ 227,24	R\$ 2.272,40
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U	6	R\$ 198,10	R\$ 1.158,60
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidr	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	28	R\$ 67,70	R\$ 1.895,60
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²	132	R\$ 23,28	R\$ 3.072,96
34	Religação de Ramal Predial	U	87	R\$ 30,16	R\$ 2.623,92
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	11	R\$ 54,53	R\$ 599,83
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U	28	R\$ 39,90	R\$ 1.119,72
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km	16	R\$ 423,59	R\$ 6.777,44
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H	120	R\$ 72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$	145.211,35

Valmir César Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDICÃO SIM 01/03/2015 A 31/03/2015

33

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M		R\$ 5,71	R\$
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M	280	R\$ 5,96	R\$ 1.598,80
8	Conserto de Cavalete	U		R\$ 23,36	R\$
9	Corte no Cavalete	U	29	R\$ 17,45	R\$ 677,44
10	Religação no Cavalete	U	191	R\$ 17,35	R\$ 3.332,95
11	Corte no ramal Predial	U	159	R\$ 27,04	R\$ 4.330,65
12	Deslocamento de Cavalete	U	312	R\$ 29,40	R\$ 9.172,80
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	161	R\$ 100,85	R\$ 16.336,85
14	Instalação de Hidrantes	U	108	R\$ 500,98	R\$ 54.105,84
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U		R\$ 11,39	R\$
16	Interligação de água 100 mm	M	156	R\$ 315,71	R\$ 49.250,76
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$
21	Interligação de água 75 mm	M	20	R\$ 315,71	R\$ 6.314,20
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U	18	R\$ 315,71	R\$ 5.682,78
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	44	R\$ 111,08	R\$ 4.887,52
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U	56	R\$ 72,15	R\$ 4.040,40
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 138,73	R\$
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 119,66	R\$
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 132,63	R\$
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 120,24	R\$
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 227,24	R\$
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês		R\$ 193,10	R\$
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
32	Reativação de Ramal Predial	U	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepíped	M²	30	R\$ 67,70	R\$ 2.031,00
34	Religação de Ramal Predial	U	8	R\$ 23,28	R\$ 186,24
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	13	R\$ 30,16	R\$ 392,08
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 54,53	R\$
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km	116	R\$ 39,99	R\$ 4.638,84
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês		R\$ 423,59	R\$
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
			100	R\$ 72,12	R\$ 7.212,00
TOTAL				R\$	145.597,56

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDICÃO SIM 01/04/2015 A 30/04/2015

34
JB

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço	Unid.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$	23,73	R\$
2	Ampliação de Rede - 100 mm	M	4	R\$	7,63	R\$ 30,52
3	Ampliação de Rede - 150 mm	M		R\$	9,43	R\$
4	Ampliação de Rede - 200 mm	M	68	R\$	10,66	R\$ 724,88
5	Ampliação de Rede - 250 mm	M	40	R\$	11,83	R\$ 473,20
6	Ampliação de Rede - 60 mm	M	302	R\$	5,71	R\$ 1.724,42
7	Ampliação de Rede - 75 mm	M	124	R\$	5,96	R\$ 739,04
8	Conserto de Cavalete	U	35	R\$	23,36	R\$ 817,60
9	Corte no Cavalete	U	190	R\$	17,45	R\$ 3.315,50
10	Religação no Cavalete	U	136	R\$	17,35	R\$ 2.359,60
11	Corte no ramal Predial	U	7	R\$	27,04	R\$ 189,28
12	Deslocamento de Cavalete	U	104	R\$	29,40	R\$ 3.057,60
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	5	R\$	100,85	R\$ 504,25
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$	500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	192	R\$	11,39	R\$ 2.186,88
16	Interligação de água 100 mm	M	18	R\$	315,71	R\$ 5.682,78
17	Interligação de água 150 mm	M	22	R\$	315,71	R\$ 6.945,62
18	Interligação de água 200 mm	M	4	R\$	315,71	R\$ 1.262,84
19	Interligação de água 250 mm	M	2	R\$	315,71	R\$ 631,42
20	Interligação de água 60 mm	M	19	R\$	315,71	R\$ 5.998,49
21	Interligação de água 75 mm	M	16	R\$	315,71	R\$ 5.051,36
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retrada e	U	66	R\$	111,08	R\$ 7.331,28
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	63	R\$	72,15	R\$ 4.545,45
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retrada e	U		R\$	138,73	R\$
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$	119,66	R\$
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retrada e	U		R\$	132,63	R\$
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U	8	R\$	120,24	R\$ 961,92
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retrada e	U		R\$	227,24	R\$
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U	2	R\$	193,10	R\$ 386,20
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$	16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$	35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	40	R\$	67,70	R\$ 2.708,00
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²		R\$	23,28	R\$
34	Religação de Ramal Predial	U	58	R\$	30,16	R\$ 1.749,28
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	43	R\$	54,53	R\$ 2.344,79
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U	28	R\$	39,99	R\$ 1.119,72
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de Km			R\$	423,59	R\$
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês	2	R\$	12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H	120	R\$	72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$		147.502,46

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDIÇÃO SIM 01/05/2015 A 31/05/2015

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$
2	Ampliação de Rede - 100 mm	M	286	R\$ 7,63	R\$ 2.182,18
3	Ampliação de Rede - 150 mm	M	154	R\$ 9,43	R\$ 1.452,22
4	Ampliação de Rede - 200 mm	M	188	R\$ 10,66	R\$ 2.004,08
5	Ampliação de Rede - 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$
6	Ampliação de Rede - 60 mm	M	542	R\$ 5,71	R\$ 3.094,82
7	Ampliação de Rede - 75 mm	M	170	R\$ 5,96	R\$ 1.013,20
8	Conserto de Cavalete	U	86	R\$ 23,36	R\$ 2.008,96
9	Corte no Cavalete	U	145	R\$ 17,45	R\$ 2.530,25
10	Religação no Cavalete	U	133	R\$ 17,35	R\$ 2.307,55
11	Corte no ramal Predial	U	2	R\$ 27,04	R\$ 54,08
12	Deslocamento de Cavalete	U	162	R\$ 29,40	R\$ 4.762,80
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	4	R\$ 100,85	R\$ 403,40
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	R\$
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	7	R\$ 11,39	R\$ 79,73
16	Interligação de água 100 mm	M	4	R\$ 315,71	R\$ 1.262,84
17	Interligação de água 150 mm	M	4	R\$ 315,71	R\$ 1.262,84
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$
20	Interligação de água 60 mm	M	3	R\$ 315,71	R\$ 947,13
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U	84	R\$ 111,08	R\$ 9.330,72
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	38	R\$ 72,15	R\$ 2.741,70
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada	U		R\$ 132,63	R\$
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	156	R\$ 67,70	R\$ 10.561,20
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²	120	R\$ 23,28	R\$ 2.793,60
34	Religação de Ramal Predial	U	7	R\$ 30,16	R\$ 211,12
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	32	R\$ 54,53	R\$ 1.744,96
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U	8	R\$ 39,99	R\$ 319,92
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km	16	R\$ 423,59	R\$ 6.777,44
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H	120	R\$ 72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$	144.507,28

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

35
JB

MEDIÇÃO SIM 01/06/2015 A 30/06/2015

36
B

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$ -
2	Ampliação de Rede - 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede - 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede - 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede - 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede - 60 mm	M	415	R\$ 5,71	R\$ 2.369,65
7	Ampliação de Rede - 75 mm	M	717	R\$ 5,96	R\$ 4.273,32
8	Conserto de Cavalete	U	358	R\$ 23,36	R\$ 8.362,88
9	Corte no Cavalete	U	262	R\$ 17,45	R\$ 4.571,90
10	Religação no Cavalete	U	196	R\$ 17,35	R\$ 3.400,60
11	Corte no ramal Predial	U	32	R\$ 27,04	R\$ 865,28
12	Deslocamento de Cavalete	U	135	R\$ 29,40	R\$ 3.969,00
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	7	R\$ 100,85	R\$ 705,95
14	Instalação de Hidrantes	U	1	R\$ 500,98	R\$ 500,98
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	73	R\$ 11,39	R\$ 831,47
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M	42	R\$ 315,71	R\$ 13.259,82
21	Interligação de água 75 mm	M	42	R\$ 315,71	R\$ 13.259,82
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 111,08	R\$ -
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	67	R\$ 72,15	R\$ 4.834,05
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidr	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	30	R\$ 67,70	R\$ 2.031,00
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepíped	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U		R\$ 30,16	R\$ -
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação,	U		R\$ 54,53	R\$ -
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U	26	R\$ 39,99	R\$ 1.039,74
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H	120	R\$ 72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$	148.936,00

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDIÇÃO SIM 01/07/2015 A 31/07/2015

37
DB

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	186	R\$ 23,73	R\$ 4.413,78
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M	60	R\$ 11,83	R\$ 709,80
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	342	R\$ 5,71	R\$ 1.952,82
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$
8	Conserto de Cavalete	U	18	R\$ 23,86	R\$ 420,48
9	Corte no Cavalete	U	143	R\$ 17,45	R\$ 2.495,35
10	Religação no Cavalete	U	122	R\$ 17,35	R\$ 2.116,70
11	Corte no ramal Predial	U	20	R\$ 27,04	R\$ 540,80
12	Deslocamento de Cavalete	U	149	R\$ 29,40	R\$ 4.380,60
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	67	R\$ 100,85	R\$ 6.756,95
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	R\$
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	218	R\$ 11,39	R\$ 2.483,02
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$
20	Interligação de água 60 mm	M	5	R\$ 315,71	R\$ 1.578,55
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$
22	Ligação de água ¼ (com pavimento, retirada e	U	3	R\$ 111,08	R\$ 333,24
23	Ligação de água ¼ (sem pavimento)	U		R\$ 72,15	R\$
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U		R\$ 67,70	R\$
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepíped	M²		R\$ 23,28	R\$
34	Religação de Ramal Predial	U	37	R\$ 30,16	R\$ 1.115,92
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	23	R\$ 54,53	R\$ 1.254,19
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U	246	R\$ 39,99	R\$ 9.837,54
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km	40	R\$ 423,59	R\$ 16.943,60
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H	180	R\$ 72,12	R\$ 12.981,60
TOTAL				R\$	146.321,08

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDICÃO SIM 01/08/2015 A 31/08/2015

38
B

Item	Especificações	Unld.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M		R\$ 5,71	R\$ -
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	47	R\$ 23,36	R\$ 1.097,92
9	Corte no Cavalete	U	140	R\$ 17,45	R\$ 2.443,00
10	Religação no Cavalete	U	177	R\$ 17,35	R\$ 3.070,95
11	Corte no ramal Predial	U	44	R\$ 27,04	R\$ 1.189,76
12	Deslocamento de Cavalete	U	189	R\$ 29,40	R\$ 5.556,60
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	3	R\$ 100,85	R\$ 302,55
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	210	R\$ 11,39	R\$ 2.391,90
16	Interligação de água 100 mm	M	62	R\$ 315,71	R\$ 19.574,02
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	
18	Interligação de água 200 mm	M	2	R\$ 315,71	R\$ 631,42
19	Interligação de água 250 mm	M	10	R\$ 315,71	R\$ 3.157,10
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 111,08	R\$ -
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	55	R\$ 72,15	R\$ 3.968,25
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrônica	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hídrico	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	42	R\$ 67,70	R\$ 2.843,40
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U	46	R\$ 30,16	R\$ 1.387,36
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	198	R\$ 54,53	R\$ 10.796,94
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	H	120	R\$ 72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$	143.071,71

[Assinatura]

[Assinatura]

MEDIÇÃO SIM 01/09/2015 A 30/09/2015

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	14	R\$ 23,73	R\$ 332,22
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M	106	R\$ 9,43	R\$ 999,58
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M		R\$ 5,71	R\$ -
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	1	R\$ 23,36	R\$ 23,36
9	Corte no Cavalete	U	117	R\$ 17,45	R\$ 2.041,65
10	Religação no Cavalete	U	400	R\$ 17,35	R\$ 6.940,00
11	Corte no ramal Predial	U	509	R\$ 27,04	R\$ 13.763,36
12	Deslocamento de Cavalete	U		R\$ 29,40	R\$ -
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	44	R\$ 100,85	R\$ 4.437,40
14	Instalação de Hidrantes	U	13	R\$ 500,98	R\$ 6.512,74
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	129	R\$ 11,39	R\$ 1.469,31
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
18	Interligação de água 200 mm	M	9	R\$ 315,71	R\$ 2.841,39
19	Interligação de água 250 mm	M	3	R\$ 315,71	R\$ 947,13
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
21	Interligação de água 75 mm	M	6	R\$ 315,71	R\$ 1.894,26
22	Ligação de água ¾" (com pavimento, retirada e	U	172	R\$ 111,08	R\$ 19.105,76
23	Ligação de água ¾" (sem pavimento)	U	5	R\$ 72,15	R\$ 360,75
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½" (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrônica	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidráulica	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	26	R\$ 67,70	R\$ 1.760,20
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U	16	R\$ 30,16	R\$ 482,56
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U		R\$ 54,53	R\$ -
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motor	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motor	H	57	R\$ 72,12	R\$ 4.110,84
TOTAL				R\$	144.028,65

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico



MEDIÇÃO SIM 01/10/2015 A 31/10/2015

40
JB

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$ -
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M	449	R\$ 7,63	R\$ 3.425,87
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	1.200	R\$ 5,71	R\$ 6.852,00
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	22	R\$ 23,36	R\$ 513,92
9	Corte no Cavalete	U	130	R\$ 17,45	R\$ 2.268,50
10	Religação no Cavalete	U	143	R\$ 17,35	R\$ 2.481,05
11	Corte no ramal Predial	U	5	R\$ 27,04	R\$ 135,20
12	Deslocamento de Cavalete	U		R\$ 29,40	R\$ -
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	39	R\$ 100,85	R\$ 3.933,15
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	R\$ -
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	117	R\$ 11,39	R\$ 1.332,63
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 111,08	R\$ -
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	386	R\$ 72,15	R\$ 27.849,90
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	43	R\$ 67,70	R\$ 2.911,10
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²	140	R\$ 23,28	R\$ 3.259,20
34	Religação de Ramal Predial	U	82	R\$ 30,16	R\$ 2.473,12
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	205	R\$ 54,53	R\$ 11.178,65
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorist	H		R\$ 72,12	R\$ -
TOTAL				R\$	144.620,43

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDIÇÃO SIM 01/11/2015 A 30/11/2015

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	386	R\$ 23,73	R\$ 9.159,78
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M	261	R\$ 7,63	R\$ 1.991,43
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M	738	R\$ 9,43	R\$ 6.959,34
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M	235	R\$ 10,66	R\$ 2.505,10
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M	398	R\$ 11,83	R\$ 4.708,34
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	1.691	R\$ 5,71	R\$ 9.655,61
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M	329	R\$ 5,96	R\$ 1.960,84
8	Conserto de Cavalete	U	37	R\$ 23,36	R\$ 864,32
9	Corte no Cavalete	U	157	R\$ 17,45	R\$ 2.739,65
10	Religação no Cavalete	U	70	R\$ 17,35	R\$ 1.214,50
11	Corte no ramal Predial	U	103	R\$ 27,04	R\$ 2.785,12
12	Deslocamento de Cavalete	U		R\$ 29,40	R\$ -
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	5	R\$ 100,85	R\$ 504,25
14	Instalação de Hidrantes	U	3	R\$ 500,98	R\$ 1.502,94
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	136	R\$ 11,39	R\$ 1.549,04
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U	34	R\$ 111,08	R\$ 3.776,72
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U		R\$ 72,15	R\$ -
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U	16	R\$ 138,73	R\$ 2.219,68
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	54	R\$ 67,70	R\$ 3.655,80
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U	11	R\$ 30,16	R\$ 331,76
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação,	U	13	R\$ 54,53	R\$ 708,89
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	H	120	R\$ 72,12	R\$ 8.654,40
TOTAL				R\$	143.453,65

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

42 83

MEDIÇÃO SIM 01/12/2015 A 31/12/2015

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$ -
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M		R\$ 5,71	R\$ -
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M	264	R\$ 5,96	R\$ 1.573,44
8	Conserto de Cavalete	U	250	R\$ 23,36	R\$ 5.840,00
9	Corte no Cavalete	U	19	R\$ 17,45	R\$ 331,55
10	Religação no Cavalete	U		R\$ 17,35	R\$ -
11	Corte no ramal Predial	U	454	R\$ 27,04	R\$ 12.276,16
12	Deslocamento de Cavalete	U		R\$ 29,40	R\$ -
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	395	R\$ 100,85	R\$ 39.835,75
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	R\$ -
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	392	R\$ 11,39	R\$ 4.464,88
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M	33	R\$ 315,71	R\$ 10.418,43
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 111,08	R\$ -
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	25	R\$ 72,15	R\$ 1.803,75
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada e	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U	19	R\$ 119,66	R\$ 2.273,54
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada e	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U	2	R\$ 120,24	R\$ 240,48
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada e	U	2	R\$ 227,24	R\$ 454,48
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrom	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hidra	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	41	R\$ 67,70	R\$ 2.775,70
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²	43	R\$ 23,28	R\$ 1.001,04
34	Religação de Ramal Predial	U	9	R\$ 30,16	R\$ 271,44
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	4	R\$ 54,53	R\$ 218,12
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização de	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motorista	H		R\$ 72,12	R\$ -
TOTAL				R\$	159.784,90

Valmir Cesar Francisco
Secretário de Saneamento Básico

MEDICÃO SIM 01/07/2017 A 31/07/2017

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$ -
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	320	R\$ 5,71	R\$ 1.827,20
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	66	R\$ 23,36	R\$ 1.541,76
9	Corte no Cavalete	U	327	R\$ 17,45	R\$ 5.706,15
10	Religação no Cavalete	U	282	R\$ 17,35	R\$ 4.892,70
11	Corte no ramal Predial	U	130	R\$ 27,04	R\$ 3.515,20
12	Deslocamento de Cavalete	U	124	R\$ 29,40	R\$ 3.645,60
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	17	R\$ 100,85	R\$ 1.714,45
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	48	R\$ 11,39	R\$ 546,72
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M	18	R\$ 315,71	R\$ 5.682,78
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada)	U	38	R\$ 111,08	R\$ 4.221,04
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U		R\$ 72,15	R\$ -
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retir	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrôn	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hid	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	183	R\$ 67,70	R\$ 12.389,10
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípe	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U		R\$ 30,16	R\$ -
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U		R\$ 54,53	R\$ -
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização	Km	36	R\$ 423,59	R\$ 15.249,24
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motoris	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motoris	H	240	R\$ 72,12	R\$ 17.308,80
	TOTAL			R\$	154.246,88

Valmêt César Francisco
Secretario de Saramiento



PREFEITURA DE NAVEGANTES



DEFECTURA DE NAVEGANTES

Valmir César Francisco
Secretário de Saneamento

44 JB MEDIÇÃO SIM 01/08/2017 A 30/08/2017

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	68	R\$ 23,73	R\$ 1.613,64
2	Ampliação de Rede - 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede - 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede - 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede - 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede - 60 mm	M		R\$ 5,71	R\$ -
7	Ampliação de Rede - 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	55	R\$ 23,36	R\$ 1.284,80
9	Corte no Cavalete	U	578	R\$ 17,45	R\$ 10.086,10
10	Refilgação no Cavalete	U	457	R\$ 17,35	R\$ 7.928,95
11	Corte no ramal Predial	U	26	R\$ 27,04	R\$ 703,04
12	Deslocamento de Cavalete	U	143	R\$ 29,40	R\$ 4.204,20
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	12	R\$ 100,85	R\$ 1.210,20
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	167	R\$ 11,39	R\$ 1.902,13
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água 1/2" (com pavimento, retirada)	U	55	R\$ 111,08	R\$ 6.109,40
23	Ligação de água 1/2" (sem pavimento)	U		R\$ 72,15	R\$ -
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x 1/2" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x 1/2" (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletro	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hid	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	59	R\$ 67,70	R\$ 3.994,30
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²	240	R\$ 23,28	R\$ 6.052,80
34	Refrigeração de Ramal Predial	U	8	R\$ 30,16	R\$ 241,28
35	Retirada de Ramal Predial (com pavimento)	U	245	R\$ 94,83	R\$ 23.359,85
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimento)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de substituição de água quente	M		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de substituição de água quente	M²	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de substituição de água quente	M²	240	R\$ 73,12	R\$ 17.308,80
TOTAL				R\$	152.005,63

MEDIÇÃO SIM 01/10/2017 A 31/10/2017

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U	78	R\$ 23,73	R\$ 1.850,94
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	256	R\$ 5,71	R\$ 1.461,76
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	53	R\$ 23,36	R\$ 1.238,08
9	Corte no Cavalete	U	256	R\$ 17,45	R\$ 4.467,20
10	Religação no Cavalete	U	248	R\$ 17,35	R\$ 4.302,80
11	Corte no ramal Predial	U	78	R\$ 27,04	R\$ 2.109,12
12	Deslocamento de Cavalete	U	117	R\$ 29,40	R\$ 3.439,80
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	17	R\$ 100,85	R\$ 1.714,45
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	59	R\$ 11,39	R\$ 672,01
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada	U	78	R\$ 111,08	R\$ 8.664,24
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	120	R\$ 72,15	R\$ 8.658,00
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada	U	52	R\$ 138,73	R\$ 7.213,96
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retir	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletro	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hid	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	59	R\$ 67,70	R\$ 3.994,30
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípe	M²		R\$ 28,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U		R\$ 30,16	R\$ -
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação	U	56	R\$ 54,53	R\$ 3.053,68
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação	U	72	R\$ 39,99	R\$ 2.879,28
37	Serviço de Geofoneamento, para localização	Km	16	R\$ 423,59	R\$ 6.777,44
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motoris	Mês	2	R\$ 12.439,20	R\$ 24.878,40
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motoris	H	240	R\$ 72,12	R\$ 17.308,80
TOTAL				R\$	155.812,00



PREFEITURA DE NAVEGANTES

Valmir César Francisco
Secretário de Saneamento

46
88

MEDIÇÃO SIM 01/08/2018 A 31/08/2018

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$ -
2	Ampliação de Rede – 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede – 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede – 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede – 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede – 60 mm	M	356	R\$ 5,71	R\$ 2.032,76
7	Ampliação de Rede – 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	93	R\$ 23,36	R\$ 2.172,48
9	Corte no Cavalete	U	66	R\$ 17,45	R\$ 1.151,70
10	Religação no Cavalete	U	103	R\$ 17,35	R\$ 1.787,05
11	Corte no ramal Predial	U	6	R\$ 27,04	R\$ 162,24
12	Deslocamento de Cavalete	U	78	R\$ 29,40	R\$ 2.293,20
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	28	R\$ 100,85	R\$ 2.823,80
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	141	R\$ 11,39	R\$ 1.605,99
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M	3	R\$ 315,71	R\$ 947,13
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada	U		R\$ 111,08	R\$ -
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	61	R\$ 72,15	R\$ 4.401,15
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retir	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletrôn	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hid	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	53	R\$ 67,70	R\$ 3.588,10
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípe	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U	41	R\$ 30,16	R\$ 1.236,56
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação	U	8	R\$ 54,53	R\$ 436,24
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motor	Mês	1	R\$ 12.439,20	R\$ 12.439,20
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motor	H		R\$ 72,12	R\$ -
TOTAL				R\$	88.205,34

Joab Bezerra Duarte Filho

Secretário de Saneamento

27
80

MEDIÇÃO SIM 01/09/2018 A 30/09/2018

Item	Especificações	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Aferição de Hidrômetros	U		R\$ 23,73	R\$ -
2	Ampliação de Rede - 100 mm	M		R\$ 7,63	R\$ -
3	Ampliação de Rede - 150 mm	M		R\$ 9,43	R\$ -
4	Ampliação de Rede - 200 mm	M		R\$ 10,66	R\$ -
5	Ampliação de Rede - 250 mm	M		R\$ 11,83	R\$ -
6	Ampliação de Rede - 60 mm	M	510	R\$ 5,71	R\$ 2.912,10
7	Ampliação de Rede - 75 mm	M		R\$ 5,96	R\$ -
8	Conserto de Cavalete	U	101	R\$ 23,36	R\$ 2.359,36
9	Corte no Cavalete	U	1	R\$ 17,45	R\$ 17,45
10	Religação no Cavalete	U	24	R\$ 17,35	R\$ 416,40
11	Corte no ramal Predial	U		R\$ 27,04	R\$ -
12	Deslocamento de Cavalete	U	60	R\$ 29,40	R\$ 1.764,00
13	Deslocamento de Ramal Predial	U	4	R\$ 100,85	R\$ 403,40
14	Instalação de Hidrantes	U		R\$ 500,98	
15	Instalação ou substituição de Hidrômetro	U	133	R\$ 11,39	R\$ 1.514,87
16	Interligação de água 100 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
17	Interligação de água 150 mm	M		R\$ 315,71	
18	Interligação de água 200 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
19	Interligação de água 250 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
20	Interligação de água 60 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
21	Interligação de água 75 mm	M		R\$ 315,71	R\$ -
22	Ligação de água ¾ (com pavimento, retirada)	U		R\$ 111,08	R\$ -
23	Ligação de água ¾ (sem pavimento)	U	37	R\$ 72,15	R\$ 2.669,55
24	Ligação de água 1" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 138,73	R\$ -
25	Ligação de água 1" (sem pavimento)	U		R\$ 119,66	R\$ -
26	Ligação de água 1" x ½ (com pavimento, retirada)	U		R\$ 132,63	R\$ -
27	Ligação de água 1" x ½ (sem pavimento)	U		R\$ 120,24	R\$ -
28	Ligação de água 2" (com pavimento, retirada)	U		R\$ 227,24	R\$ -
29	Ligação de água 2" (sem pavimento)	U		R\$ 193,10	R\$ -
30	Prestação de Serviços de Manutenção eletro	Mês	1	R\$ 16.114,99	R\$ 16.114,99
31	Prestação de serviços de manutenção em hid	Mês	1	R\$ 35.012,75	R\$ 35.012,75
32	Reativação de Ramal Predial	U	32	R\$ 67,70	R\$ 2.166,40
33	Recuperação de vias em lajota e paralelepípedos	M²		R\$ 23,28	R\$ -
34	Religação de Ramal Predial	U	14	R\$ 30,16	R\$ 422,24
35	Retirada de Ramal Predial (com Pavimentação)	U	9	R\$ 54,53	R\$ 490,77
36	Retirada de Ramal Predial (sem pavimentação)	U		R\$ 39,99	R\$ -
37	Serviço de Geofoneamento, para localização	Km		R\$ 423,59	R\$ -
38	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motoris	Mês	1	R\$ 12.439,20	R\$ 12.439,20
39	Serviço de Retroescavadeira 4x4 com motoris	H		R\$ 72,12	R\$ -
TOTAL				R\$	78.703,48

Joab Bezerra Duarte Filho

Secretário de Saneamento