

URGENTE

PROTOCOLO Nº: 040001288/2022 **Nº CONTROLE:** 2810528 **CGM:** 400349
TITULAR: SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB
CNPJ: 28521748000159 **TELEFONE:** 2613-6778
ASSUNTO SECONSER - ADMINISTRATIVO
LOGRADOURO: RIO BRANCO, VISC DO, 11
BAIRRO: PONTA D AREIA
MUNICÍPIO: NITEROI
DATA: 19/07/2022
USUÁRIO QUE CRIOU O PROCESSO: GLAUCIA FERREIRA MOREIRA

PROJETO BASICO - CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE MACRO E MICRODRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI

VOLUME II

[illegible]



PREFEITURA
NITERÓI

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO
NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO

Processo 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Denilson de Souza Pereira Matr. 227974-3	Folha(s) 582
-----------------------------------	---------------------------	---	------------------------

*D.O A PPLC
CONFORME INFORMAÇÃO DAS FOLHAS DE Nº 580/581
PNA EM 24/03/2023.*

*Denilson de Souza Pereira
Matr. 227974-3*

D.O.
à Dra. Denise Galvão,
para análise.
Niterói, 24/3/23.

RM

Thayse R. M. Lobato de Faria
Assessora Jurídica
Mat. 241043-3/ OAB-RJ 136706



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica ZML	Folha 583
-------------------------------	--------------------	----------------	--------------

PROMOÇÃO 15/DGMSA/PPLC/2023

ORIGEM: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SECONSER

ASSUNTO: REALIZAÇÃO DE PREGÃO

Trata-se de retorno de processo administrativo por meio de qual a Secretaria de Infraestrutura e Logística – SECONSER – pretende realizar licitação, na modalidade pregão eletrônico, tendo por objeto contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do Município de Niterói, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária à execução do serviço.

A análise jurídica e a verificação dos requisitos da fase interna do pregão já foram realizadas por esta Especializada no teor Parecer nº 04/MVSC/PPLC/2022¹, presente às fls. 253/267, que concluiu pela não aprovação das minutas do edital de pregão presencial, tendo feito as seguintes recomendações, caso a SECONSER decidisse prosseguir com a licitação:

- (ii) *“que a SECONSER enfrente os argumentos da Procuradoria quanto à adoção preferencial do Pregão Eletrônico, atestando que o Município de Niterói não possui viabilidade técnica para a adoção do Pregão Eletrônico, uma vez que que o pregão presencial só se justifica quando devidamente comprovada inviabilidade de utilização da forma eletrônica, sendo que o não atendimento da devida justificativa poderá configurar erro grosseiro do gestor público (art. 3º, S1º, inciso I e art. 82, ambos da Lei 8666/93 c/c art. 28 da LINDB; Acórdão nº 2.368/2010 Plenário TCU; Acórdão nº 3.056/2020, TCU - Plenário; Acórdão*

Reporta-se ao relatório de fls. 253/254.

Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 7º andar, Centro – Niterói
Tel: (21) 2620-0403 - Ramal: 275 - Tel (Fax): (21) 2719-3740



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>RM</i>	Folha 583v.
-------------------------------	--------------------	----------------------	----------------

4958/2022 Primeira Câmara TCU; Acórdão 2956/2022 do Tribunal Pleno PR);

- (ii) que a SECONSER altere o preâmbulo do Edital e o item 4.1, para que sejam sanadas as contradições verificadas e seja esclarecido o critério de julgamento das propostas, o que não se confunde com regime de execução contratual.
- (iii) seja verificado e atestado se o Termo de Referência e a planilha orçamentária possibilitam afirmar que o encargo é conhecido em sua totalidade em relação aos aspectos qualitativo e quantitativo, a justificar a adoção do regime de execução contratual de empreitada por preço global;
- (iv) recomendamos as alterações na qualificação técnica (item 10) do Termo de Referência conforme elucidado na Recomendação 9, item II.F acerca da minuta do contrato.
- (v) que a equipe de planejamento avalie a possibilidade de retirar itens do objeto da presente licitação, com vistas à redução de custos para Administração, conforme explicado no item II.D deste parecer, bem como a juntada do ofício 462/2017, cadastrado no site do TCE RJ sob o nº 14042-5/17;
- (vi) que a SECONSER amplie as fontes de pesquisa para a estimativa de preço da contratação, observando os arts. 2º e 6º do Decreto Municipal 12.517/2017, ou justifique a impossibilidade, inviabilidade prática e/ou desvantagem na utilização de outras fontes ou mesmo atualize a própria tabela junto à EMOP, bem como esclareça se todos os insumos e serviços necessários para a concretização do objeto constam da tabela EMOP e qual foi o boletim mensal utilizado.

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Thayse</i>	Folha 584
-------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------

(vii) *não consta a autorização expressa de abertura do procedimento licitatório devendo ser apresentada para a regularização do procedimento, podendo ser considerado, no caso, as diversas manifestações da i. responsável pela pasta;*

(viii) *proceda as alterações da Minuta do Edital e do Contrato, conforme elucidado do item II.F deste parecer”.*

Assim, na presente análise será verificado o cumprimento das recomendações acima transcritas e as demais constantes no corpo do parecer supracitado para regularização do feito.

Optando pelo prosseguimento da licitação, foram prestados os esclarecimentos de fls. 271/272, em que, em síntese, consta: que a licitação será do tipo menor preço, tendo como critério de julgamento o valor global estimado; que foi utilizado como parâmetro para valor máximo da licitação o índice da tabela da EMOP do mês 11/2022, que não foi possível realizar cotações no compras.gov.br nem no SICAF, por não conterem os itens necessários, não havendo contrato que de adeque tecnicamente a este; que este processo já um parcelamento da contratação ocorrida em 2014, dividida nos contratos atuais por orientação do TCE e que a subdivisão de serviços complementares pode provocar erros e prejuízos ao Município, bem como que certas demandas imprevisíveis e apoio a outras Secretarias, por vezes, impede o planejamento; confirmação de que houve equívoco na indicação do Conselho Regional no subitem 9.1.3.1 e que as exigências de capacidade técnico-operacional refletem apenas os serviços executados nos itens na planilha bem como quantidades referentes.

À fl. 273 consta justificativa quanto à necessidade de licenciamento junto ao INEA: as redes de drenagem e os rios são objeto de lançamento de esgoto, o que demanda que a empresa possua local adequado e licenciado para fazer o descarte.

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Rui</i>	Folha 584v.
-------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------

Às fls. 275/452 está presente a pesquisa de preços realizada e à fl. 453, o mapa de cotação.

À fl. 454/455 está presente o pedido de suplementação orçamentária para o Pregão do novo contrato.

A declaração de adequação orçamentária e financeira com a LOA e compatibilidade com o PPA e a LDO está presente à fl. 456, porém sem assinatura.

À fl. 457 consta a justificativa do setor de compras quanto ao procedimento de pesquisa de preços realizado e limitações enfrentadas, tendo concluído que *"a pesquisa de mercado com preços apresentados por empresas do ramo, além da apresentação da tabela da EMOP, a única e mais adequada forma de garantir a vantajosidade e exequibilidade dos valores e serviços"*.

À fl. 492 consta o extrato da publicação da designação da comissão permanente de licitação. A minuta do edital de pregão eletrônico está presente às fls. 493/578 com seus anexos, entre os quais o TR (anexo I), às fls. 521/528 a planilha de especificações (anexo III), às fls. 484/490 e a minuta do contrato (anexo IX), às fls. 563/578.

A declaração de conformidade está presente à fl. 579, as justificativas quanto às alterações nas minutas, à fl. 580 e encaminhamento à PGM, à fl. 581.

Compulsando-se os autos, vê-se que, em relação à recomendação (i), se optou pela realização de pregão eletrônico, tendo sido elaborado e encartado novo edital de pregão eletrônico.

Houve tentativa de ampliação da pesquisa de preço, tendo o órgão de origem novamente atestado que foi garantida a vantajosidade da contratação, justificando-se as limitações enfrentadas no procedimento.

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Rue	Folha 585
-------------------------------	--------------------	----------------	--------------

Quanto à recomendação (ii), apesar de ter sido sanada a confusão entre o tipo de licitação e o critério de julgamento na minuta do edital, no item 8 do Termo de Referência, que trata da modalidade e tipo de licitação, ainda consta "Pregão Eletrônico, pelo critério de julgamento de menor preço global", que precisa ser corrigido.

Em relação à recomendação (iii), ainda não há nos autos justificativa quanto à possibilidade de se afirmar que o encargo é conhecido em sua totalidade em relação aos aspectos qualitativo e quantitativo, a justificar a adoção do regime de execução contratual de empreitada por preço global.

Em relação à recomendação (iv), embora tenha sido esclarecido por esta Especializada que deve ser considerada irregular a exigência de que a atestação de capacidade técnico-operacional de empresa participante de certame licitatório seja registrada ou averbada junto ao CREA- RJ (que só atende ao Estado do Rio de Janeiro) ou qualquer outra entidade, uma vez que o art. 55 da Resolução-Confea 1.025/2009 veda a emissão de Certidão de Acervo Técnico (CAT) em nome de pessoa jurídica e, ainda, que a exigência de atestados registrados nas entidades profissionais competentes deve ser limitada à capacitação técnico-profissional, que diz respeito às pessoas físicas indicadas pelas empresas licitantes, o item 9.1.3.1 do edital de pregão presencial foi inteiramente reproduzido no item 12.6 (fl. 502/504) do edital de pregão eletrônico.

Em relação à recomendação (v), embora tenha sido citada na justificativa de fls. a dificuldade no planejamento, em razão das demandas imprevisíveis e apoio a outras Secretarias, não restou expressamente avaliada a possibilidade de retirar itens do objeto da presente licitação, com vistas à redução de custos para a Administração, bem como não foi juntado o ofício 462/2017, cadastrado no site do TCE RJ sob o nº 14042-5/17.

É importante ressaltar também que as recomendações 12, 13, 14 e 17 (fls. 263/263-v) feitas no corpo do parecer em comento, referentes a ajustes na minuta do edital

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Rue	Folha 585v.
-------------------------------	--------------------	----------------	----------------

e do contrato, também não foram observadas, que se encontra pendente a assinatura do Sr. Subsecretário de Rios e Canais no Termo de Referência (fl. 528) e que deve ser encartada declaração de adequação e compatibilidade da despesa com a LOA, PPA e LDO devidamente assinada pela autoridade competente.

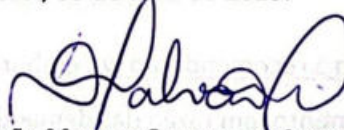
Ademais, cumpre esclarecer que atualmente não há imposição de adoção do IPCA para fins de atualização monetária e reajuste contratual, tendo em vista que as disposições do Decreto Municipal 13.955/2021 se aplicaram ao exercício do 2021. Dessa forma, é possível a escolha de outro índice inflacionário que melhor reflita a variação do preço do objeto da contratação no mercado, se for o caso.

Portanto, ante a inobservância de recomendações (ii), (iii), (iv), (v) feitas no Parecer nº 04/MVSC/PPLC/2022 e 12, 13, 14 e 17 feitas às folhas 263 e 263 verso, que condicionam o prosseguimento do feito, conclui-se que ainda não é possível aprovar as minutas do edital de pregão eletrônico e do contrato.

É a promoção.

À i. Chefia, para visto.

Niterói, 03 de abril de 2023.



DENIZE GALVÃO MENEZES SAMPAIO DE ALMEIDA

PROCURADORA DO MUNICÍPIO

MAT. Nº 1.242.021-9



PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE NITERÓI
PROCURADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica João Paulo Regnani Conte Assessor PPLC/PGM Mat. 12447670	Folha 586
-------------------------------	--------------------	---	--------------

VISTO/Nº 76/MVSC/PPLC/2023

Visto. APROVO a Promoção nº 15/DGMSA/PPLC/2023 da lavra da Procuradora do Município Denize Galvão Menezes Sampaio de Almeida, pelos seus próprios fundamentos.

Trata-se de retorno de processo administrativo por meio de qual a SECONSER – pretende realizar licitação, na modalidade pregão eletrônico, tendo por objeto contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do Município de Niterói, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária à execução do serviço.

Não obstante a adoção do pregão eletrônico, a i. Procuradora verificou a inobservância de recomendações (ii), (iii), (iv), (v) e (viii) feitas no Parecer nº 04/MVSC/PPLC/2022. Assim, ratificamos as recomendações já exaradas anteriormente, como condição para prosseguimento do presente feito. ✕

Por fim, a atividade de exame e aprovação de minutas de editais, contratos e termos aditivos pelos Órgãos Consultivos é prévia. Dessa maneira, não há determinação legal a impor a fiscalização posterior de cumprimento de recomendações feitas pela unidade jurídico-consultiva. Além do mais, na eventualidade de o administrador não atender as orientações do Órgão Consultivo, passa a assumir, inteiramente, a responsabilidade por sua conduta.



PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE NITERÓI
PROCURADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Assessor PPLC/PGM Mat. 12447670	Folha 586-v
--------------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------------

Pelo o exposto, aprovo o parecer, dispensado o visto do Procurador Geral, nos termos da Resolução PGM nº 03/2019 c/c Resolução PGM nº 32/2020, ressaltando que o parecer jurídico é peça opinativa, não vinculante, que poderá não ser observada pelo gestor desde que o faça de maneira fundamentada, assumindo o ônus de tal conduta, que uma vez cumprido ou devidamente justificado o seu afastamento, não requer o retorno dos autos a esta assessoria jurídica.

À SECONSER.

Niterói, 04 de abril de 2023.

**MARCOS
VINICIUS SOUZA
DO CARMO**

Assinado de forma
digital por MARCOS
VINICIUS SOUZA DO
CARMO
Dados: 2023.04.04
15:42:13 -03'00'

MARCOS VINICIUS SOUZA DO CARMO
Procuradoria de Licitações e Contratos - PPLC
Procurador – Chefe
Mat. nº 1.242764-0 OAB/RJ nº 128.752



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo: <u>040/1288/22</u>	Data: <u>19/07/22</u>	Rubrica: <u>[assinatura]</u>	Folha: <u>587</u>
---------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------

Gláucia Ferreira Moreira
Protocolo - Matr. 001614
SECONSER - PMN

Ao Gabinete,

Informo o recebimento do presente processo pelo setor de Protocolo da
Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

PROTOCOLO SECONSER
RECEBEMOS EM 05/04/23
às 14:13 **Gláucia**



MUNICÍPIO DE NITERÓI

RUA VISCONDE DE SEPETIBA, 987, 6º ANDAR
NITERÓI - RJ
21 26200403 - CNPJ: 28.521.748/0001-59
prefeitura@niteroi.rj.gov.br
www.niteroi.rj.gov.br

PROCESSO Nº 040001288/2022
IMPRESSÃO DE DESPACHO
Data: 05/04/2023
Hora: 14:25
Usuário: LEILA DESIDERIO RODRIGUES NEVES
Público: Sim

588

Rafael de Melo Amaral
Diretor de Contas e Orçamento - SSNULO
SECONSER - Matrícula 1237111-0

Processo : 040001288/2022

Data : 19/07/2022

Tipo : SECONSER - ADMINISTRATIVO

Titular do Processo : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Hora : 16:06

Atendente : GLAUCIA FERREIRA MOREIRA

Requerente : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Observação : PROJETO BASICO - CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE MACRO E MICRODRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Despacho : A.

Assessoria Jurídica./ Dra. Lucimar Reis.

Em prosseguimento para atribuições ao seu cargo.

Leila Rodrigues.

Recebido em 05/04/2023

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

14:43



Processo	Data	Rubrica	Folha
040/1288/2022	19/04/2022	Sulamita V. dos Santos Agente Adm. - Assessoria Jurídica SECONSER - PMN	589

A SUBSECRETARIA DE RIOS E CANAIS,

Encaminho o p.p. para cumprimento das recomendações da PGM na PROMOÇÃO 15/DGMSA/PPLC/2023, de fls. 583 a 585v., sugiro, s.m.j., que sejam atendidos os requisitos constantes as fls.585, itens “iii” e “v”, bem como, da recomendação de fls. 585 v. caput.

Solicito que seja informada a esta Assessoria Jurídica, qual índice de atualização será utilizado na futura contratação, para que passe a constar na minuta, se for o caso, a substituição ao IPCA,

Após solicito outrossim, que o p.p. seja encaminhado a Subsecretaria de Infraestrutura e Logística, para que seja encartada a declaração de adequação e compatibilidade da despesa com a LOA, PPA e LDO assinada pela gestora da pasta, conforme recomendado as fls. 585 v.

Na oportunidade, quanto as recomendações referentes aos ajustes da minuta do edital e do contrato, de fls. 585, esclareço o que se segue:

a)No que tange a recomendação “ii” (fls.585) esclareço que o texto “**PREGÃO ELETRÔNICO, MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O VALOR GLOBAL**”, foi adotado pela SECONSER por recomendação do Procurador-chefe da PPLC – Marcos Vinicius Souza do Carmo, conforme PARECER 04/MVSC/PPLC/2022, constante as fls. 257v. do presente processo.

b)Esclareço que a recomendação “iv”(fls.585) foi atendida, sendo alterado item 12.6 da minuta do edital, de acordo com a orientação da PGM.

c)Referente a recomendação “v”, relativa ao item 12, de fls. 262 e 263, ressalto, que conforme demonstram cópias das minutas padrão em anexo, o item 16.6 somente está/é exigido no modelo referente a minuta padrão do pregão presencial e não na minuta padrão do pregão eletrônico, que possui redação somente até o item 16.4.

Esta Assessoria Jurídica, em atendimento a Legislação Municipal, retratou fielmente o descrito na minuta padrão referente ao pregão eletrônico, não sendo cabível, que tal



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo	Data	Rubrica	Folha
04011288/2022	19/04/2022	Sulamita V. dos Santos Agente Adm. - Assessoria Jurídica SECONSER - PMN	500

item seja incluído como “não atendido” vez que, não retrata a modalidade atualmente escolhida pela Seconser, havendo portanto um equívoco na análise do edital em comento. Cumpre esclarecer, que tal texto, encontra-se previsto no §2º da cláusula oitava da minuta contratual, atendendo a minuta padrão pertinente.

d) Quanto ao item 13, de fls. 262 e 263, informo que o item referente a retenção do Imposto de Renda na fonte foi incluído na alínea “d” da cláusula terceira da minuta contratual;

e)Referente ao item 14, de fls. 262 e 263– Esclareço que a redação pertinente encontra-se prevista no §2º, da cláusula oitava, da minuta contratual, portanto tal recomendação já havia sido cumprida na elaboração da minuta apresentada para análise.

f)Relativo ao item 17, de fls. 262 e 263-Informo que o parágrafo décimo sétimo da cláusula décima terceira foi ajustada conforme recomendado.

Tão logo sejam tomadas as providências recomendadas pela PGM, pelos setores competentes, solicito o retorno do p.p. a esta Assessoria Jurídica.

Em, 05/04/2023


LUCIMAR S.R. DE SOUZA
OAB/RJ 153.067
MAT.114.391

11- DISPOSIÇÕES GERAIS

**MINUTA PADRÃO - PREGÃO
PRESENCIAL**



0401/288/2022

591

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - SECONSER - PIA

**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE NITERÓI
PROCURADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

seguinte ao vencimento ou na forma estabelecida no Estatuto, no último caso; b) está em dia com o vale-transporte e o auxílio-alimentação;

c) anotou as Carteiras de Trabalho e Previdência Social; e

d) encontra-se em dia com os recolhimentos dos tributos, contribuições e encargos.

16.6 A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas a a d, do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991; o Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, assim como a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

16.7 A ausência da apresentação dos documentos mencionados nos itens 16.5 e 16.6 ensejará a imediata expedição de notificação à CONTRATADA, assinalando o prazo de 10 (dez) dias para a cabal demonstração do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias e para a apresentação de defesa, no mesmo prazo, para eventual aplicação da penalidade de advertência, na hipótese de descumprimento total ou parcial destas obrigações no prazo assinalado.

16.8 Permanecendo a inadimplência total ou parcial o contrato será rescindido.

16.9 No caso do item 16.9, será expedida notificação à CONTRATADA para apresentar prévia defesa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, para dar início ao procedimento de rescisão contratual e de aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de 1 (um) ano.

17 – DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 É facultada ao Pregoeiro ou à 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.

04011288/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN



MINUTA PADRÃO - PREGÃO
ELETRÔNICO

592

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE NITERÓI
PROCURADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

14.7 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas.

14.7.1 Nesse caso, o pregoeiro convocará o segundo colocado para, nos termos do inciso XVII do art.4º da Lei 10.520/00, propor a contratação nos termos da proposta vencedora.

14.7.2 Caso o segundo colocado não aceite firmar a contratação nos termos da proposta vencedora, será facultado ao Município de Niterói analisar a oferta deste e as subsequêntes, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, ou revogar a licitação.

15- DA RECUSA DO ADJUDICATÁRIO

15.1 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas, e facultando ao Município de Niterói convocar os licitantes remanescentes, obedecidas a ordem de classificação, ou revogar a licitação.

16- DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

16.1 Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas no contrato;

16.2 Fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução do presente contrato;

16.3 - Exercer a fiscalização do contrato;

16.4 - Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.

17 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:



PREFEITURA
NITERÓI
CONSERVAÇÃO
E SERVIÇOS PÚBLICOS

04011288/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. Assessoria
SECONSER - PPA

593

Ofício SECONSER Nº0462/2017.

Niterói, 12 de junho de 2017.

REF.: Processo TCE/RJ nº 827.935-1/16

Exmo Senhor Conselheiro,

Tendo em vista a recomendação do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro, nos autos do processo TCE 827.935-1/16 (item 03), voto GC-7, a SECONSER optou por revogar o Pregão Presencial 014/2016, iniciando por conseguinte, novos processos administrativos nºs: 040/001197/2017, 040001198/2017, 040001199/2017 e 040001196/2017, que terão por escopo, a realização de certames licitatórios, que serão realizados em separado, por pregão eletrônico, agrupando cada objeto, segundo a sua natureza.

Coloco-me a disposição desse Corte de Contas para prestar outros esclarecimentos julgados necessários.

Aproveito o ensejo para renovar os protestos da mais elevada estima e distinta consideração.



DAYSE NOGUEIRA MONASSA

Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos

A EXCELENTÍSSIMA CONSELHEIRA
MARIANNA MONTEBELLO WILLEMAN
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Mensagem #56842 Processada

020/1288/2022
Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECJUR - PMN

594

Ofício 462/17 cadastrado no TCE/RJ sob o nº 14.042-5/17.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Ana Lúcia Nascimento</i> Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária SECONSER - Matr. 11718478-8	Folha 595
----------------------------	--------------------	--	--------------

A Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Conforme solicitado segue as explicações pertinentes aos itens citados as fls 583 à 585.

- Item 03

A planilha foi executada tendo como base os itens presentes no caderno de referência de serviços da EMOP, neste caderno é descrito todos os serviços a serem realizados no item, bem como, os equipamentos, mão de obra, ferramentas e materiais pertinentes a cada item com descrição do quantitativo unitário referente.

Somado à isso o Termo de Referência que substitui o Projeto Básico descreve os serviços, sua dinâmica bem como todas as características operacionais pertinentes ao dia a dia de um setor de manutenção, desta forma entende-se que todos os encargos envolvidos no processo encontram-se explicitos, sendo eles referentes aos custos operacionais ou aos custos tributários que estão descritos na planilha de formação BDI e na planilha de administração local.


- Item 05


Como dito anteriormente os serviços de manutenção são de características não programáveis, uma vez que a aleatoriedade é um quesito de significativa presença em nosso dia a dia, esta aleatoriedade não se apresenta somente em relação ao local onde ocorrerá o dano, mas, também e na mesma proporção o tipo de serviço a ser executado.

A planilha foi construída tendo em vista os serviços que frequentemente são executados, não havendo nenhum que fuja à esse parâmetro, contudo, vale ressaltar que as medições são feitas por itens executados, onde desta forma, somente serão medidos os que realmente são feitos e assim não há possibilidade de maior gasto em função de itens que possam não ter tanta frequência na operação, pois, não serão medidos, por tanto não afetarão o custo.

Quanto a solicitação de informação do índice de atualização a ser utilizado na contratação não cabe à esta Subsecretaria a definição, sugiro consultar a minuta padrão oferecida pelos órgão Municipais de controle.

Atenciosamente,


Ricardo Lanzellotti
Subsecretário de Rios e Canais
Matrícula 12453360

*Recebido em
11/4/23 às 13:42h*




NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: <i>Helio Maturana Neto</i> Helio Maturana Neto Controle Interno - SSINLOG SECONSER - Matr. 1248411-0	Folha: 596
-------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

AO CONTROLE INTERNO

Segue o presente processo, para atendimento ao que consta no Despacho da Assessoria Jurídica às fls. 589.

Após, retornar.

Em 11/04/2023

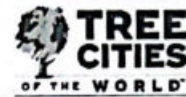
LEANDRO ALVES CECCHETTI
Subsecretário de Infraestrutura e Logística
SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folha: 597
------------------------------	---------------------	--------------	---------------

Helio Maturana Neto
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr. 1248411-0

À SSINLOG

Retorno o presente processo, devidamente instruído com a documentação necessária, conforme determinado, em atendimento ao Despacho da Assessoria Jurídica às fls. 589.

Em, 13/04/2023

Declara que, nos termos do artigo 14, inciso II, da Lei de Responsabilidade Fiscal, a referida despesa possui documentação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e as operações com o plano pluri-anual e com a lei de diretrizes orçamentárias.

Helio Maturana Neto
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr. 1248411-0

Dayse Moraes
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos




NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo	Data	Rubrica	Folha
040001288/2022	19/07/2022	Rafael de Melo Amaral Diretor de Compras e Orçamento - SSINLOG SECONSER - Matrícula 1237111-0	598

DECLARAÇÃO

Declaro que, nos termos do artigo 16, inciso, II, da lei de responsabilidade fiscal, a referida despesa possui adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual e compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias.


Dayse Monassa
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folha: 599
------------------------------	---------------------	--------------	---------------

À ASSESSORIA JURÍDICA

Helio Maturana Neto
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr. 1248411-0

Segue o presente processo, devidamente instruído com documentação pertinente,
conforme anexo e despacho do Controle Interno.

E. 13/04/2023

LEANDRO ALVES CECCHETTI
Subsecretário de Infraestrutura e Logística
SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN

Recebido em

13/04/2023

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

DIÁRIO OFICIAL

DATA: 04/04/2023



Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN
SEMPRE À FRENTE

Dispachos do Secretário
Adicional – Deferido – 20/ 572, 586, 571, 569, 570, 547, 567, 565, 574, 556, 568, 313/2023
Incorporação benefício da Lei nº 3.251/2016 - Indeferido – 20/259/2023
Completo de Piso Salarial – Indeferido – 20/498/2023
Pagamento de Licença Prêmio – Indeferido – 20/679, 731/2023
Solicitação – Deferido – 20/509/2023
Abono Permanência – Deferido – 20/694/2023
Abono Permanência – Indeferido – 20/432, 696, 679/2023

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

PORT. Nº 001/SECONSER/2023 – Designa o servidor Leandro Alves Cecchetti, matrícula nº 124.307-70, para responder pelo expediente administrativo da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, pelo período de 04/04/2023 a 21/04/2023, na ausência da titular Dayse Nogueira Monassa, Matrícula nº 124.256-30.

SECRETARIA MUNICIPAL DAS CULTURAS

PORTARIA Nº 007, DE 03 DE ABRIL DE 2023

A Secretária Municipal das Culturas, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Portaria nº 192/2023, em cumprimento ao disposto no Decreto Municipal nº 14.177/2021, que institui o e-CIGA como o sistema único de processo eletrônico e organiza a realização de processo administrativo em meio eletrônico e não presencial no Município de Niterói.

RESOLVE:

Art. 1º - Designar os servidores CARLA PEREIRA DE MELO CAMPOS, Especialista, Matrícula 178811 e SERGIO DA SILVA BENEDITO, Assessor, Matrícula 12427720, para atuar como pontos focais desta Secretaria junto à plataforma;

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO

EDITAL SEPLAG Nº 03/2023

PUBLICAÇÃO DO RESULTADO DO SEGUNDO CICLO DE AVALIAÇÃO ESPECIAL DE DESEMPENHO DO ANALISTA DE POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO GOVERNAMENTAL – APPGG.

A Comissão Especial de Estágio Probatório, designada pela Portaria 002/2020, publicada no Diário Oficial de Niterói dia 08 de janeiro de 2020, com as alterações efetuadas pela Portaria 009/2023, publicada no dia 03 de março de 2023, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo art. 9º da Lei Municipal nº 3.305, de 19 de julho de 2017, e conforme o art. 41, §4º da Constituição Federal, torna público o resultado do segundo ciclo de avaliação especial de desempenho para fins de estágio probatório do Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental abaixo.

O servidor poderá realizar pedido de reconsideração no prazo de 10 dias úteis, conforme o art. 8º, §1º do Decreto 13.436/2019.

RESULTADO DO CICLO DE AVALIAÇÃO ESPECIAL DE DESEMPENHO:

ANEXO I – Primeiro ciclo de avaliação:

Servidor	Matrícula	1º Ciclo	Resultado
Thiago Pentagna Fernandes	1245781-0	28/03/2022 a 27/01/2023	Aprovado

Iana Maria da Costa Bellot

Matrícula 1240.709-8

Suplente da Comissão Especial de Avaliação

Marcelo Zander Vaiano

Matrícula 1244.093-0

Comissão Especial de Avaliação

Francisco Marcelo Bandeira Batista

Matrícula nº 1246.361-0

Comissão Especial de Avaliação

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA

PORTARIA SEOP n.º 026/2023, de 03 de abril de 2023.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA, no uso de suas atribuições legais:

RESOLVE:

Instaurar Grupo de Trabalho com a finalidade de construir painel de Ordem Pública através dos dados obtidos pelo Boletim Eletrônico – Plano de metas “Lançar o Painel de Ordem Pública Integrado ao SIGEO e ao ObservaNI”

Nomear para compor o Grupo de Trabalho os seguintes servidores:

TATIANE RODRIGUES DO NASCIMENTO LEAL – MAT.: 1246.309-0

PABLO DE OLIVEIRA NASCIMENTO – MAT.: 1235.548-5

LUCIANO DOS SANTOS AVELAR – MAT.: 1235.199-5

FELIPE LEICHSNERING MENDES – MAT.: 42579

THIAGO FARIA NASCIMENTO – MAT.: 1241.666-3

LEVI MACHADO DO COUTO JUNIOR – MAT.: 1244.628-0

RODRIGO FERREIRA DE SOUZA – MAT.: 1237.526-9

GUARDA CIVIL MUNICIPAL - CORREGEDORIA GERAL

PORTARIA Nº 018/2023 - Punir o (a) Guarda Civil Vinicius Lima da Silva, Mat. 1241.505-5, com pena de **REPREENSÃO**, por infringir o artigo 124, inciso XVII da Lei 2.838/2011, fazendo jus às circunstâncias atenuantes previstas no artigo 233 c/c artigo 234, I do mesmo Diploma Legal. Ao lhe ser ofertado, na FRD 0031/2023, o Direito ao Contraditório e a Ampla Defesa, não apresentou fatos ou argumentos que justificassem a transgressão funcional ou motivassem decisão contrária.

CORRIGENDA: Na Portaria nº 017/2023, publicada no Diário Oficial de 29/03/2023, onde está escrito “ALINE BRAZ, matrícula 1241.469-0, membro”, leia-se “ALINE BRAZ DE OLIVEIRA, matrícula 1241.469-0, membro”.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

EXTRATO Nº 012/2023

Termo de Compromisso que entre si fazem o MUNICÍPIO DE NITERÓI, por meio da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SMEL, e do outro lado Acosta Produções Esportivas Ltda, com intuito de patrocinar a participação dos atletas no Circuito Niteroi de Volei de Praia-CNVF, que será realizado na Praia de Icaraí de 01 à 22/04/2023, no valor de R\$ 33.560,00 (Trinta e três mil, quinhentos e sessenta reais), que obedece a Termo de Compromisso nº 012/2023, Fundamento legal: caput do art.217 e seu inciso II, da Constituição Federal, Lei Orgânica do Município, art.253 e seguintes, Lei Federal nº 9.615/98, art. 2º, inciso V, art.3º inciso III, art. 56, art.25 caput e art.116 da Lei 8.666/93. Verba: Código de Despesa nº 3339041 do Programa de Trabalho nº 14.0127.812.0137.6011 na Fonte 138, processo nº 9900012360/2023, data 28/03/2023.

EXTRATO Nº 018/2023

Termo de Compromisso que entre si fazem o MUNICÍPIO DE NITERÓI, por meio da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SMEL, e do outro lado JVE EVENTOS, com intuito de patrocinar a participação dos atletas de Futebol, na Copa Emílio a ser realizado nos dias 20 e 21/05/2023, no Beach Clube Performance em Piratininga, no valor de R\$ 32.250,00 (Trinta e dois mil, duzentos e cinquenta reais), que obedece a Termo de Compromisso nº 018/2023, Fundamento legal: caput do art.217 e seu inciso II, da Constituição Federal, Lei Orgânica do Município, art.253 e seguintes, Lei Federal nº 9.615/98, art. 2º, inciso V, art.3º inciso III, art. 56, art.25 caput e art.116 da Lei 8.666/93. Verba: Código de Despesa nº 3339041 do Programa de Trabalho nº 14.0127.812.0137.6011 na Fonte 138, processo nº 9900013271/2023, data 28/03/2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MOBILIDADE COORDENADORIA NITERÓI DE BICICLETA

PORTARIA SMU/CONB 003/2023

O COORDENADOR DA COORDENADORIA NITERÓI DE BICICLETA alocado na SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MOBILIDADE, no uso de suas atribuições legais:

RESOLVE:



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Luiza R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

601

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO – prestação de serviços COMPRASNET

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O VALOR GLOBAL

DATA DA REALIZAÇÃO: _____

HORÁRIO: _____

ENDEREÇO ELETRÔNICO: _____

O MUNICÍPIO DE NITERÓI por meio da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Avenida Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, torna público que, devidamente autorizada pela Secretária de Conservação e Serviços Públicos, na forma do disposto no processo administrativo n. 040/001288/2022, fará realizar, no diade.....de.....às.....horas, no Rua Visconde de Sepetiba, nº 987 – 5º andar, Centro – Niterói - RJ, licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O VALOR GLOBAL**, conforme ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, que será regida pelo disposto no Decreto nº 3.555/2000, na Lei nº 10.520/2002, no Decretos Municipais 9.642/2005 e 12.518/2017, na Lei nº 8.666/1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e, ainda, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas.

1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 1.1 As retificações do instrumento convocatório, por iniciativa oficial ou provocadas por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas no Diário Oficial do Município e divulgadas mediante nota no endereço eletrônico www.compras.gov.br, através do nº _____ na parte relacionada a futuras licitações, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.
- 1.2 As empresas interessadas serão obrigadas o sítio eletrônico do item anterior para a obtenção das informações sobre o certame.
- 1.3 O edital se encontra disponível no endereço eletrônico www.niteroi.rj.gov.br, podendo, alternativamente, ser adquirida uma via impressa mediante a doação de uma resma de papel A4, no Departamento de Licitação à Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 5º andar, Centro, Niterói, RJ, comprovado pela equipe de apoio.
- 1.4 Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste instrumento convocatório ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, por escrito, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data do início da licitação, no seguinte endereço: Departamento de Licitação, no seguinte endereço: Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 5º andar, Centro, Niterói, RJ, de 10:00 horas até 16:00 horas ou através do e-mail: copli@administracao.niteroi.rj.gov.br



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Ryba
Ana Luíza R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

602

1.4.1 Caberá ao Pregoeiro, responder aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 24 (vinte e quatro horas), antes do encerramento do prazo de acolhimento de propostas, observado o disposto no item 1.1.

1.5 Os interessados poderão formular impugnações ao edital em até 2 (dois) dias úteis anteriores à abertura da sessão, no seguinte endereço: Rua Visconde de Sepetiba nº 987, Térreo – Protocolo Geral, Centro, Niterói, RJ, de 10:00 horas até 16:00 hora, ou, ainda, através do fac-símile fax (021) 2613.2456 ou e-mail: copli@administracao.niteroi.rj.gov.br

1.6 Caberá à Secretária de Conservação e Serviços Públicos, auxiliada pela Comissão de Pregão, decidir sobre a impugnação, observado o disposto no item 1.1.

2 DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 O Pregão Eletrônico tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

2.2 O objeto será executado segundo o regime de execução de empreitada por preço global. *

3 DO PREÇO ESTIMADO PELA ADMINISTRAÇÃO E DA ALTERAÇÃO

3.1 O preço total estimado pela Administração para o objeto deste pregão é de R\$ 35.447.082,47 (trinta e cinco milhões, quatrocentos e quarenta e sete mil, oitenta e dois reais e quarenta e sete centavos) conforme informações constantes do Termo de Referência.

4 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar deste Pregão:

a) As empresas especializadas cujo objetivo social contenha atividades compatíveis com o fornecimento do objeto desta licitação, observada a necessária qualificação, e que satisfaçam às exigências deste edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos

b) Estejam previamente credenciadas junto ao provedor do sistema eletrônico www.compras.gov.br, no prazo de até 3 (três) dias antes da realização do pregão.

4.1.2.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

603

4.1.2.2 – A chave de identificação e senha poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado, ou em virtude de sua inabilitação perante outro responsável pela licitação.

4.1.2.3 – o uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diariamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiro.

4.1.2.4 – A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão se comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.

4.1.2.5 – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão.

4.1.3 – A participação dar-se-á por meio da digitação da respectiva senha privativa e subsequente encaminhamento e proposta de preço, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, em horário em horário de Brasília.

4.1.4 – Os licitantes devem declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que possuem os documentos necessários de habilitação para participar deste certame, salientando que a apresentação de declaração falsa sujeitará a licitação às sanções administrativas previstas neste edital.

5- DAS VEDAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 Não será permitida a participação na licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, sendo também vedada a participação empresas punidas por:

a) Ente, Autarquia ou Fundação da Administração Pública do Município de Niterói, com as sanções prescritas no inciso III do art. 87 da Lei nº 8.666/93 e no art. 7º da Lei nº 10.520/02;

b) Ente ou Entidade da Administração Pública Federal, Estadual, Distrital e Municipal, com a sanção prescrita no inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

5.2 Não será permitida a participação na licitação das pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9º, da Lei nº 8.666/93.

6- DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

6.1 – A abertura da Sessão Pública deste Pregão Eletrônico, conduzido pelo Pregoeiro ocorrerá na data



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

64

e hora indicadas no preâmbulo deste edital, no endereço eletrônico www.compras.gov.br.

6.2 – A comunicação entre o pregoeiro e o licitante ocorrerá exclusivamente mediante a troca mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

6.3 – Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda dos negócios, de antes da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7 - DA PROPOSTA DE PREÇO ELETRÔNICA

7.1 A Proposta de Preço deverá ser enviada como anexo no momento do registro dos valores exclusivamente por meio do sistema eletrônico, na qual a licitante deverá consignar de forma expressa:

a) que compreende a descrição dos serviços ofertados, inclusive com a indicação da marca, o preço unitário e total dos produtos, de acordo com o TERMO DE REFERÊNCIA – Anexo I deste Edital.

b) O oferecimento pelo licitante do produto ofertado implica em aceitação e entrega de todos os itens, conforme TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO, com suas especificações e quantidades, sem qualquer restrição, sob pena de invalidação e não aceitação da proposta ofertada.

c) Menção de ser optante ou não optante do SIMPLES NACIONAL.

d) Declarar que os itens ofertados estão em conformidade com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, deste Edital.

e) Declarar, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste Edital, assim abrange todos os custos com materiais e serviços necessários a entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

f) Ter validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

g) Quaisquer tributos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título.

h) Conter oferta firme e precisa para que não haja qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

7.2 É permitido às empresas Licitantes apresentarem propostas para um ou mais lotes/itens que compõem o objeto deste Edital



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

605

7.2.1 A proposta deverá apresentar preços correntes de mercado, fixos e irrevogáveis, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou de custo financeiro.

7.2.2 Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará a desclassificação de sua proposta.

7.2.3 Até a abertura da Sessão, a licitante poderá retirar o substituir a proposta anteriormente encaminhada.

7.2.4 - A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

8 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

8.1 O critério de julgamento desta licitação obedecerá ao disposto no inciso IX, art. 10 do Decreto Municipal 9.642/2005, a saber, a de **MENOR PREÇO**, tendo como critério de julgamento o valor GLOBAL, e ainda, ao disposto no parágrafo 3º do artigo 45 da Lei nº 8.666/93, levando-se em consideração atendimento às exigências deste Edital, sendo considerada(s) vencedora(s) a(s) Licitante(s) que obtiver(em) o menor preço por lote/item, consoante as especificações do Anexo I – Termo de Referência do Objeto. O objeto deste Edital será adjudicado à licitante cuja proposta for considerada vencedora.

8.2 O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital.

8.3 Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão oferecer lances sucessivos e decrescentes, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.4 Aos Licitantes proclamados classificados será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

8.5 A licitante somente poderá ofertar lance inferior ao último por ela ofertado ou registrado no sistema.

8.6 Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

8.7 Os lances apresentados e lavados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

8.8 Durante a fase de lances o pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerável inexecutível.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

606

8.9 Caso não se realizem os lances, será verificada a conformidade entre a proposta enviada em menor preço e valor estimado para a contratação.

8.10 O encerramento da etapa de lances da sessão pública de pregão eletrônico poderá ocorrer em momento aleatoriamente definido pelo sistema eletrônico, após o tempo previsto inicialmente.

9 - MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

9.1 Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte até 5% superior a melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

9.1.1 a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contado do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, situação em que atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste pregão.

9.1.2 não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se encontrarem na situação descrita nesta condição, na ordem de classificatória, para o exercício do mesmo direito;

9.1.3 no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na hipótese descrita nesta condição, o sistema fará sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.1.4 na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originariamente mais bem classificada se, após negociação houver compatibilidade de preço com o valor estimado para a contratação, a licitante for considerada habilitada e tiver a sua amostra aceita, se for o caso.

9.1.5 no julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

10 - DA NEGOCIAÇÃO

10.1 Após o encerramento da etapa de lances, concedido o benefício a microempresas e empresas de pequeno porte, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contrapropostas diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtida a melhor preço, observado o critério de julgamento e o valor



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

607

estimado para as contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste edital.

10.2 A negociação será realizada por meio de sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

10.3 O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto a compatibilidade do preço com o valor estimado para a contratação.

10.4 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

10.5 Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor igual a zero, incompatíveis com os preços praticados no mercado acrescido dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração.

10.6 Havendo aceitação da proposta classificada em primeiro lugar, quanto a compatibilidade de preço, o pregoeiro anunciará, imediatamente após o encerramento da etapa de lance, o licitante vencedor, ou quando for o caso, após a negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

10.7 O licitante vencedor deverá encaminhar em formulário eletrônico específico com os valores readequados ao valor total representado pelo seu lance, no prazo de lances da sessão pública.

11- DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

11.1 No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o pregoeiro, quando possível, para a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

11.2 Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e reiniciada somente após comunicação às participantes no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

12 - DA HABILITAÇÃO

12.1 - Os Documentos de Habilitação do licitante vencedor deverão ser encaminhadas, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do encerramento da etapa de lances da sessão pública, no original ou por cópia autenticada, no endereço a ser fornecido pela Comissão Pregão,

12.2 - O Licitante deverá apresentar para participar da presente licitação, sob pena de inabilitação, além da Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (anexo IV), da Declaração de Idoneidade (anexo VI), modelo de declaração de superveniência (anexo VII) e declaração



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *Handwritten signature* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

608

de optante do simples (anexo VIII), devidamente preenchidos, os seguintes Documentos de Habilitação:

12.3 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

12.3.1 Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

- a) Cédula de Identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;
- b) Registro Comercial, no caso de empresário pessoa física;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) A sociedade simples que não adotar um dos tipos regulados nos arts. 1.039 a 1.092, deverá mencionar, no contrato social, por força do art. 997, inciso VI, as pessoas naturais incumbidas da administração;
- g) Ata da respectiva fundação, e o correspondente registro na Junta Comercial, bem como o estatuto com a ata da assembléia de aprovação, na forma do artigo 18 da Lei nº 5.764/71, em se tratando de sociedade cooperativa.

12.3.2 DAS COOPERATIVAS

12.3.2.1 Não será admitida participação de cooperativas.

12.4 - DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

12.4.1 Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

609

b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

c) A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), da sede do licitante;

d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição estadual;

e) Prova da regularidade com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição municipal.

f) Certificado de Regularidade de Situação relativo ao FGTS, demonstrando situação regular quanto ao cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

12.4.2 Os licitantes que não possuam qualquer inscrição neste Município deverão apresentar a Certidão Negativa de Débitos Municipais (ou certidões similares) expedidas pelo Município de sua sede; e, conjuntamente, Certidão de Não Contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói.

12.4.2.1. No caso excepcional, da certidão de Não Contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói não ser fornecida do modo como requerido no item anterior, poderá o licitante declarar, facultativamente, sob as penas do art.86 da Lei nº 8.666/93, que não é contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói, conforme modelo do Anexo V.

12.4.3. A microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar a documentação de regularidade fiscal ainda que esta acuse a existência de débitos.

12.4.3.1. À microempresa ou empresa de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da declaração do vencedor do certame, para a regularização da documentação, podendo ser prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, a critério exclusivo da administração pública.

12.4.3.2. A não apresentação no prazo estipulado implicará na decadência do direito, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

12.5 - DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

610

12.5.1 Para fins de comprovação da qualificação econômico-financeira, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Certidões negativas de falências e recuperação judicial expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. Se o licitante não for sediado na Comarca de Niterói ou na Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial.

12.6 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.6.1 Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

b) Para fins de esclarecimentos, informamos que a documentação comprobatória, da qualificação técnica que deverá ser comprovada nos moldes do Art. 30 da Lei Federal 8666/93, e a qualificação técnica deverá ainda ser prestadas com a apresentação de Certidão de Registro ou Inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, da jurisdição da empresa, comprovando exercer atividade relacionada com o objeto;

c) A qualificação técnica exigida neste Instrumento refere-se tanto a CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL relacionada à sociedade empresária, bem como, à CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL, concernente a sua equipe técnica e/ou responsável técnico;

d) **CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL:** Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

d.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

d.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Lucia
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

611

d.3) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhado, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância – Quantidade mínima 6.400M³;

d.4) Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção Civil (RCC) – Classes A, B e C;

d.5) Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

d.6) Prova de registro (com validade em vigor) do técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;

d.7) A comprovação de que o (s) profissional (is) mencionado (s) na alínea "d.6", do presente item, pertence (m) aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha se sagrar vencedora;

e) Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

e.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

e.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l - mínimo de 39.000t;

e.3) Video Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m;

e.4) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. – quantidade mínima 6.400M³;

f) Caso a empresa indique profissional que não seja de seu quadro técnico permanente, a mesma deverá apresentar Certidão de Registro, além do vínculo empregatício com a empresa, ficando certo, que a



Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

612

comprovação do vínculo trabalhista do profissional, que compõe o quadro permanente da empresa, poderá ser efetuado por outras formas em Lei admitidas.⁸

g) O contrato de prestação de serviço, deverá conter firma reconhecida do contratante ou carteira assinada (CLT), ficando certo, que a comprovação do vínculo trabalhista do profissional, que compõe o quadro permanente da empresa, poderá ser efetuado por outras formas em Lei admitidas;

h) Declarações assinada pelo Representante indicado pela empresa, afirmando que reconhece as condições dos locais da execução de serviços, objeto desta licitação, comprometendo-se a cumprir todas as determinações do presente edital;

i) A visita técnica ao local da prestação de serviço é opcional; ⁹

j) Prover os serviços ora contratados, de forma adequada em todos os níveis de trabalho;

Os atestados constantes no presente item deverão conter:

- 1) Nome e cargo do signatário;
- 2) Identificação da pessoa jurídica emitente;
- 3) Telefone/Fax da pessoa Jurídica emitente;
- 4) Objeto contratual;
- 5) Endereço completo do emitente;
- 6) Período de vigência do contrato ou da prestação dos serviços;
- 7) Outras informações técnicas necessárias e suficientes para a avaliação do desempenho da contratada na execução dos serviços.

12.6.2 Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no Edital e seus anexos.

12.7 - DA DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

12.7.1 Todos os licitantes, inclusive as microempresas e empresas de pequeno porte, deverão apresentar declaração, na forma do Anexo IV, de que não possuem em seus quadros funcionais nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

12.7.2 Os licitantes poderão optar por apresentar a certidão negativa de ilícitos trabalhistas emitida pela Delegacia Regional do Trabalho ao invés da declaração mencionada no item anterior.

12.8 - DA VALIDADE DOS DOCUMENTOS E CERTIDÕES

12.8.1 As certidões valerão nos prazos que lhe são próprios; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

12.8.2 Os documentos exigidos nos itens anteriores deverão ser apresentados no original ou em cópia reprográfica autenticada, na forma do artigo 32, e seus parágrafos, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Processo:


Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022


Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

613

12.8.3 As declarações que forem disponibilizadas pela *internet*, terão plena validade, desde que dentro do prazo de 30 (trinta) dias, salvo especificação própria referente à validade.

12.8.4 As declarações que não forem disponibilizadas pela *internet* e que não possuírem em seu bojo a data de validade, terão para o certame validade de 90 (noventa) dias.

12.8.5 O Licitante é responsável pelas informações prestadas, sendo motivo de inabilitação a prestação de informações falsas ou que não reflitam a realidade dos fatos. A inabilitação ou desclassificação poderá ocorrer em qualquer fase da licitação, caso a Pregoeira tome conhecimento de fatos supervenientes que desabonem a idoneidade do Licitante, que comprovem a falsidade das informações prestadas ou quaisquer outros que contrariem as disposições contidas no Edital.

13 – DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

13.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em qualquer processo de cópia autenticada através de cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial ou de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro.

13.2 A empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país deverá apresentar, também, o decreto de autorização ou o ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.3 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

13.4 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, deverá a Pregoeira considerar o proponente inabilitado.

13.5 Eventuais vícios formais na apresentação dos documentos de habilitação poderão ser saneados na Sessão Pública de processamento do Pregão, através da verificação da informação efetuada através de sítio eletrônico oficial e hábil a conferência.

13.6 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

13.6.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

13.6.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

Processo:


Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022


Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

614

13.6.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

13.6.4 Caso o Licitante conste em qualquer um dos Cadastros mencionados no item 13.6, com o registro da penalidade específica de proibição de contratar com o Poder Público, não poderá prosseguir no certame, cabendo ao Pregoeiro declarar tal condição.

13.7 Documentos apresentados com a validade expirada acarretará a inabilitação do proponente.

14 – DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO

14.1. O Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao arrematante, com a posterior homologação do resultado pela Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

14.1.1. No caso de interposição de recurso, a homologação ocorrerá após o seu julgamento.

14.2. Uma vez homologado o resultado da licitação Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, será o licitante vencedor convocado para assinatura do competente instrumento contratual.

14.3. O MUNICIPIO DE NITERÓI, no prazo máximo de 60 dias (sessenta) dias da apresentação da proposta, convocará a vencedora do certame para assinatura do contrato no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

14.4 – A convocação a que se refere o subitem anterior far-se-á através de comunicação endereçada diretamente à licitante vencedora, dentro do prazo de validade da sua proposta.

14.5 – O prazo estabelecido no documento de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte durante o seu transcurso e se acolhidas pela Administração as justificativas apresentadas.

14.6 A licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital.

14.7 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas.

14.7.1 Nesse caso, o pregoeiro convocará o segundo colocado para, nos termos do inciso XVII do art.4º da Lei 10.520/00, propor a contratação nos termos da proposta vencedora.

14.7.2 Caso o segundo colocado não aceite firmar a contratação nos termos da proposta vencedora, será facultado ao Município de Niterói analisar a oferta deste e as subseqüentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, ou revogar a licitação.

Processo:


Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022


Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

615

15- DA RECUSA DO ADJUDICATÁRIO

15.1 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas, e facultando ao Município de Niterói convocar os licitantes remanescentes, obedecidas a ordem de classificação, ou revogar a licitação.

16- DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

16.1 Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas no contrato;

16.2 Fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução do presente contrato;

16.3 - Exercer a fiscalização do contrato;

16.4 - Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.

17 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

17.1 Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Termo de Referência, da Proposta de Preços e da legislação vigente;

17.2 Prestar o serviço no endereço constante da Proposta Detalhe ou Termo Referência;

17.3 Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;

17.4 Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;

17.5 Comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;

17.6 Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;

17.7 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

616

17.8 Observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;

17.9 Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;

17.10 Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;

17.11 Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;

17.12 Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas;

17.13 Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à CONTRATANTE, aos usuários ou terceiros.

17.14 A CONTRATADA se responsabilizará, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização dos serviços, até o seu término.

17.15 A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos ônus trabalhistas gerados por seus empregados, que porventura serão utilizados por força da execução do presente contrato.

17.16 Em caso do ajuizamento de ações trabalhistas pelos empregados da CONTRATADA ou da verificação da existência de débitos previdenciários, decorrentes da execução do presente contrato pela CONTRATADA, com a inclusão do Município do Niterói no pólo passivo como responsável subsidiário, o CONTRATANTE poderá reter, das parcelas vincendas, o correspondente a três vezes o montante dos valores em cobrança, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência.

17.16.1 A retenção prevista será realizada na data do conhecimento pelo Município de Niterói da existência da ação trabalhista ou da verificação da existência de débitos previdenciários.

17.16.2 A retenção somente será liberada com o trânsito em julgado da decisão de improcedência dos pedidos ou do efetivo pagamento do título executivo judicial ou do débito previdenciário pela Adjudicatária.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

617

17.16.3 Em não ocorrendo nenhuma das hipóteses previstas nos itens anteriores, o CONTRATANTE efetuará o pagamento devido nas ações trabalhistas ou dos encargos previdenciários, com o valor retido, não cabendo, em nenhuma hipótese, ressarcimento à CONTRATADA.

17.16.4 Ocorrendo o término do contrato sem que tenha se dado a decisão final da ação trabalhista ou decisão final sobre o débito previdenciário, o valor ficará retido e será pleiteado em processo administrativo após o trânsito em julgado e/ou o pagamento da condenação/dívida.

17.16.5 Disponibilizar pessoal capacitado de acordo com a formação dos itens que compõem a planilha;

17.16.6 Os veículos de passeio fornecidos a fiscalização deverão ser preferencialmente híbridos, como forma de diminuir o consumo e a emissão de gases poluentes

17.16.7 A Contratada deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colaboradores;

17.16.8 Fornecer todo equipamento, ferramenta, material e mão de obra necessária, conforme ordem de serviço e planilha orçamentária.

17.16.9 Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.

17.16.10 Indicar formalmente responsável/representante devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.

17.16.11 Solicitar, sempre que necessário, até as 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horário

17.16.12 Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.

17.16.13 Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidaria da CONTRATANTE por tais dívidas.

17.16.14 Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.

17.16.15 Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.

17.16.16 Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habitação e qualificação que ensejem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.

17.16.17 Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.

17.16.18 Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência, bem como a seguinte documentação: certidões de



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia A. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

618

antecedentes criminais, expedida pela Polícia Estadual e Federal, certidões acerca de distribuições de ações criminais e civis expedida pela Justiça Federal.

17.16.19 A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.

17.16.20 Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento de identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.

17.16.21 Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.

17.16.22 Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços descritos, responsabilizando-se pelos custos desta operação.

17.16.23 Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horário de turnos, vistoria, bem como, ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.

17.16.24 Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações.

17.16.25 Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.

17.16.26 Fornecer os equipamentos de proteção individuais e coletivos, sempre que necessário a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.

17.16.27 Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.

17.16.28 Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatório, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.

17.16.29 Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo 3 (três) horas.

17.16.30 Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com CONTRATANTE.

17.16.31 Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia R. Costa
Agência Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

619

17.16.32 Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.

17.16.33 Não transferir a outrem no todo ou parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

17.16.34 Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.

18- DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

18.1 O objeto do contrato não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresse consentimento do CONTRATANTE e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no Diário Oficial do Município de Niterói.

18.2 O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

18.3 Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-CONTRATADA perante a CONTRATANTE.

18.4 Fica expressamente vedada a possibilidade de subcontratação de cooperativas.

18.5 O subcontratado será responsável, junto com a Adjudicatária, pelas obrigações decorrentes do objeto do contrato, inclusive as atinentes à Contratada, descritas nos subitens do item 13, quanto aos aspectos previdenciários e trabalhistas, nos limites da subcontratação, sendo-lhe aplicável, assim como a seus sócios, as limitações convencionais e legais.

19 – DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PRAZO E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

19.1 O prazo da prestação dos serviços descritos no Anexo I – Termo de Referência do Objeto, será de 12(doze) meses, contados a partir da entrega da Autorização de Serviço, desde que posterior à data de publicação do extrato do contrato no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

19.2 O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei n.º 8.666/93, desde que a proposta da CONTRATADA seja comprovadamente mais vantajosa para o CONTRATANTE.

19.3 O objeto desta licitação deverão ser prestados na forma do cronograma e no local indicado no Anexo I- Termo de Referência.

20. DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

20.1 O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

620

instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

20.2 A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por uma comissão constituída de 2 (dois) membros designados pelo Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, conforme ato de nomeação.

20.3 O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, que deverá ser elaborado no prazo de 02 (dois) dias após a entrega do serviço;
- b) definitivamente, mediante parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, após decorrido o prazo de 10 (dez) dias úteis observação e vistoria, que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

20.4 A comissão a que se refere o item 20.2, sob pena de responsabilidade administrativa, anotar em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

20.5 A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

20.6 A instituição e a atuação da fiscalização da prestação do serviço, objeto do contrato, não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

21 - DA RESPONSABILIDADE

21.1 A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

21.2 A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos da CONTRATADA.

21.3 A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Negativa de Débito junto ao INSS (CND), a Certidão Negativa de Débitos de tributos e Contribuições Federais, Certidão Negativa de



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

621

Débitos Trabalhistas e o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

21.4 A ausência da apresentação dos documentos mencionados no item 21.3 ensejará a retenção do valor do pagamento da parcela(s) devida(s), que só poderá ser realizado mediante a regularização da falta.

21.5 A comissão de fiscalização do contrato poderá a qualquer tempo, caso tome conhecimento de existência de débito trabalhistas da CONTRATADA, solicitar a autoridade superior a retenção do pagamento à CONTRATADA prevista no item 17.16.

21.6 – Será feita uma verificação da integridade física dos itens recebidos, de forma a assegurar que nenhum tipo de dano possa ter sido causado aos mesmos durante o transporte.

22 – DO PAGAMENTO

22.1 - Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto do presente pregão, ocorrerão por conta dos recursos da seguinte dotação orçamentária:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

22.1.2 As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

22.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, em 12 (doze) parcelas mensais e sucessivas, conforme cronograma de execução do contrato, mediante crédito em conta-corrente da contratada, em instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE (BANCO ITAU), contados do primeiro dia útil do envio via fax ou e-mail do respectivo Certificado de Aceitação referente ao recebimento definitivo.

22.2.1 No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE ou caso verificada pelo CONTRATANTE a impossibilidade de a CONTRATADA, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

22.3 A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) deverá(ão) ser encaminhada para pagamento na Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Rua Visconde do Rio



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

622

Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, não podendo conter rasuras e devendo corresponder ao(s) serviço fornecido, acompanhada do comprovante de recolhimento de FGTS e INSS, bem como atendimento de todos os encargos relativos à mão e obra empregada no contrato.

22.4 A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) deverá(ão) ter o mesmo CNPJ da Proposta de Preços, pois a divergência impossibilitará a apropriação e o pagamento.

22.5 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

22.6 A(s) Nota(s) Fiscal(is) deverá(ão) ser emitida(s) em favor do Município de Niterói, CNPJ: 28.521.748/0001-59, Inscrição Estadual: Isento, endereço: Rua Visconde de Sepetiba, 987/5º andar, Centro – Niterói-RJ. Telefone: (21) 2620-0403 - ramal: 227.

22.7 No caso de empresas não optantes pelo Simples, deverão destacar na Nota Fiscal/ Fatura, os valores e alíquotas referentes aos tributos federais a serem retidos, conforme Instrução Normativa SRF nº 480/04 da Secretaria da Receita Federal e suas alterações.

22.8 Será de inteira responsabilidade da Licitante vencedora as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, alimentação, diárias, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações civis e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho dos serviços objeto desta licitação ficando, ainda, o Município de Niterói isento de qualquer vínculo empregatício com os mesmos.

22.9 Já estarão retido na fonte os impostos: IR, PIS, COFINS, CSLL, consoante as Instruções Normativas SRF nº 480/04 da Secretaria da Receita Federal e suas alterações.

22.10 Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da **CONTRATADA**, o prazo de 30 (trinta) dias para pagamento ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva representação.

22.11 Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à **CONTRATADA**, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo **IPCA** e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

22.12 Decorrido o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta a que essa proposta se referir, poderá a **CONTRATADA** fazer jus ao reajuste do valor contratual pelo **IPCA**, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção ou dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *[assinatura]* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

623

22.13 Caberá à CONTRATADA, ao pleitear o reajuste contratual, a demonstração da variação salarial de seus empregados, sem prejuízo do necessário exame, pela Administração, da pertinência das informações prestadas.

22.14 Os reajustes serão precedidos de requerimento da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços que fundamenta o reajuste.

22.15 É vedada a inclusão, por ocasião do reajuste, de benefícios não previstos na proposta inicial.

22.16 O prazo decadencial convencionado para o Contratado solicitar o pagamento do reajuste contratual, que deverá ser protocolizado na Unidade Protocoladora do órgão contratante, é de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, sob pena de decair o seu respectivo direito de crédito, nos termos do art. 211, do Código Civil.

23 - DA GARANTIA CONTRATUAL

23.1 A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10(dez) dias, contado da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia da ordem de 2 % (dois por cento) do valor do contrato, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei n.º 8.666/93, a ser restituída após sua execução satisfatória. A garantia deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela CONTRATADA.

23.2 A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

23.3 Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de prazo de 72 (setenta e duas) horas, para que seja mantido o percentual de 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

23.4 Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

23.5 O levantamento da garantia contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente.

24 - DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

624

24.1 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

24.1.1 Até 02 (dois) dias antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá peticionar contra o ato convocatório.

24.1.2 O Pregoeiro deverá decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

24.1.3 Se for acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.

24.2 - DOS RECURSOS

24.2.1 O interesse do licitante em interpor recurso deverá se manifestado, por meio do COMPRASNET, no prazo de 30 (trinta) minutos, após a declaração do vencedor pelo pregoeiro, expondo motivos. Na hipótese de ser aceito o recurso será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões, ficando desde logo os demais licitantes cientes e intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a partir do termino do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata do processo administrativo, mediante requerimento dirigido ao pregoeiro.

24.2.2 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

24.2.3 A falta de manifestação imediata e motivada da Licitante quanto ao resultado do certame, importará preclusão do direito de recurso. Os recursos imotivados ou insubsistentes não serão recebidos.

24.2.4 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente fará adjudicação da licitação ao licitante vencedor.

25 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1 A inexecução do objeto desta licitação, total ou parcial, execução imperfeita, mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a **CONTRATADA**, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal no que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

a) advertência;

b) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

625

c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública;

25.2 A imposição das penalidades é de competência exclusiva do **CONTRATANTE**.

25.3 A sanção prevista na alínea b desta ITEM poderá ser aplicada cumulativamente a qualquer outra.

25.4 A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

25.5 A multa administrativa prevista na alínea b não tem caráter compensatório, não eximindo o seu pagamento a **CONTRATADA** por perdas e danos das infrações cometidas.

25.6 O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a contratada à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor da nota de empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo **CONTRATANTE** ou da aplicação das sanções administrativas.

25.7 Antes da aplicação de qualquer penalidade administrativas, será garantido o exercício do contraditório e ampla defesa no prazo de 5 (cinco) dias contados da notificação pessoal do contratado.

25.8 A aplicação da sanção prevista na alínea d é de competência exclusiva do Prefeito de Niterói e dos Secretários Municipais, devendo ser precedida de defesa do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

25.9 O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.

25.10 Será remetida à Secretaria Municipal de Administração cópia do ato que aplicar qualquer penalidade ou da decisão final do recurso interposto pela **CONTRATADA**, a fim de que seja averbada a penalização no Registro Cadastral.

25.11 Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Município de Niterói, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art.87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02); (redação para edital de pregão);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93);

25.12 Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia ^{João} Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

626

Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o presente contrato poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

26 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 É facultado ao Município de Niterói, quando convocada(s) a(s) Licitante(s) Vencedora(s) e esta(s) não aceitar(em) os prazos e condições estabelecidos, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar o Pregão Eletrônico.

26.2 - É facultado ao Licitante ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

26.3 Fica assegurado ao Município de Niterói o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

26.4 Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Município não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

26.5 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

26.6 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

26.7 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

26.8 O Pregoeiro manterá em seu poder os documentos de todas as Licitantes pelo prazo de 15 (quinze) dias, contados da homologação da licitação, devendo as empresas retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

26.9 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

26.10 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro, no endereço constante no timbre deste edital, até dois dias úteis antes da data de abertura dos Envelopes.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

627

26.11 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação ou a obrigatoriedade de serem utilizados os serviços.

26.12 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-à o dia do início e incluir-se-à o dia do término.

26.13 As obrigações resultantes do presente certame licitatório deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas e as normas legais pertinentes, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

26.14 Integram este edital os seguintes anexos:

Anexo I- Termo de Referência do Objeto.

Anexo II – Modelo de Declaração da Condição de ME ou EPP.

Anexo III– Modelo de Proposta de Preços (Apenso A) e Planilha de Especificações (Apenso B)

Anexo IV – Modelo de Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

Anexo V– Declaração de não contribuinte de ISS e Taxas Municipais

Anexo VI– Modelo de Declaração de Idoneidade.

Anexo VII – Modelo de Declaração de Superveniência.

Anexo VIII– Modelo de Declaração de Optante pelo Simples.

Anexo IX—Minuta do Contrato

ANEXO X - Decreto Municipal nº 14.396 de 20 de maio de 2022

26.15 Os casos omissos serão resolvidos pela autoridade superior, observados os princípios que informam a atuação da Administração Pública.

26.16 Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e penais cabíveis caso apresentem, na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda à realidade dos fatos.

26.17 O foro da comarca de Niterói é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

Niterói, 18 de abril de 2023.


h/

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
SECRETÁRIA DE CONSERVAÇÃO E
SERVIÇOS PÚBLICOS

Leandro Alves Carreli
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Wey
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

629

ANEXO I



TERMO DE REFERÊNCIA DAS DESPESAS

1- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O presente documento tem como finalidade definir as diretrizes para execução dos serviços de manutenção e conservação do sistema de drenagem do município, em atendimento ao quanto dispõe o artigo 6º, IX, Lei nº 8.666/93; e Artigo 1º§, 2º, XXVI, Portaria Interministerial nº 507/2011, e o Artigo 9º§, 2º, Decreto nº 5450/05, decreto nº 7892/13, 5º e 6º.

O objeto tem por finalidade, auxiliar na manutenção da rede de drenagem municipal como forma de auxiliar na prevenção de enchentes e na manutenção do sistema de saneamento municipal, como prevê a Lei Municipal de Saneamento Básico.

2 - OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes no termo de referência do objeto, no presente projeto básico, e no instrumento convocatório.

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

O contrato a ser firmado, que tem por objeto a prestação de serviços de engenharia, deverá ser executado de acordo com as seguintes condições gerais.

A empresa contratada deverá realizar os serviços discriminados e programados com o fornecimento de material e funcionário necessário a atividade.

Todos os funcionários da empresa contratada deverão apresentar-se, diariamente uniformizados, portando o equipamento de segurança adequado e munido de crachá de identificação para acesso a unidade municipal.

A execução dos serviços prestados pela contratada será precedida por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome, número de cada ordem de serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo e memorial fotográfico.

Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: Café da manhã, Vale alimentação, Vale transporte, EPI, Uniforme, consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar-condicionado, bebedouro, ART, necessariamente, deve ser utilizado para salários e benefícios, a tabela do Sindicato da Conservação de Niterói.

A CONTRATADA deverá oferecer, diariamente, o Café da Manhã como forma de incentivar o funcionário a iniciar cedo a jornada, evitando atrasos e prejuízos.

Os itens da planilha deverão ser respeitados em suas quantidades de composição como forma de garantir um equilíbrio entre o valor das propostas e o número de funcionários, equipamentos e materiais a serem disponibilizados em cada serviço.



A contratada deverá executar os seguintes serviços:

1. Limpeza de rede;
2. Limpeza de caixas;
3. Limpeza mecânica de rios e canais;
4. Limpeza e capina manual de rios, canais e galerias;
5. Substituição e recolocação de tampas de caixas;
6. Assentamento e reparo em redes de manilhas;
7. Construção e reparo de sarjetas;
8. Construção e reparo de caixas de passagem e poços de visitas;
9. Desobstrução mecânica de rede com equipamento sewerjet - combinado;
10. Demolição de edificações;
11. Remoção de mobiliário urbano;
12. Recomposição de passeio;
13. Recomposição de pavimento asfáltico;
14. Nivelamento e regularização de estradas.

Nos pontos de difícil acesso, a Contratada deverá realizar inspeções robóticas semestrais, com apresentação de relatório técnico que avalie as condições de vazão e estruturais da rede.

O descarte do material oriundo da limpeza de caixas, rios e canais deve ser feito em área licenciada pelo INEA e a empresa deve apresentar o Manifesto de Transporte de Resíduos.

4 - DOS UNIFORMES / EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / FERRAMENTAS E DEMAIS MATERIAIS:

A CONTRATADA deverá fornecer todos a mão-de-obra, materiais, ferramentas, equipamentos, epi, uniformes e demais itens necessário a realização do item, conforme descrito no Catalogo da EMOP

5- VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES

R\$ 35.447.082,47 (trinta e cinco milhões, quatrocentos e quarenta e sete mil, oitenta e dois reais e quarenta e sete centavos).

6 - PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo do contrato a ser firmado com o licitante vencedor será de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do respectivo termo, podendo ser prorrogado, na forma prevista na legislação vigente.

7- PROGRAMA DE TRABALHO:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

NOTA DE EMPENHO:

8 - MODALIDADE E TIPO:

Modalidade Pregão Eletrônico, tendo como critério de julgamento o menor preço global.

9 - ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO:

Ricardo Lanzellotti - Mat. 1245336-0

Marcelo Serieiro - Matrícula 1242247-3

Leandro Cecchetti - Matrícula 124307-70



Designados para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Fará parte integrante do Edital, o seguinte texto:

A execução dos serviços prestados pela contratada serão precedidas por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome /número de cada Ordem de Serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo.

10 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1 Certidões de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

10.2.1 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2.2 - Capacitação Técnico Operacional: Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA-RJ, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, Terra, escombros etc.) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);

10.2.3 - Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. - quantidade mínima 6.400m³

10.2.4 - Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção



Civil (RCC) – Classes A, B e C.

10.2.5 - Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

10.2.6 - Prova de registro (com validade em vigor) do Técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-RJ, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;

10.2.7 - Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);
- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l; - mínimo de 39.000t
- Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m
- Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distancia. – quantidade mínima 6.400M³

10.2.8 - A comprovação de que o profissional mencionado no subitem 9.1.2.5 pertence aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha a ser contratada.

11- DO PAGAMENTO:

11.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias sendo em até 12 parcelas mensais, de acordo com as entregas contadas do recebimento definitivo e do respectivo Certificado de Aceitação dos serviços e da apresentação do documento fiscal.

11.2 - A Nota Fiscal/Fatura para pagamento deverá estar em conformidade com as especificações constantes deste termo de referência com os quantitativos efetivamente entregues e devidamente atestadas pelo (s) agente (s) competente (s).

11.3 - O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente em instituição financeira da contratada pelo CONTRATANTE.

12 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

12.1. Assegurar o acesso dos empregados da CONTRATADA, quando devidamente identificados, aos locais em que irão executar as tarefas.

12.2. Prestar as informações e esclarecimentos necessários ao bom desenvolvimento dos



serviços.

- 12.3. Exercer fiscalização sobre a presença dos empregados da CONTRATADA.
- 12.4. Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das mesmas condições que ensejaram sua contratação.
- 12.5. Relacionar-se com a CONTRATADA exclusivamente através do responsável ou supervisor por ela credenciado.
- 12.6. Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas do contrato, podendo aplicar as penalidades previstas, não prejudicando a aplicação de outras penalidades a que a CONTRATADA esteja sujeita pelo não cumprimento das obrigações contratuais ou execução insatisfatória dos serviços nos termos previstos em lei.
- 12.7. Efetuar as medições dos serviços com a finalidade de pagamentos à CONTRATADA conforme estabelecido no contrato.
- 12.8. Ordenar a imediata retirada do local dos serviços, solicitando a substituição, de empregado da CONTRATADA que estiver sem uniforme ou crachá, que vier a embarçar ou dificultar os serviços da fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.
- 12.9. Observar e por em prática as recomendações feitas pela CONTRATADA, no que diz respeito às condições de uso e funcionamento dos equipamentos e instalações, quando julgar conveniente.
- 12.10. Não permitir o ingresso de terceiros não autorizados em locais próprios dos sistemas.
- 12.11. Estabelecer local apropriado para guardar os materiais, máquinas, ferramentas e equipamentos, devendo a CONTRATADA disponibilizar, sem ônus para a CONTRATANTE, armários, prateleiras, tapumes, etc, necessários à guarda dos mesmos.
- 12.12. Fica terminantemente vedado o uso desses locais como alojamento ou moradia de pessoal ou com fim diverso do permitido, mesmo que transitório.
- 12.13. Promover, por meio de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela.

13 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 13.1. Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.
- 13.2. Indicar formalmente responsável ou supervisor devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.
- 13.3. Solicitar, sempre que necessário, até às 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.
- 13.4. Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.
- 13.5. Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidária da CONTRATANTE por tais dívidas.
- 13.6. Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.
- 13.7. Seguir as regulamentações, decisões e acordos publicadas pelo SINTACLUS – Sindicato dos Trabalhadores de Asseio e Conservação - Niterói
- 13.8. Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.
- 13.9. Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habilitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.



- 13.10. Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- 13.11. Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência. A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- 13.12. Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- 13.13. Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- 13.14. Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- 13.15. Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horários de turnos, vistoria, bem como, quanto ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- 13.16. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/ solicitações.
- 13.17. Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.
- 13.18. Fornecer os equipamentos de proteção individual e coletivo, sempre que necessários a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.
- 13.19. Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.
- 13.20. Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatórios, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.
- 13.21. Credenciar, junto ao setor competente da CONTRATANTE empregado (s) do seu quadro administrativo para proceder a entrega de contracheques, vale-transporte, vale-alimentação e outros de responsabilidade da CONTRATADA em dias, local e horários definidos, de modo a não comprometer a execução dos serviços contratados.
- 13.22. Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo, 3 (três) horas.
- 13.23. Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE.
- 13.24. Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.
- 13.25. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio da CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.
- 13.26. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa



anuência da CONTRATANTE.

- 13.27. Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.
- 13.28. Apresentar, quando solicitado pela CONTRATANTE, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais decorrentes da execução do contrato. Juntamente com a fatura mensal dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar listagem dos empregados alocados no contrato, acompanhada das guias de recolhimento do INSS e FGTS, de cada empregado.
- 13.29. Manter sigilo sobre todo e qualquer assunto, de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros, que tomar conhecimento em razão da execução do objeto contratual, não reproduzindo, divulgando ou utilizando em benefício próprio ou de terceiros sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa.
- 13.30. Instruir seus funcionários quanto a obrigatoriedade do cumprimento das normas e dos regulamentos da CONTRATANTE, principalmente quanto as normas de segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que estes trabalhem com equipamento de proteção individual (EPI). A fiscalização poderá paralisar os serviços quando identificar o descumprimento destas normas, ficando o ônus da paralisação por conta da CONTRATADA.
- 13.31. Manter atualizado o "Diário e Ocorrências" onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos, tais como identificações técnicas, início e término das etapas de serviços, causa e datas de início e término de eventuais interrupções, assuntos que requeiram providências das partes etc., devendo necessariamente ser apresentado a fiscalização ao final de cada dia para conhecimento e visto.
- 13.32. Pagar adicional de insalubridade e/ou periculosidade a seus profissionais, quando devido, e conformidade com o disposto na Consolidação das Leis do Trabalho- CLT ou outras normas pertinentes.
- 13.33. Fornecer a CONTRATANTE e manter cópia arquivada até o quinto dia útil do mês subsequente, relatório técnico mensal de todos os serviços executados, exceto para o cargo de auxiliar de serviços gerais, devidamente assinado pelo responsável ou supervisor, contendo a discriminação dos serviços executados o mês, incluindo a data dos mesmos;
- 13.34. Registrar o Contrato no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a partir da assinatura devendo entregar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART a CONTRATANTE.
- 13.35. Promover, através de profissional de nível superior, responsável técnico, pertencente ao quadro permanente da CONTRATADA, 01 (uma) visita mensal, ou sempre que solicitado pela CONTRATANTE, ou quando os profissionais da CONTRATADA não conseguirem solucionar os problemas existentes.
- 13.36. Exercer sobre os funcionários alocados no serviço, através de responsável ou supervisor, diretamente da sede da empresa ou através de visitas, se necessário, as seguintes atribuições:
- 13.37. Gerenciar, planejar e controlar as atividades de manutenção para que não sofram solução de continuidade.
- 13.38. Solucionar os problemas de atraso, faltas, dispensas médicas, férias e outros.
- 13.39. Não permitir que tratem de assuntos pessoais ou de serviço com pessoas não relacionadas a área.
- 13.40. Proceder as advertências necessárias e mesmo substituições daqueles que não atendam as recomendações, cometam atos de insubordinação ou indisciplina, desrespeitem a seus superiores descumpram com suas obrigações ou pratiquem qualquer outro tipo de ação grave que venha a depor contra a área de manutenção da CONTRATADA ou da CONTRATANTE.
- 13.41. Receber, ouvir e dar solução as reivindicações apresentadas por seus subordinados procurado sempre lhes dar o devido retorno quanto aos pleitos formulados.
- 13.42. Fiscalizar e orientar todo seu pessoal no uso correto dos uniformes e equipamentos promovendo junto a CONTRATADA a substituição de peças desgastadas ou que já não apresentem condições favoráveis de uso, bem como sua reposição, de acordo com os prazos estabelecidos.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001288/2022

fb-636

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

- 13.43. Não permitir que os funcionários abandonem seus postos, sem motivo plenamente justificado.
- 13.44. Manter a CONTRATANTE sempre informada sobre quaisquer fatos e/ou atos considerados importantes, ou irregularidades verificadas durante a execução do contrato.
- 13.45. Nunca entrar em atrito ou confronto, de qualquer natureza com população transeuntes, buscando, em caso de dúvida, esclarecimentos e orientações junto a fiscalização do contrato.
- 13.46. Não permitir que entrem ou saiam do prédio da CONTRATANTE por locais que não aqueles previamente determinados.
- 13.47. Desenvolver todas as atividades inerentes a sua área de responsabilidade seguindo as orientações e determinações da fiscalização do contrato, de acordo com as necessidades do serviço.
- 13.48. Fornecer constantes instruções, recomendando-lhes o pleno conhecimento de suas atribuições, deveres e responsabilidades.
- 13.49. Fiscalizar a apresentação e ou preenchimento dos formulários utilizados no contrato, registrando livro específicos as principais ocorrências.
- 13.50. A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos seus empregados, não existindo qualquer subordinação entre seus funcionários e a administração pública.
- 13.51. A CONTRATADA deverá manter um supervisor responsável pelo gerenciamento da prestação de serviços e coordenação de seus funcionários.
- 13.52. A CONTRATADA se obriga a cumprir as normas previstas na Resolução CONAMA nº 307/2002.
- 13.53. A CONTRATADA deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói – SINTACLUS, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colaboradores.

Niterói, 18 de abril de 2023

RICARDO LANZELLOTTI

Subsecretário de Conservação e Serviços Públicos

h/

DAYSE NOGUEIRA MONASSA

Secretária de Conservação e Serviços Públicos

Leandro Alves Cecconelli
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

637

ANEXO II – MODELO – DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARAÇÃO

(nome da empresa), CNPJ
(número de inscrição), sediada
(endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pelo CRF/RJ, na modalidade de Pregão Presencial, que é () MICRO EMPRESA ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, cumprindo os requisitos legais para efeito de qualificação como ME-EPP e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____(Local), _____ de _____ de 20____.

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

NOA
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

638

ANEXO III - APENSO A - MODELO - PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

INSCRIÇÃO MUNICIPAL E/OU ESTADUAL:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

CEP:

CIDADE:

ESTADO:

TELEFONE:

FAX:

E-MAIL:

		MATERIAL			
		(Especificação Técnica)			
ITEM	CÓDIGO COMPRASNET	MATERIAL (Especificação Técnica)	UND	QUANT	TOTAL
01	CÓDIGO SIMILAR DO PORTAL COMPRAS.GOV.BR (1899)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes na tabela I e demais itens do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto e projeto básico.	Un	01	

Valor total do Item: R\$ _____ (em algarismos)

(por extenso) _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

MLA
Ana Luiza R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

639

() Optante pelo Simples Nacional

() Não Optante pelo Simples Nacional

DECLARO, que o(s) item(s) ofertado(s) está(ão) em conformidade com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de Referência do Objeto deste Edital.

DECLARO, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste Edital, assim como abrange todos os custos com materiais e serviços necessários à entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

Essa proposta tem validade de 60 (sessenta) dias.

Niterói, ____ de ____ de 20__.

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.
640
Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

640

ANEXO III – APENSO B



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



TREE
CITIES
FOR THE WORLD

040001288/2022
fls. 641

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI								
Processo nº 040/1288/2022								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EMOP 11/22								
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					980.836,97		
1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 980.836,97	980.836,97		
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					276.600,00		
2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPA	M2	30.000,00	R\$ 8,17	245.100,00		
2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, E	M2	10.000,00	R\$ 3,15	31.500,00		
3	CANTEIRO DE OBRAS					4.444,20		
3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA	M2	1.500,00	R\$ 1,03	1.545,00		
3.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVER	M2XMS	240,00	R\$ 12,08	2.899,20		
4	MOVIMENTO DE TERRA					4.145.700,00		
4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10.000,00	R\$ 55,57	555.700,00		
4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	15.000,00	R\$ 68,65	1.029.750,00		
4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00	R\$ 45,76	274.560,00		
4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZ	M3	3.000,00	R\$ 21,69	65.070,00		
4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE	M3	50.000,00	R\$ 10,63	531.500,00		
4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL	M3	108.000,00	R\$ 15,64	1.689.120,00		
5	TRANSPORTES					3.669.564,73		
5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS C	T X KM	1.174,50	R\$ 1,03	1.209,73		
5.2	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (A	T	78.300,00	R\$ 46,85	3.668.355,00		
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.899.780,01		
6.1	05.001.0001-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO	M3	3.500,00	R\$ 223,29	781.515,00		
6.2	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PI	M3	1.800,00	R\$ 309,16	556.488,00		
6.3	05.001.0013-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PAR	M2	1.500,00	R\$ 22,23	33.345,00		
6.4	05.001.0016-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE C	M2	3.000,00	R\$ 11,44	34.320,00		
6.5	05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUS	M3	1.200,00	R\$ 83,73	100.476,00		
6.6	05.001.0025-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCL	M3	1.000,00	R\$ 162,79	162.790,00		
6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENC	M2	1.200,00	R\$ 14,22	17.064,00		
6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AR	M2	1.200,00	R\$ 17,14	20.568,00		
6.9	05.002.0001-A	DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU	M3	800,00	R\$ 170,70	136.560,00		
6.10	05.002.0005-B	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENT	M2	3.000,00	R\$ 25,12	75.360,00		
6.11	05.001.0060-A	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	1.500,00	R\$ 8,99	13.485,00		
6.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDER	UN	240,00	R\$ 277,69	66.645,60		
6.13	05.001.0070-A	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMEN	M2	12.000,00	R\$ 5,72	68.640,00		
6.14	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÁMICAS	M	3.000,00	R\$ 24,51	73.530,00		
6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETO	M	1.200,00	R\$ 17,98	21.576,00		

040001259/2022

p. 641.1

NITERÓI
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

EMOP	6.16	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	- 800,00	R\$	8,17	6.536,00
EMOP	6.17	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENT	M3	10.000,00	R\$	18,79	187.900,00
EMOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAME	TXM	15.000,00	R\$	1,47	22.050,00
EMOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAM	TXM	30.000,00	R\$	0,98	29.400,00
EMOP	6.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENT	M2	10.000,00	R\$	33,29	332.900,00
EMOP	6.21	05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDI	M3	12.800,00	R\$	73,55	941.440,00
EMOP	6.22	05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E G	M3	12.800,00	R\$	120,45	1.541.760,00
EMOP	6.23	05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE	M3	12.600,00	R\$	180,68	2.276.568,00
EMOP	6.24	05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE	M3	2.743,00	R\$	659,87	1.810.023,41
EMOP	6.25	05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEI	M2	7.000,00	R\$	84,12	588.840,00
7 GALERIAS DRENOS E CONEXOS							R\$	2.707.682,60
EMOP	7.1	06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO	M	1.800,00	R\$	77,88	140.184,00
EMOP	7.2	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR	M	3.500,00	R\$	149,82	524.370,00
EMOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR	M	1.500,00	R\$	272,06	408.090,00
EMOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR	M	500,00	R\$	497,69	248.845,00
EMOP	7.5	06.015.0011-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20	UN	50,00	R\$	2.840,39	142.019,50
EMOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PA	UN	360,00	R\$	948,61	341.499,60
EMOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES	UN	1.200,00	R\$	410,42	492.504,00
EMOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO	UN	600,00	R\$	509,79	305.874,00
EMOP	7.9	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PA	UN	350,00	R\$	297,99	104.296,50
8 BASES E PAVIMENTOS							R\$	714.769,40
EMOP	8.1	08.018.0001-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPR	M3	2.500,00	R\$	14,71	36.775,00
EMOP	8.2	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES	M2	1.080,00	R\$	1,69	1.825,20
EMOP	8.3	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM L	M2	1.500,00	R\$	94,82	142.230,00
EMOP	8.4	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	600,00	R\$	54,69	32.814,00



NITERÓI
SEMPRE A FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



040001288/2022

fls. 642

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

EMOP	8.5	08.015.0018-A	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONC	T	120,00	R\$	593,21	71.185,20
EMOP	8.6	08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE	M2	2.500,00	R\$	71,44	178.600,00
EMOP	8.7	08.038.0001-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA	M2	1.500,00	R\$	167,56	251.340,00
9 ESTRUTURAS							R\$	170.068,80
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,0	M3	60,00	R\$	2.834,48	170.068,80
10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							R\$	132.741,00
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES CO	M2	2.100,00	R\$	63,21	132.741,00
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							R\$	456.550,00
EMOP	11.1	13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	2.000,00	R\$	25,11	50.220,00
EMOP	11.2	13.301.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMEN	M2	1.500,00	R\$	52,32	78.480,00
EMOP	11.3	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA	M2	2.000,00	R\$	95,90	191.800,00
EMOP	11.4	13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSEI	M2	1.500,00	R\$	90,70	136.050,00
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							R\$	4.606.586,40
EMOP	12.1	19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COM	H	10.368,00	R\$	232,51	2.410.663,68
EMOP	12.2	19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3	H	2.880,00	R\$	51,57	148.521,60
EMOP	12.3	19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES G	H	528,00	R\$	114,89	60.661,92
EMOP	12.4	19.005.0028-C	RETROSCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, E	H	2.880,00	R\$	196,96	567.244,80
EMOP	12.5	19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO	MES	72,00	R\$	9.866,05	710.355,60
EMOP	12.6	19.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR	MES	24,00	R\$	13.633,05	327.193,20
EMOP	12.7	19.004.0044-C	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (G	H	5.760,00	R\$	66,31	381.945,60
13 ROBÓTICA							R\$	1.088.100,00
PRÓPRIA	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGE	M	6.000,00	R\$	88,75	532.500,00
PRÓPRIA	13.2	IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGE	M	6.000,00	R\$	92,60	555.600,00
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES							R\$	691.574,40
EMOP	14.1	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUC	UN	31.680,00	R\$	15,00	475.200,00
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	31.680,00	R\$	6,83	216.374,40
Data Base: nov/21							Valor Parcial dos Serviços: R\$ 28.853.424,11 Valor BDI 20% Serviços: R\$ 5.770.684,82 Valor Parcial Encargos Complementares: R\$ 691.574,40 Valor BDI 19% Encargos Complementares: R\$ 131.399,14 Valor Total dos Serviços c/ BDI: R\$ 35.447.082,47	



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



040001288/2022

fls. 643

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI							
Processo nº							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EMOP 11/22							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
EMOP	1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		
2 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
EMOP	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPA	M2	30.000,00		
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL,	M2	10.000,00		
3 CANTEIRO DE OBRAS							
EMOP	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLAS	M2	1.500,00		
EMOP	3.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVE M2XMES		240,00		
4 MOVIMENTO DE TERRA							
EMOP	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10.000,00		
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	15.000,00		
EMOP	4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00		
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO	M3	3.000,00		
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE	M3	50.000,00		
EMOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL	M3	108.000,00		
5 TRANSPORTES							
EMOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS	T X KM	1.174,50		
EMOP	5.2	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL,	T	78.300,00		
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
EMOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO	M3	3.500,00		
EMOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO P	M3	1.800,00		
EMOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO DE ARREMATE DE PATIO CIMENTADO PA	M2	1.500,00		
EMOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE	M2	3.000,00		
EMOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUS	M3	1.200,00		
EMOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, IN	M3	1.000,00		
EMOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVEN	M2	1.200,00		
EMOP	6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA A	M2	1.200,00		
EMOP	6.9	05.002.0001-A	DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS O	M3	800,00		
EMOP	6.10	05.002.0005-B	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMEN	M2	3.000,00		

040001288/2022

PB-643


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

EMOP	6.11	05.001.0060-A	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	1.500,00		
EMOP	6.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO	UN	240,00		
EMOP	6.13	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTO	M2	12.000,00		
EMOP	6.14	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICA	M	3.000,00		
EMOP	6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETENÇÃO	M	1.200,00		
EMOP	6.16	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	800,00		
EMOP	6.17	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU EN	M3	10.000,00		
EMOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVICO INTEIRAMENTE	TXM	15.000,00		
EMOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVICO INTEIRAMENTE	TXM	30.000,00		
EMOP	6.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTO	M2	10.000,00		
EMOP	6.21	05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE	M3	12.800,00		
EMOP	6.22	05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E C	M3	12.800,00		
EMOP	6.23	05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE	M3	12.600,00		
EMOP	6.24	05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE	M3	2.743,00		
EMOP	6.25	05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULO	M2	7.000,00		
7 GALERIAS DRENOS E CONEXOS							
EMOP	7.1	06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO	M	1.800,00		
EMOP	7.2	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR	M	3.500,00		
EMOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR	M	1.500,00		



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



040001288/2022

45644

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

EMOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-B,CONFORME ABNT NBR	M	500,00		
EMOP	7.5	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20	UN	50,00		
EMOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PA	UN	360,00		
EMOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENS	UN	1.200,00		
EMOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDID	UN	600,00		
EMOP	7.9	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,P	UN	350,00		
8 BASES E PAVIMENTOS							
EMOP	8.1	08.018.0001-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRI	M3	2.500,00		
EMOP	8.2	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS *INSTRUcoes	M2	1.080,00		
EMOP	8.3	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM	M2	1.500,00		
EMOP	8.4	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	600,00		
EMOP	8.5	08.015.0018-A	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CON	T	120,00		
EMOP	8.6	08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE	M2	2.500,00		
EMOP	8.7	08.038.0001-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA	M2	1.500,00		
9 ESTRUTURAS							
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,0	M3	60,00		

040001288/2022

46.644V


NITERÓI
SEMPRE A FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM	M2	2.100,00		
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							
EMOP	11.1	13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	2.000,00		
EMOP	11.2	13.301.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	1.500,00		
EMOP	11.3	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA	M2	2.000,00		
EMOP	11.4	13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSE	M2	1.500,00		
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							
EMOP	12.1	19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COM	H	10.368,00		
EMOP	12.2	19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE	H	2.880,00		
EMOP	12.3	19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES G	H	528,00		
EMOP	12.4	19.005.0028-C	RETROSCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T,	H	2.880,00		
EMOP	12.5	19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO	MES	72,00		
EMOP	12.6	19.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR	MES	24,00		
EMOP	12.7	19.004.0567-C	VEICULO DE PASSEIO, OS PASSAGEIROS, MOTOR 100% ELÉTRICO,	MES	12,00		
13 ROBÓTICA							
PRÓPRIA	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAG	M	6.000,00		
PRÓPRIA	13.2	IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAG	M	6.000,00		
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES							
EMOP	14.1	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRU	UN	31.680,00		
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	31.680,00		
Data Base: nov/22					Valor Parcial dos Serviços:		
					Valor BDI 20% Serviços:		
					Valor Parcial Encargos Complementares:		
					Valor BDI 19% Encargos Complementares:		
					Valor Total dos Serviços c/ BDI:		

040001288/2022

fb.645

Ana Lucia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - PMN

NITERÓI			
Obra			
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI			
Processo nº			
RESUMO			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	980.836,97	3,32%
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	276.600,00	0,94%
3	CANTEIRO DE OBRAS	4.444,20	0,02%
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.145.700,00	14,03%
5	TRANSPORTES	3.669.564,73	12,42%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.899.780,01	33,51%
7	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	2.707.682,60	9,16%
8	BASES E PAVIMENTOS	714.769,40	2,42%
9	ESTRUTURAS	170.068,80	0,58%
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	132.741,00	0,45%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	456.550,00	1,55%
12	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	4.606.586,40	15,59%
13	ROBÓTICA	1.088.100,00	3,68%
14	ENCARGOS COMPLEMENTARES	691.574,40	2,34%
VALOR DO ORÇAMENTO			
Valor Parcial dos Serviços:		28.853.424,11	97,66%
Valor BDI 20% Serviços:		5.770.684,82	
Valor Encargos Complementares:		691.574,40	2,34%
Valor BDI 19% Encargos Complementares:		131.399,14	
Valor Total dos Serviços c/ BDI:		35.447.082,47	100,00%

Obra						
Processo						
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA D						
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
1.1. 01.090.0999-F - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)						VALOR: 958.269,21
2.1. 01.005.0001-A - PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCIDENTE EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M2)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,50000000	15,20	7,61
					TOTAL Mão de Obra:	7,61
					VALOR:	7,62
2.2. 01.016.0064-A - LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLFIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES (M2)						
Material						
11016	NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM, IMAGEM DIRETA, INCLUINDO TRÍPE E MIRA - ALUGUEL	EMOP	H	0,00612570	2,25	0,01
					TOTAL Material:	0,01
Mão de Obra						
20023	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00733330	48,01	0,35
20026	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,01545770	19,23	0,30
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,01545770	16,01	0,25
20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00769990	29,04	0,22
20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00231550	179,27	0,42
20108	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00769990	21,00	0,16
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,02547370	15,20	0,39
20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT.COM RESPONSABILIZACAO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00769990	29,04	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	2,91
Serviço						
58.002.0306-B	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO	EMOP	H	0,00643200	4,14	0,03
19.011.0019-C	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 50M SEM PRISMA E ALCANCE MAXIMO DE 3000M COM UM PRISMA GATILHO	EMOP	H	0,00612570	1,38	0,01
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00643200	113,61	0,79
					TOTAL Serviço:	0,77
					VALOR:	3,08
3.1. 02.011.0010-A - CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA (M2)						
Material						
07529	TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRAS, EM BOBINAS DE (50X1,20)M - Percentual=45,00%	EMOP	H	0,42000000	1,70	1,04
					TOTAL Material:	1,04
					VALOR:	1,03
3.2. 02.030.0040-A - PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO (M2XMES)						
Material						
14775	PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. 160X80CM	EMOP	UN	0,12000000	92,70	11,12
					TOTAL Material:	11,12
					VALOR:	11,12
4.1. 03.001.0001-B - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,40000000	15,20	51,23
					TOTAL Mão de Obra:	51,23
					VALOR:	51,23
4.2. 03.001.0100-A - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	4,20000000	15,20	65,76
					TOTAL Mão de Obra:	65,76
					VALOR:	65,75
4.3. 03.009.0002-B - COMPACTACAO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO (M3)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,80000000	15,20	43,84
					TOTAL Mão de Obra:	43,84
					VALOR:	43,83
4.4. 03.011.0015-B - REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL (M3)						
Mão de Obra						

040001288/2022 16.646

Ass. Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,13300000	23,80	3,19
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,06700000	15,20	16,70
TOTAL Mão de Obra:						19,89
Serviço						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,10000000	9,32	0,93
19.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03300000	2,17	0,07
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						20,94
4.5. 03.016.0015-B - ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,05540000	15,20	0,84
TOTAL Mão de Obra:						8,84
Serviço						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.005.0018-E	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M³	EMOP	H	0,00840000	57,00	0,48
19.005.0018-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M³	EMOP	H	0,04700000	199,07	9,36
TOTAL Serviço:						9,84
VALOR:						10,67
4.6. 03.036.0210-A - ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSAO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 0,57M³ (3/4J3) (M3)						
Mão de Obra						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,06500000	15,20	0,99
TOTAL Mão de Obra:						8,99
Serviço						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.010.0016-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL, COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M³ (3/4J3) INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,04550000	276,01	12,56
19.010.0016-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL, COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M³ (3/4J3) INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,02000000	112,11	2,24
TOTAL Serviço:						14,80
VALOR:						15,78
5.1. 04.005.0003-A - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T (T X KM)						
Serviço						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00530000	205,92	1,09
TOTAL Serviço:						1,09
VALOR:						1,09
5.2. 04.006.0012-A - CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L, EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA (T)						
Mão de Obra						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,75000000	15,20	11,74
TOTAL Mão de Obra:						11,74
Serviço						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M³, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00500000	218,66	1,09
19.004.0012-E	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M³, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,37500000	57,85	21,69
19.005.0007-C	DUMPER, CARGA SOLIDA DE 1.000L, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00500000	47,60	0,24
19.005.0007-E	DUMPER, CARGA SOLIDA DE 1.000L, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,37500000	29,19	10,95
TOTAL Serviço:						33,96
VALOR:						45,69
6.1. 05.001.0001-A - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M3)						
Mão de Obra						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,20000000	21,00	25,20
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	12,00000000	15,20	182,87
TOTAL Mão de Obra:						208,07
VALOR:						213,82
6.2. 05.001.0002-B - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M3)						
Mão de Obra						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,60000000	21,00	34,51
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	16,70000000	15,20	261,46
TOTAL Mão de Obra:						295,97
VALOR:						296,06
6.3. 05.001.0013-A - DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO, EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO (M2)						
Mão de Obra						
		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,36000000	15,20	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29

6.4. 05.001.0016-A - DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,70000000	15,20	10,95
					TOTAL Não de Obra:	10,95
					VALOR:	10,95
6.5. 05.001.0023-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M3)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,45000000	21,00	9,73
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	4,50000000	15,20	70,43
					TOTAL Não de Obra:	80,16
					VALOR:	80,16
6.6. 05.001.0025-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M3)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	2,50000000	21,00	54,00
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	6,50000000	15,20	101,76
					TOTAL Não de Obra:	155,76
					VALOR:	155,83
6.7. 05.001.0041-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,36500000	21,00	7,69
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,36500000	15,20	5,71
					TOTAL Não de Obra:	13,40
					VALOR:	13,60
6.8. 05.001.0043-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,31000000	21,00	6,71
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,62000000	15,20	9,71
					TOTAL Não de Obra:	16,42
					VALOR:	16,41
6.9. 05.002.0001-A - DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M3)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 15CM DE ESPESSURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	EMOP	M3	2,85000000	26,91	76,59
05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESSURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	EMOP	M3	2,85000000	33,67	95,96
					TOTAL Serviço:	172,55
					VALOR:	172,67
6.10. 05.002.0005-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,25000000	21,00	5,41
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,12500000	23,60	3,04
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,25000000	15,20	3,91
					TOTAL Não de Obra:	12,36
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL, E REBOCÁVEL, PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EMOP	M	0,09500000	122,31	11,62
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL, E REBOCÁVEL, PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EMOP	M	0,03000000	21,99	0,66
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA -	EMOP	M	0,19000000	1,72	0,63
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA -	EMOP	M	0,06000000	1,15	0,14
					TOTAL Serviço:	14,07
					VALOR:	25,43
6.11. 05.001.0060-A - REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,55000000	15,20	8,61
					TOTAL Não de Obra:	8,61
					VALOR:	8,61
6.12. 05.002.0100-A - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM, EXCLUSIVE CERCA PROTETORA (UN)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	1,00000000	21,00	21,63
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	3,00000000	15,20	46,97
					TOTAL Não de Obra:	68,60

040001288/2022

fls. 6475

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0004-C CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03000000	205,92	6,18
19.004.0004-E CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,75000000	54,64	40,98
19.011.0002-C COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EMOP	H	0,12000000	122,31	14,68
19.011.0002-D COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EMOP	H	0,02700000	21,99	0,59
11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EMOP	M3	0,12000000	375,54	45,06
11.004.0021-B FORMAS DE MADEIRA DE 34 PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARALAMENTOS PLANOS EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC. SERVINDO A MADEIRA 2	EMOP	M2	1,00000000	71,49	71,49
11.002.0023-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E	EMOP	M3	0,12000000	111,36	13,36
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E APLACAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320, ADMITINDO SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA	EMOP	M3	0,12000000	76,75	9,21
19.005.0037-C ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,30900000	1,72	0,53
				TOTAL Serviço:	302,68
				VALOR:	270,69
6.13. 05.001.0070-A - REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,35000000	15,20	5,48
				TOTAL Não de Obra:	5,48
				VALOR:	5,47
6.14. 05.001.0135-A - ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,50000000	15,20	23,48
				TOTAL Não de Obra:	23,48
				VALOR:	23,48
6.15. 05.001.0142-A - ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,10000000	15,20	17,22
				TOTAL Não de Obra:	17,22
				VALOR:	17,22
6.16. 05.001.0143-A - ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,50000000	15,20	7,83
				TOTAL Não de Obra:	7,83
				VALOR:	7,82
6.17. 05.001.0170-A - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,15000000	15,20	18,00
				TOTAL Não de Obra:	18,00
				VALOR:	18,00
6.18. 05.001.0185-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,09000000	15,20	1,41
				TOTAL Não de Obra:	1,41
				VALOR:	1,40
6.19. 05.001.0186-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,06000000	15,20	0,94
				TOTAL Não de Obra:	0,94
				VALOR:	0,93
6.20. 05.002.0010-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20047 MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,16700000	21,00	3,61
20111 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,33300000	23,60	8,09
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,33400000	15,20	5,13
				TOTAL Não de Obra:	16,83
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.011.0002-C COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EMOP	H	0,12500000	122,31	15,29
19.011.0002-D COMPRESSOR DE AR, PORTÁTIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EMOP	H	0,04200000	21,99	0,92
19.005.0037-C ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,25000000	1,72	0,43
19.005.0037-E ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,08400000	1,15	0,10
				TOTAL Serviço:	16,74
				VALOR:	33,67

6.21.. 05.003.0010-B - LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	4,50000000	15,20	70,45	
				TOTAL Mão de Obra:	70,45	
				VALOR:	70,45	
6.22. 05.003.0016-B - TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA, ATÉ 20KM DE DISTANCIA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	1,35000000	15,20	21,14	
				TOTAL Mão de Obra:	21,14	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0012-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	M	0,40000000	215,66	86,26	
19.004.0012-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	M	0,27000000	57,85	15,82	
				TOTAL Serviço:	102,08	
				VALOR:	123,02	
6.23. 05.003.0020-A - LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	6,00000000	15,20	91,20	
				TOTAL Mão de Obra:	91,20	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05.003.0015-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO) COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA ATÉ 10KM DE	EMOP	M3	1,00000000	84,03	84,03	
				TOTAL Serviço:	84,03	
				VALOR:	177,87	
6.24. 05.003.0091-A - LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA (M3)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55.019.0010-B LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	EMOP	UN	5,50000000	93,93	516,62	
05.003.0016-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO) COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA ATÉ 20KM DE	EMOP	M3	1,00000000	123,02	123,02	
				TOTAL Serviço:	639,64	
				VALOR:	639,64	
6.25. 05.013.0002-A - CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00686 CHAPA AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAM.FACHO, BORDAS UNIV.CHAPARETA, PREÇO DE REVENDO: C/RESPE. 9.50M	EMOP	KG	2,00000000	12,11	24,22	
				TOTAL Material:	24,22	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	1,50000000	15,20	22,80	
				TOTAL Mão de Obra:	22,80	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04.006.0014-B CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA, VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA CAIXAS E MEIOS-	EMOP	T	0,30000000	88,77	26,53	
04.005.0006-B TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU	EMOP	T X KM	6,00000000	1,83	10,98	
				TOTAL Serviço:	37,51	
				VALOR:	65,33	
7.1. 06.003.0011-A - CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00854 CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLA DE Ø400MM	EMOP	M	1,00000000	38,87	38,87	
				TOTAL Material:	38,87	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,60000000	21,00	12,96	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	1,20000000	15,20	18,79	
20150 MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,08000000	22,80	1,82	
				TOTAL Mão de Obra:	33,57	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00150000	435,61	0,65	
				TOTAL Serviço:	0,65	
				VALOR:	73,15	
7.2. 06.003.0055-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8880, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00530 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/ÁGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE Ø400MM	EMOP	M	1,00000000	74,08	74,08	
				TOTAL Material:	74,08	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20022 MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	0,90000000	21,00	18,90	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	M	1,60000000	15,20	24,32	

04000128812022 648

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,08000000	22,60	1,86
TOTAL Mão de Obra:						48,58
Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00300000	435,61	1,31
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,06000000	71,28	4,28
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALÇANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLOJA	EMOP	H	0,06000000	48,56	2,91
TOTAL Serviço:						8,50
VALOR:						128,95
7.3. 06.003.0058-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
Material						
00532	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	EMOP	M	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL Material:						180,00
Mão de Obra						
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,30000000	21,00	28,12
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	2,35000000	15,20	36,79
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,08000000	22,60	1,86
TOTAL Mão de Obra:						66,77
Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00500000	435,61	2,18
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,12000000	71,28	8,55
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALÇANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLOJA	EMOP	H	0,12000000	48,56	5,83
TOTAL Serviço:						16,56
VALOR:						263,33
7.4. 06.004.0070-A - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
Material						
00538	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0800MM	EMOP	M	1,00000000	370,00	370,00
TOTAL Material:						370,00
Mão de Obra						
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,70000000	21,00	36,77
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	3,05000000	15,20	47,75
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,08000000	22,60	1,86
TOTAL Mão de Obra:						86,38
Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,01000000	435,61	4,36
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,18000000	71,28	12,83
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALÇANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLOJA	EMOP	H	0,18000000	48,56	8,74
TOTAL Serviço:						26,93
VALOR:						482,31
7.5. 06.015.0011-A - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
Material						
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	46,17600000	9,81	453,00
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	15,23200000	10,63	161,92
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,84200000	11,23	20,68
00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POÇO DE VISITA	EMOP	UN	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL Material:						686,60
Mão de Obra						
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,23000000	21,00	26,60
20115	MAO-DE-OBRA DE FUNDIDOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	6,72000000	21,00	145,35
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	6,72000000	15,20	105,21
TOTAL Mão de Obra:						277,16
Serviço						
12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA NO TRACO 1:4	EMOP	M2	7,40000000	140,56	1.040,14
11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA COMPREENDENDO AREIAS E FORNECIMENTO DOS	EMOP	M3	0,98800000	353,36	349,12
13.001.0030-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1	EMOP	M2	6,28000000	28,34	177,98
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 18 PARA MOLDAÇEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAFUSOS BRANCOS EM LAJES VIGAS PAREDES ETC SERVINDO A MADEIRA 2	EMOP	M2	2,04000000	71,49	145,84
19.005.0030-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EMOP	H	0,33000000	281,51	92,90
19.005.0030-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EMOP	H	0,17000000	111,38	18,93
TOTAL Serviço:						1.826,91
VALOR:						2.768,78
7.6. 06.015.0030-A - CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP., (0,30X0,90X0,90)M, P/AGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-50 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506 RALO FERRO FUNDIDO NODULAR, PARA SARJETA, ARTICULADO, DE (30X90)CM, CAIXILHO E GRELHA, CLASSE C-250 ABNT NBR 10160	EMOP	UN	1,00000000	405,00	405,00
TOTAL Material:					405,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,15000000	21,00	24,87
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,15000000	15,20	18,00
TOTAL Mão de Obra:					42,87
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.005.0135-B ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X20CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	EMOP	M2	2,88000000	140,56	404,81
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EMOP	M3	0,05100000	353,36	18,02
13.001.0030-B EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	EMOP	M2	2,16300000	28,34	61,30
TOTAL Serviço:					484,13
VALOR:					932,02
7.7. 06.015.0070-A - GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00278 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESURA DE 14MM	EMOP	M2	0,25490000	38,22	9,74
TOTAL Material:					9,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20046 MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,03000000	21,00	43,91
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,50000000	21,00	32,45
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	5,03000000	15,20	78,75
TOTAL Mão de Obra:					155,11
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.009.0014-B BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL, MINIMO (ARRENDAMENTO) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO DE B.A.	EMOP	KG	15,89000000	8,63	137,17
11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EMOP	M3	0,08367800	375,54	31,42
11.011.0030-B CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50 EM BARRAS REDONDAS COM DIÂMETRO DE 8 E 12 MM	EMOP	KG	15,89000000	3,91	62,13
11.002.0043-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL, ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E	EMOP	M3	0,08367800	79,67	6,67
55.001.0013-B PEÇA DE FUSIL, P/M3	EMOP	M3	0,00142000	1.778,38	2,53
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADOTANDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA	EMOP	M3	0,08367800	76,75	6,42
TOTAL Serviço:					348,30
VALOR:					413,27
7.8. 06.016.0010-A - GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)CM, CLASSE C-250, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506 RALO FERRO FUNDIDO NODULAR, PARA SARJETA, ARTICULADO, DE (30X90)CM, CAIXILHO E GRELHA, CLASSE C-250 ABNT NBR 10160	EMOP	UN	1,00000000	405,00	405,00
TOTAL Material:					405,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	21,00	56,24
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,20	40,71
TOTAL Mão de Obra:					96,95
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00800000	435,61	3,48
TOTAL Serviço:					3,48
VALOR:					505,42
7.9. 06.016.0009-A - TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01352 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, NODULAR, ART. P/CAIXA DE INSP. E SEMELH. MED. APROX. DE (60X50)CM, CLASSE B125 CONFORME ABNT NBR 10160	EMOP	UN	1,00000000	237,50	237,50
TOTAL Material:					237,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,00	21,00
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	15,20	15,20
TOTAL Mão de Obra:					36,20
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00350000	435,61	1,52
TOTAL Serviço:					1,52
VALOR:					276,31
8.1. 08.018.0001-A - REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,20000000	15,20	3,11
TOTAL Mão de Obra:					3,11
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18.004.0020-C CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,01400000	215,10	3,01
18.004.0020-E CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,02600000	58,05	1,51
19.006.0002-C ROLÔ COMPACTADOR TANDEM, DE 6 A 9T, MOTOR DIESEL DE 55CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,04000000	180,01	7,20

040001288/2022 fls. 649V

Ana Lucia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - PMN

TOTAL Serviço:					11,72
VALOR:					14,85
8.2. 08.021.0001-A - REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS (M2)					
Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,01068300	15,20	0,17
TOTAL Itens de Obra:					0,17
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0020-C CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00254200	215,10	0,55
19.004.0020-B CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00064200	58,05	0,04
19.005.0015-E GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1.300KG, LARGURA DE CORTA DE 2,50M, AÇÃO MECÂNICO EXCLUSIVE	EMOP	H	0,00007400	2,88	0,00
19.005.0015-C GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1.300KG, LARGURA DE CORTA DE 2,50M, AÇÃO MECÂNICO EXCLUSIVE	EMOP	H	0,00099300	6,57	0,01
19.005.0012-C MOTONEVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 12CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00106800	365,10	0,39
19.006.0009-C ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLA, REBOCÁVEL, C/2 TAMBORES 1000MM DE DIAM E 1220MM DE COMPRIMENTO, COMBUSTÍVEL TOTAL DOBRO	EMOP	H	0,00142000	33,22	0,05
19.006.0009-E ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLA, REBOCÁVEL, C/2 TAMBORES 1000MM DE DIAM E 1220MM DE COMPRIMENTO, COMBUSTÍVEL TOTAL DOBRO	EMOP	H	0,00071500	10,74	0,01
19.006.0006-C ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO COM ESPESURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1,82M CLASSE	EMOP	H	0,00083300	202,26	0,17
19.006.0006-E ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO COM ESPESURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1,82M CLASSE	EMOP	H	0,00023500	83,14	0,02
19.005.0016-C TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00241300	120,18	0,29
19.005.0016-E TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00078900	38,20	0,03
TOTAL Serviço:					1,54
VALOR:					1,71
8.3. 08.006.0001-A - ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,10000000	118,50	11,85
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02130000	95,17	2,03
00007 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	EMOP	KG	5,00000000	5,87	29,33
TOTAL Material:					43,21
Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,00	8,55
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,20	40,71
TOTAL Itens de Obra:					49,26
VALOR:					92,56
8.4. 08.012.0001-A - LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO (M)					
Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,00	8,55
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,12000000	21,00	2,60
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,20	40,71
TOTAL Itens de Obra:					31,86
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00100000	435,61	0,44
TOTAL Serviço:					0,44
VALOR:					32,30
8.5. 08.015.0018-A - REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA (T)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=3,00%	EMOP	T	0,39760000	95,17	38,97
01376 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANEL - Percentual=3,00%	EMOP	KG	61,00000000	5,95	373,54
14574 PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=3,00%	EMOP	T	0,53352000	63,00	34,62
TOTAL Material:					447,13
Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,58000000	21,00	12,53
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,73000000	15,20	27,08
TOTAL Itens de Obra:					39,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.005.0030-C PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3	EMOP	H	0,01000000	281,51	2,81
19.005.0030-D PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3	EMOP	H	0,00700000	111,38	0,78
19.005.0030-E PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3	EMOP	H	0,00300000	87,61	0,26
19.006.0007-C ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,01800000	80,50	1,45
19.006.0007-E ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	1,33200000	42,94	57,20
19.006.0011-C USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE, COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H COMPREENDENDO UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE	EMOP	H	0,02700000	3.613,66	97,57
19.006.0011-D USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE, COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H COMPREENDENDO UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE	EMOP	H	0,00700000	1.389,61	9,73
19.006.0011-E USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE, COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H COMPREENDENDO UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE	EMOP	H	0,00500000	955,87	4,78
TOTAL Serviço:					174,59
VALOR:					661,35

8.6. 08.020.0030-A - ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14541	BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02130000	95,17	2,03
00007	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	EMOP	KG	5,00000000	5,87	29,33
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,05460000	63,00	3,44
TOTAL MATERIAL					34,80	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20042	MAO-DE-OBRA DE CALÇATEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,32000000	21,00	6,92
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	15,20	10,96
TOTAL Mão de Obra					17,88	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0004-C	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,08000000	205,92	16,47
19.004.0004-E	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	54,64	2,19
TOTAL Serviço					18,66	
VALOR:					71,33	
8.7. 08.038.0001-A - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATÉ A DISTÂNCIA DE 30KM EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO (VDE ITEM 08.015.0018) (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,15000000	118,50	17,78
00149	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	54,00000000	0,58	31,44
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MÉDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,22475000	89,48	20,11
TOTAL MATERIAL					69,33	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,13500000	21,00	2,92
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,13500000	21,00	2,92
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,00000000	15,20	46,97
TOTAL Mão de Obra					52,81	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.007.0004-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,14000000	12,61	1,77
19.004.0010-C	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,19000000	195,48	37,14
19.004.0010-E	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,10600000	57,17	6,06
TOTAL Serviço					44,97	
VALOR:					167,10	
9.1. 11.013.0070-B - CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA COLOCAR, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05844	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 06,3MM	EMOP	KG	10,00000000	9,88	98,70
05845	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	12,00000000	9,68	116,12
00017	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	12,00000000	9,19	110,27
00018	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 12,5MM	EMOP	KG	12,00000000	8,90	106,76
00019	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 16,0MM	EMOP	KG	4,00000000	9,01	36,04
00021	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 25,0MM	EMOP	KG	10,00000000	8,93	89,29
00054	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,80000000	11,23	20,21
02249	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 20MPA	EMOP	M3	1,00000000	415,00	415,00
TOTAL MATERIAL					692,47	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	6,15000000	21,00	133,02
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,50000000	21,00	10,82
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,50000000	21,00	10,82
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	9,15000000	15,20	143,25
TOTAL Mão de Obra					297,91	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
54.001.0100-B	FORMA DE MAO. F/MOLDAGEM	EMOP	M2	14,00000000	104,45	1.462,30
19.007.0013-C	VIBRADOR DE IMERSÃO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO MOTOR ELÉTRICO EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,34500000	1,49	0,51
19.007.0013-E	VIBRADOR DE IMERSÃO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO MOTOR ELÉTRICO EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,80500000	0,33	0,27
TOTAL Serviço					1.463,08	
VALOR:					2.753,56	
10.1. 12.005.0010-A - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00103	BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (10X20X40)CM	EMOP	UN	13,00000000	1,98	25,48
TOTAL MATERIAL					25,48	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	21,00	15,14
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	15,20	10,96
TOTAL Mão de Obra					26,10	

040001288/2022 18-650 J

Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.002.0045-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,01000000	393,85	3,94
TOTAL Serviço					3,94
VALOR:					35,91
11.1. 13.001.0105-A - RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA, ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13646 SILICA ATIVA (MICROSSILICA) PARA CONCRETO	EMOP	KG	1,37000000	1,45	2,28
TOTAL Material					2,28
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,00	8,40
TOTAL Mão de Obra					8,40
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.002.0025-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,03000000	458,77	13,76
TOTAL Serviço					13,76
VALOR:					24,87
11.2. 13.301.0500-A - RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,00	21,00
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,20000000	15,20	18,24
TOTAL Mão de Obra					39,24
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.002.0025-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,02200000	458,77	10,09
TOTAL Serviço					10,09
VALOR:					50,33
11.3. 13.301.0505-A - RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,03000000	118,50	3,56
00149 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	8,00000000	0,58	4,64
TOTAL Material					8,20
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,80000000	21,00	16,80
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	15,20	15,20
TOTAL Mão de Obra					32,00
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.007.0004-C BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,05700000	12,81	0,73
19.004.0010-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,05500000	195,48	10,75
19.004.0010-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03500000	57,17	2,00
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EMOP	M3	0,08000000	353,36	28,27
11.002.0035-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CASILHEIROS, COLOCACAO, ACABAMENTO E	EMOP	M3	0,08000000	69,27	5,54
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO SE UMA PRODUCAO APROXIMADA	EMOP	M3	0,08000000	76,75	6,14
TOTAL Serviço					50,40
VALOR:					84,59
11.4. 13.411.0500-A - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE A PEDRA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00149 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	10,00000000	0,58	5,82
00519 SAIBRO	EMOP	M3	0,07000000	70,00	4,90
TOTAL Material					10,72
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,00000000	21,00	42,00
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,00000000	15,20	31,31
TOTAL Mão de Obra					73,31
VALOR:					85,29
12.1. 19.010.0025-C - CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14919 CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	UN	0,00085000	11.480,46	9,60
00223 GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000	9,85	0,98
00218 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	5,70000000	7,32	41,72
00220 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual=50,00%	EMOP	L	0,15000000	20,51	4,81
01940 SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00431000	1.283,73	8,10
03549 VACUO SEWER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP COMB JATO D'AGUA A ALTA PRESS COINJUNTO CAPTAC MIN ARMAZ 6,00M3 MANG 4" - Percentual=3,00%	EMOP	UN	0,00013750	723.519,54	102,47
TOTAL Material					146,58

0400 1288/2022 16.651

Mo
Ana Lucia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105	MÃO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,00	21,61
20111	MÃO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	23,60	24,31
20112	MÃO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINAS AUX (COMPRESSOR, ROLÔ COMPACTADOR LEVE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS -	EMOP	H	1,00000000	21,00	21,61
TOTAL Mão de Obra:						67,53
VALOR:						232,92
12.2. 19.004.0080-C - GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) A APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE. SÃO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,02500000	9,85	0,25
01323	GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5 T	EMOP	UN	0,00015530	108.800,00	16,90
00220	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICAÇÃO API CG-4, GRAU SAE 10W-60	EMOP	L	0,05000000	20,51	1,03
TOTAL Material:						18,18
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	2,00000000	15,20	30,40
TOTAL Mão de Obra:						30,40
VALOR:						48,56
12.3. 19.011.0050-C - EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPEÇÃO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAH. A PARTIR 400MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ 100M, RESISTENTE A ÁGUA, IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL, SISTEMA DE GRAVAÇÃO COM INSCRIÇÃO E EDIÇÃO DE LEGENDAS, CÂMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO, C/CAMINHONETAP/9 PASSAGEIROS, COM MOTORISTA, EXCLUSIVE OPERADOR (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13538	EQUIPAMENTO PARA VIDEO INSP. NO INT. DE COLETORES E GALERIAS C/D. A PARTIR DE 400MM DESLOC. ATÉ 100M, CÂMERA E MONITOR	EMOP	UN	0,00015000	29.950,00	4,49
TOTAL Equipamento:						4,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0035-C	MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	1,00000000	113,61	113,61
TOTAL Serviço:						113,61
VALOR:						118,10
12.4. 19.005.0028-C - RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14926	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 10,5-18, ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 14.00X24	EMOP	UN	0,00060000	9.220,46	5,53
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,20000000	9,85	1,97
00218	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	11,00000000	7,32	80,52
00220	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICAÇÃO API CG-4, GRAU SAE 10W-60 - Percentual 50,00%	EMOP	L	0,40000000	20,51	12,31
05817	RETROESCAVADEIRA, PREÇO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,76M3	EMOP	UN	0,00018000	417.500,00	75,15
TOTAL Material:						175,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	MÃO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL Mão de Obra:						23,60
VALOR:						199,07
12.5. 19.004.0402-A - CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTÍVEL (MES)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	88,60	7.796,90
19.004.0046-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	30,14	2.652,32
TOTAL Serviço:						10.449,22
VALOR:						10.449,91
12.6. 19.004.0272-A - MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTÍVEL (MES)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0035-C	MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	113,61	9.997,68
19.004.0035-E	MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	42,98	3.782,24
TOTAL Serviço:						13.779,92
VALOR:						13.780,94
12.7. 19.004.0044-C - VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00808	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 155/BOR13	EMOP	UN	0,00250000	1.107,40	2,77
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	5,50000000	6,28	34,54
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,05000000	9,85	0,49
00220	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICAÇÃO API CG-4, GRAU SAE 10W-60	EMOP	L	0,11000000	20,51	2,26
01940	SALÁRIO MÍNIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00128800	1.283,73	1,63
07176	VEÍCULO DE PASSEIO, PREÇO SEM PNEUS, COM MOTOR 1,0 LITROS BI-COMBUSTÍVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	EMOP	UN	0,00014000	63.806,60	8,93
TOTAL Material:						30,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105	MÃO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Mão de Obra:						21,60

040001288/2022

fls. 651V

João
Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

						VALOR:	71,64
13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR. (M)							
						VALOR:	88,75
13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR. (M)							
						VALOR:	92,60
14.1. 05.100.0022-A - REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14613	REPEICAO (QUENTINHA)	EMOP	UN	1,00000000	14,00	14,00	
						TOTAL Material:	14,00
						VALOR:	14,00
14.2. 05.100.0026-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14615	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA BASE MODALIDADE RJ), DESCONTO DE 1% CONF. CONV. COLETIVA, BASE SALARIO CODIGO 51968	EMOP	UN	1,00000000	7,05	7,05	
						TOTAL Material:	7,05
						VALOR:	7,05

04000128812020

fls. 652

Jhon

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Endereço: _____ BDI: _____ 30%
 Município: _____ BDI Diferenciado: _____ 0%
 Material: _____ Preço da Obra: 12 meses
 Mão obra de _____

MEMÓRIA DE COMPOSIÇÃO - ENCARGOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			VALOR TOTAL (R\$)			
		Encargos complementares						
A		Valor total dos serviços com administração local (sem BDI)			28.418.048,33			
B		Valor dos serviços com custos administrativos menores (BDI Diferenciado) (sem BDI)	BDI DIF	0,00%	0,00			
C		Valor dos serviços com administração local SEM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES (sem BDI)			28.418.048,33			
D		Porcentagem de mão de obra 40% (obra de construção) e o valor total dos serviços com administração local, excluído o valor dos serviços com custos administrativos menores (sem BDI)			40,00%			
E					SUB-TOTAL (C + D)			
					11.367.219,41			
F		Valor total estimado de um operário durante todo o prazo da obra, tendo como base o salário mensal do pedreiro (Cód. EMOF nº 05.105.0108-A)	salário mensal do pedreiro	Prazo total da obra (mês)	Total (R\$)			
			05.105.0108-A					
			3.884,96	12,00	46.619,52			
G		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (E / F)			245,00			
H		Quantidade estimada de operários durante todo o prazo da obra			2.940,00			
		CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DURANTE O PRAZO TOTAL DA OBRA						
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL*	HORAS/MÊS	MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		ENCARGOS COMPLEMENTARES						883.874,40
05.100.0022-A		Refeição conforme convenção de trabalho para construção civil e condições logísticas e sanitárias adequadas.	un	120,00	22,00	12,00	15,00	475.200,00
05.100.0026-A		Viagem transporte, considerando passagem ida e volta.	un	120,00	22,00	12,00	6,83	216.374,40
		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Sem desoneração)			245,00			
		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Com desoneração)			245,00			
		*Quantidade considerada no orçamento			130,00			

31/08/20

31/08/20

46.653

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Juridica
SECONSER - PMN

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - ADM LOCAL

ADM LOCAL		1,00	UN	988.876,97	988.876,97
1	81.090.0001-P ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				

Valor total		Quantidade
980 838,97	=	1,00 un
Total	=	1,00 un

1.1 ADM LOCAL				
1.1	DE 185.117.1	MAO DE OBRA DE ENCARGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES 6.427,52 77.130,24

Profesionais	Meses	Total
1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses
	Total	= 12,00 meses

1.2		ADM LOCAL				
1.2	05.105.0128.A	MAO DE OBRA DE MESTRE DE OBRA "A" INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	8.828,92	105.959,04

Professionals		Means		Total
1,00 wt	*	12,00 metres	*	12,00 metres
		Total	*	12,00 metres

1.3		ADM LOCAL				
1.3	05 105 0179-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,93	77.130,34

Percentual	Profissionais	Meses	Total
100%	1,00 un	12,00 meses	12,00 meses
		Total	12,00 meses

1.4 ADM LOCAL				
1.4	05.105.01.99.4	MAO DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	13,00	R\$ 3.837,60 42.451,20

Percentual	Profissionais	Meses	Total
100%	1,00 un	12,00 meses	12,00 meses
		Total	12,00 meses

1.5		ADM LOCAL				
1.5	05.105.0132-4	MÃO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE FISCALISOS SOCIAIS	12,00	MES	36.284,16	435.409,92

Percentual		Profissionais		Meses		Total
100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	=	12,00 meses
				Total	=	12,00 meses

1.6 ADM LOCAL					
1.6	05.105.0169-A	MAO-DE OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	13,00	MEB	77.130,34

Percentual	Profissionais	Meses	Total
100%	1,00 un	12,00 meses	12,00 meses
		Total	12,00 meses

1.7		ADM LOCAL				
1.7	05.185.0185-A	MÃO-DE-OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	4.572,48	54.869,76

Percentual	Profissionais	Meses	Total
100%	1,00 un	12,00 meses	12,00 h
		Total	12,00 h

1.2 ADM LOCAL		12,00	MES	5.339,84	64.878,08
1.8	05.105.0133-A	MÃO DE OBRA DESENHISTA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS			

Percentual	Profissionais	Meios	Total
100%	x	1,70 un	x
		12,00 meios	=
		Total	=
			12,00 h

1.9		RUBRICA LOCAL			
UNIDADE REF. P/COMPLADIN LOCAL, CONSUMO AGUA, TEL, ENERGIA ELÉTRICA, NAT. LIMPEZA E					
1.9	05.180.0900-A	DESCRITORES, COMPUTADORES, LICENÇA OBRAS, MOVIS E UTENSÍLIOS, AR, COMO REGISTRO, AR, AT, P/COMPLADIN, INFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIVOS PERIÓDICOS E		1.477,516	31,60
		EDIFICAÇÕES, COMISSÃO CARACATICA, P/IMPLEMENTO E ITENS COMPLEMENTAR AS DESP. MENOS EXCL. DESPESAS			46.676,35

	Valor total	Porcentual	Valor de item	Total
Soma dos itens 1.1 a 1.8	934.158,72 R	5%	21,62	= 1.477,16 UR
			Total	= 1.477,16 UR

QUANTIFICAÇÃO DO ITEM 05.100.0000-A	TOTAL	PERCENTUAL 5%	VALOR UR 05.100.0000-A	TOTAL UR ORÇAMENTO
Custo total dos itens listados na planilha de administração local	934.158,72	46.707,94	31,62	1.477,16

PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO	
valor total da obra sem BDI	27.438.779,32
valor de administração local sem BDI	180.826,97
Percentual recomendado para construção de edifícios (novos e reformas) acima de R\$ 1.500.000,00.	3,68%
	3,57%

2.4) Se a obra necessitar de custos de administração local que ultrapassem estes percentuais, deverá existir comprovação técnica.

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

054

ANEXO IV - MODELO - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

_____, (nome da empresa), CNPJ
_____, (número de inscrição), sediada
_____, (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pelo Município de Niterói, na modalidade de Pregão Presencial, conforme disposto no artigo 7º da Constituição Federal, na Lei nº 9.854, de 27.10.1999, publicada no Diário Oficial da União de 28.10.1999, e inciso V do artigo 13 do Decreto nº 3.555, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, (Local), _____ de _____ de 20__.

(Assinatura do representante legal)

(Se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à autenticação).

Nome: _____

No da cédula de identidade: _____

Cargo: _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

MOC
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

655

ANEXO V - MODELO - DECLARAÇÃO DE NÃO CONTRIBUINTE DO ISS E TAXAS MUNICIPAIS

A empresa _____, CNPJ (número de inscrição) _____, sediada no endereço _____ (endereço completo),
DECLARA, sob as penas do artigo 7º da Lei 10.520/2002, que não é contribuinte de ISS e Taxas do Município de Niterói.

_____, _____ de _____ de 20____.

(Local)

(Assinatura do representante legal e carimbo da empresa)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

656

ANEXO VI - MODELO DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

_____, (nome da empresa), CNPJ
_____, (número de inscrição), sediada
_____, (endereço completo), por intermédio de seu
representante legal, infra-assinado, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE
da licitação instaurada pelo Município de Niterói, na modalidade de Pregão Presencial Nº XXX, que
não foi declarada INIDÔNEA para licitar com o PODER PÚBLICO, em qualquer de suas esferas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, (Local), _____ de _____ de 20__.

(Assinatura do representante legal)

(Se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à
autenticação).

Nome: _____

No da cédula de identidade: _____

Cargo: _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia ⁴⁰¹¹ Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

657

ANEXO VII – MODELO – DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A empresa _____, CNPJ
_____, sediada no endereço
_____ (endereço completo), DECLARA,
sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no
presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

_____, de _____ de 20_____.

(Local)

(Assinatura do representante legal e carimbo da empresa)

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

658

ANEXO VIII – MODELO - DECLARAÇÃO DE OPTANTE PELO SIMPLES

Ilmo. Sr.

(autoridade a quem se dirige)

(Nome da empresa), com sede (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº _____
DECLARA ao Município de Niterói, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da CSLL, da Cofins,
e da contribuição para o PIS/PASEP, a que se refere o artigo 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de
1996, que é regularmente inscrita no Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das
Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (Simples), nos termos da Lei nº 9.317, de 05 de
dezembro de 1996.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que
comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de
quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) apresenta anualmente Declaração de Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica (DIPJ), em
conformidade com o disposto em ato da Secretaria da Receita Federal;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à
Secretaria da Receita Federal e à unidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da
presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do
disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela
concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica
(art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de
dezembro de 1990).

_____, ____ de _____ de _____.

(Local)

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

059

ANEXO IX

CONTRATO Nº __/_____
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS, DE APOIO TÉCNICO EM
SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA,
PARA AUXÍLIO NA OPERAÇÃO
CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E
LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM
DO MUNICÍPIO DE NITERÓI,, QUE
ENTRE SI CELEBRAM MUNICÍPIO DE
NITEROI, PELA SECRETARIA DE
CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS
PÚBLICOS E A _____.

O MUNICÍPIO DE NITERÓI, tendo como gestora a SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS – SECONSER, representada pela SECRETÁRIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, Sr. DAYSE NOGUEIRA MONASSA, brasileira, solteira, portadora da Carteira de Identidade nº 0178680115-7, expedida pelo DETRAN/RJ, inscrita no CPF sob o nº 642.121.577-72, doravante denominada SECRETÁRIA, sendo a SECONSER sediada na Rua Avenida Visconde Rio Branco nº 11, Ponta D' Areia - Niterói – Rio de Janeiro, CEP: 24.020-970, inscrita a Prefeitura Municipal de Niterói no CNPJ/MF sob o nº 28.521.748/0001-59, doravante denominado CONTRATANTE, do outro lado, a _____, pessoa jurídica de direito privado, com sede na _____ - CEP _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representado pelo, Sr. _____, portador da carteira de identidade nº _____, expedida pelo _____, regularmente inscrito no CPF nº _____, doravante denominado CONTRATADO, resolvem celebrar o presente contrato de prestação de serviços de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, com fundamento no processo administrativo nº 040/001288/2022, que se regerá pelas normas do Decreto nº 3.555/2000, na Lei nº 10.520/2002, no Decretos Municipais 9.642/2005 e 12.518/2017, na Lei nº 8.666/1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e do instrumento convocatório, aplicando-se a este contrato suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

O presente CONTRATO tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da


Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rubrica


Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

660

rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes na tabela I e tabela EMOP em anexo e dos demais itens, especificados e quantificados na forma da proposta de preços (anexo III), Termo de Referência (anexo I).

PARÁGRAFO ÚNICO - O objeto será executado segundo o regime de execução de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega da Autorização de Serviço/Ordem de Execução de Serviços, desde que posterior à data de publicação do extrato deste instrumento no D.O., valendo a data de publicação do extrato como termo inicial de vigência, caso posterior à data convencionada nesta cláusula.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei nº 8.666/93, desde que a proposta da CONTRATADA seja mais vantajosa para o CONTRATANTE.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do CONTRATANTE:

- a) realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.
- e) reter o imposto de renda na fonte, ao realizar o pagamento à pessoa física ou jurídica pela prestação de serviços em geral, nos termos do art. 1º do Decreto Municipal nº 14.396 de 20 de maio de 2022 (ANEXO X).

CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Termo de Referência, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- b) prestar o serviço no endereço constante da Proposta Detalhe;
- c) prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

1001
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

661

- d) iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;
- i) elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- l) manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- m) cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento, na forma da cláusula oitava (DA RESPONSABILIDADE);
- n) indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE**, aos usuários ou terceiros.
- o) observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência, estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91;
- p) Quando o objeto da licitação for prestação de serviço que envolva mão de obra residente, o licitante vencedor deverá comprovar, no momento da assinatura do contrato, o cumprimento da Lei Municipal nº 3.270/2017, a qual reserva 3% dos postos de trabalho oriundos do contrato administrativo para moradores em situação de rua assistidos por políticas da Secretaria Municipal de Assistência Social, nos termos do art. 2º, §1º, desde que atendidos os requisitos profissionais definidos pela empresa contratante.
- q) Disponibilizar pessoal capacitado de acordo com a formação dos itens que compõem a planilha;
- r) Os veículos de passeio fornecidos a fiscalização deverão ser preferencialmente híbridos, como forma de diminuir o consumo e a emissão de gases poluentes
- s) Garantir que todos os salários e benefícios estejam de acordo com o Sindicato da Conservação de Niterói;
- t) Fornecer todo equipamento, ferramenta, material e mão de obra necessária, conforme ordem de serviço e planilha orçamentária.
- u) Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.
- v) Identificar formalmente responsável/representante devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a **CONTRATANTE** durante a vigência contratual.
- w) Solicitar, sempre que necessário, até as 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

662

- x) Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma metódica e constante.
- y) Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidária da CONTRATANTE por tais dívidas.
- z) Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.
- aa) Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.
- bb) Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.
- cc) Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- dd) Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência, bem como a seguinte documentação: certidões de antecedentes criminais, expedida pela Polícia Estadual e Federal, certidões acerca de distribuições de ações criminais e civis expedida pela Justiça Federal.
- ee) A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- ff) Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento de identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- gg) Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- hh) Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- ii) Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horário de turnos, vistoria, bem como, ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- jj) Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações.
- kk) Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.
- ll) Fornecer os equipamentos de proteção individuais e coletivos, sempre que necessário a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.
- mm) Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.
- nn) Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatório, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

663

oo) Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo 3 (três) horas.

pp) Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com CONTRATANTE.

qq) Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.

rr) Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados

ss) Não transferir a outrem no todo ou parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE

tt) Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.

CLÁUSULA QUINTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de 2023, assim classificados:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

NOTA DE EMPENHO: _____

PARÁGRAFO ÚNICO – As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

CLÁUSULA SEXTA: VALOR DO CONTRATO

Dá-se a este contrato o valor total de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA SÉTIMA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pela Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos, conforme ato de nomeação:



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *for* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

064

- 1- Ricardo Lanzellotti – Matrícula: 124.533-60
- 2- Marcelo Serieiro – Matrícula: 1242247-3
- 3-Leandro Alves Cecchetti – Matrícula: 1243077-0

PARÁGRAFO SEGUNDO – O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado, que deverá ser elaborado (pelo(a) REPRESENTANTE ou COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO mencionado(a)) no parágrafo primeiro, no prazo de 02 (dois) dias após a entrega do bem/produto;
- b) definitivamente, mediante parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, após decorrido o prazo de 10 (dez) dias úteis, para observação e vistoria, que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A comissão a que se refere o parágrafo primeiro, sob pena de responsabilidade administrativa, anotar em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

PARÁGRAFO QUARTO – A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

PARÁGRAFO QUINTO – A instituição e a atuação da fiscalização do serviço objeto do contrato não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

PARÁGRAFO SEXTO – Na forma da Lei Federal nº 8.213, de 1991, se procederá à fiscalização do regime de cotas de que trata a alínea p, da cláusula quarta, realizando a verificação no local do cumprimento da obrigação assumida no contrato.

CLÁUSULA OITAVA: DA RESPONSABILIDADE

A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

665

Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d", do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991, da comprovação de regularidade fiscal em relação aos tributos incidentes sobre a atividade objeto deste contrato e do Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), assim como a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A ausência da apresentação dos documentos mencionados no **PARÁGRAFO SEGUNDO** ensejará a imediata expedição de notificação à **CONTRATADA**, assinalando o prazo de 10 (dez) dias para a cabal demonstração do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias e para a apresentação de defesa, no mesmo prazo, para eventual aplicação da penalidade de advertência, na hipótese de descumprimento total ou parcial destas obrigações no prazo assinalado.

PARÁGRAFO QUARTO – Permanecendo a inadimplência total ou parcial o contrato será rescindido.

PARÁGRAFO QUINTO – No caso do parágrafo quarto, será expedida notificação à **CONTRATADA** para apresentar prévia defesa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, para dar início ao procedimento de rescisão contratual e de aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 1 (um) ano.

CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O **CONTRATANTE** deverá pagar à **CONTRATADA** o valor total de R\$ _____ (_____), em 12 (doze) parcelas, diretamente na conta corrente nº _____, agência _____, de titularidade da **CONTRATADA**, junto à instituição financeira contratada pelo Município (BANCO ITAU).

PARÁGRAFO PRIMEIRO – No caso de a **CONTRATADA** estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Município ou caso verificada pelo **CONTRATANTE** a impossibilidade de a **CONTRATADA**, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Município, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O pagamento somente será autorizado após a declaração de recebimento da execução do objeto, mediante atestação.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A **CONTRATADA** deverá encaminhar a fatura para pagamento a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Rua Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, acompanhada de comprovante de recolhimento mensal do



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia D. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

666

FGTS e INSS, bem como comprovante de atendimento aos encargos previstos no parágrafo segundo da cláusula oitava, todos relativos à mão de obra empregada no contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – Satisfeitas as obrigações previstas nos parágrafos segundo e terceiro, o prazo para pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela.

PARÁGRAFO QUINTO–Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestado pelo (s) agente (s) competente (s).

PARÁGRAFO SEXTO – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IPCA e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

PARÁGRAFO OITAVO- A anualidade dos reajustes será sempre contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste.

PARÁGRAFO NONO - Os reajustes serão precedidos de requerimento da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo, convenção ou dissídio coletivo que fundamenta o reajuste.

PARÁGRAFO DÉCIMO – O preço dos demais insumos poderá ser reajustado após 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, de acordo com o IPCA, que deverá retratar a variação efetiva dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93 e os arts. 2º e 3º da Lei n.º 10.192, de 14.02.2001.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - As partes convencionam que o prazo decadencial para o Contratado solicitar o pagamento do reajuste contratual, que deverá ser protocolizado na Unidade Protocoladora do órgão contratante, é de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, sob pena de decair o seu respectivo direito de crédito, nos termos do art. 211, do Código Civil.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO- Na forma da Lei Federal nº 8.213/91, de 1991, caso a contratada não esteja aplicando o regime de cotas de que trata a alínea p, da cláusula quarta, suspender-se-á o pagamento devido, até que seja sanada a irregularidade apontada pelo órgão de fiscalização do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

MDN
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

664

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65, da Lei nº 8.666/93, mediante termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do **CONTRATANTE**, pela inexecução total ou parcial do disposto na cláusula quarta ou das demais cláusulas e condições, nos termos dos artigos 77 e 80 da Lei n.º 8.666/93, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a indenizações de qualquer espécie.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a **CONTRATADA** o direito ao contraditório e a prévia e ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na hipótese de rescisão administrativa, além das demais sanções cabíveis, o Município poderá: a) reter, a título de compensação, os créditos devidos à contratada e cobrar as importâncias por ela recebidas indevidamente; b) cobrar da contratada multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o saldo reajustado dos serviços não-executados e; c) cobrar indenização suplementar se o prejuízo for superior ao da multa.

PARÁGRAFO QUARTO – Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o instrumento poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA GARANTIA

A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contado da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia da ordem de 2 % (dois) do valor do contrato, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei n.º 8.666/93, a ser restituída após sua execução satisfatória. A garantia deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela **CONTRATADA**.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

668

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, para que seja mantido o percentual de 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – O levantamento da garantia contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente.

PARÁGRAFO QUINTO – Para a liberação da garantia, deverá ser demonstrado o cumprimento das obrigações sociais e trabalhistas relativas à mão de obra empregada no contrato.

PARÁGRAFO SEXTO – O CONTRATANTE poderá reter a garantia prestada, pelo prazo de até 03 (três) meses após o encerramento da vigência do contrato, liberando-a mediante a comprovação, pela CONTRATADA, do pagamento das verbas rescisórias devidas aos empregados vinculados ao contrato ou do reaproveitamento dos empregados em outra atividade da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES

O contratado que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, e terá o seu registro no Cadastro Municipal suspenso pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital, contrato e das demais cominações legais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Ocorrendo qualquer outra infração legal ou contratual, o contratado estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, às seguintes penalidades, que deverá(ão) ser graduada(s) de acordo com a gravidade da infração:

- a) advertência;
- b) multa administrativa;
- c) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública;



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

669

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.
PARÁGRAFO SEGUNDO - Quando a penalidade envolver prazo ou valor, a natureza e a gravidade da falta cometida também deverão ser considerados para a sua fixação.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do órgão licitante, devendo ser aplicada pela autoridade competente, na forma abaixo descrita:

- a) a advertência e a multa, previstas nas alíneas a e b, do parágrafo primeiro, serão impostas pelo Ordenador de Despesa.
- b) a suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, prevista na alínea c, do parágrafo primeiro, será imposta pelo próprio Secretário Municipal ou pelo Ordenador de Despesa, devendo, neste caso, a decisão ser submetida à apreciação do próprio Secretário Municipal.
- c) a aplicação da sanção prevista na alínea d, do parágrafo primeiro, é de competência exclusiva do Secretário Municipal.

PARÁGRAFO QUARTO - A multa administrativa, prevista na alínea b, do parágrafo primeiro:

- a) corresponderá ao valor de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas;
- b) poderá ser aplicada cumulativamente a qualquer outra;
- c) não tem caráter compensatório e seu pagamento não exime a responsabilidade por perdas e danos das infrações cometidas;
- d) deverá ser graduada conforme a gravidade da infração;
- e) nas reincidências específicas, deverá corresponder ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento) do valor do contrato ou do empenho.

PARÁGRAFO QUINTO - Dentre outras hipóteses, a pena de advertência será aplicada à CONTRATADA quando não apresentada a documentação exigida no parágrafo terceiro da cláusula oitava, no prazo de 10 (dez) dias da sua exigência, o que configura a mora.

PARÁGRAFO SEXTO - A suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, prevista na alínea c, do Parágrafo Primeiro:

- a) não poderá ser aplicada em prazo superior a 2 (dois) anos;
- b) sem prejuízo de outras hipóteses, deverá ser aplicada quando o adjudicatário faltoso, sancionado com multa, não realizar o depósito do respectivo valor, no prazo devido;



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

670

c) será aplicada, pelo prazo de 1 (um) ano, conjuntamente à rescisão contratual, no caso de descumprimento total ou parcial do objeto, configurando inadimplemento, na forma prevista no parágrafo sexto, da cláusula oitava.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, prevista na alínea d, do parágrafo primeiro, perdurará pelo tempo em que os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública pelos prejuízos causados.

PARÁGRAFO OITAVO - A reabilitação referida pelo parágrafo sétimo poderá ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

PARÁGRAFO NONO - O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor do contrato, da nota de empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo CONTRATANTE ou da aplicação das sanções administrativas.

PARÁGRAFO DÉCIMO - Se o valor das multas previstas na alínea b, do parágrafo primeiro, e no parágrafo nono, aplicadas cumulativamente ou de forma independente, forem superiores ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o infrator pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - A aplicação de qualquer sanção será antecedida de intimação do interessado que indicará a infração cometida, os fatos e os fundamentos legais pertinentes para a aplicação da penalidade, assim como a penalidade que se pretende imputar e o respectivo prazo e/ou valor, se for o caso.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - Ao interessado será garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO - A intimação do interessado deverá indicar o prazo e o local para a apresentação da defesa.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO - A defesa prévia do interessado será exercida no prazo de 5 (cinco) dias úteis, no caso de aplicação das penalidades previstas nas alíneas a, b e c, do parágrafo primeiro, e no prazo de 10 (dez) dias, no caso da alínea d.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

611

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO - Será emitida decisão conclusiva sobre a aplicação ou não da sanção, pela autoridade competente, devendo ser apresentada a devida motivação, com a demonstração dos fatos e dos respectivos fundamentos jurídicos.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO - Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Município de Niterói, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93).

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO - As penalidades serão registradas pelo CONTRATANTE na Secretaria de Administração.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO - Após o registro mencionado no parágrafo acima, deverá ser remetido o extrato de publicação no veículo de publicação dos atos oficiais do Município do ato de aplicação das penalidades citadas nas alíneas c e d do parágrafo primeiro, de modo a possibilitar a formalização da extensão dos seus efeitos para todos os órgãos e entidades da Administração Pública do Município de Niterói.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO - Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o presente contrato poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO RECURSO AO JUDICIÁRIO

As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando superiores à garantia prestada ou aos créditos que a CONTRATADA tenha em face da CONTRATANTE, que não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente.

PARÁGRAFO ÚNICO – Caso o CONTRATANTE tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a CONTRATADA ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo, em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rui

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

672

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

PARÁGRAFO SEGUNDO– Mediante despacho específico e devidamente motivado, poderá a Administração consentir na cessão do contrato, desde que esta convenha ao interesse público e o cessionário atenda às exigências previstas no edital da licitação, nos seguintes casos:

- I - quando ocorrerem os motivos de rescisão contratual previstos em lei;
- II - quando tiver sido dispensada a licitação ou esta houver sido realizada pelas modalidades de convite ou tomada de preços.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-**CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO

Constitui cláusula essencial do presente contrato, de observância obrigatória por parte da **CONTRATADA**, a impossibilidade, perante o **CONTRATANTE**, de opor, administrativamente, exceção de inadimplemento, como fundamento para a interrupção unilateral do serviço.

PARÁGRAFO ÚNICO – É vedada a suspensão do contrato a que se refere o art. 78, XV, da Lei nº 8.666/93, pela **CONTRATADA**, sem a prévia autorização judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DISPOSIÇÕES ANTISUBORNO E ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos, assim como todas as convenções e tratados internacionais anticorrupção dos quais o Brasil é signatário, denominadas em conjunto “Leis Anticorrupção”, e se comprometem a observá-las fielmente, *por si e seus prepostos, sócios, administradores e colaboradores*, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As partes obrigam-se a comunicar uma à outra, assim que tiver conhecimento, sobre qualquer atividade ou prática que suspeite ou efetivamente constitua um indício ou uma infração aos termos das Leis Anticorrupção e/ou Política Antissuborno e Corrupção.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A **CONTRATADA** desde já se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

643

- (I) não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente e
- (II) adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO TERCEIRO: No tocante às licitações e contratos licitatórios, as partes declaram que:

- (i) não frustraram, fraudaram, impediram, perturbaram, frustraram, fraudaram, impedirão ou perturbarão o caráter competitivo e a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público, licitação pública ou contrato dela decorrente;
- (ii) não afastaram ou afastarão, procuraram ou procurarão afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- (iii) não criaram ou criarão de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitações públicas ou celebrar contratos administrativos;
- (iv) não obtiveram ou obterão vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; e
- (v) não manipularam, fraudaram, manipularão ou fraudarão o equilíbrio econômico financeiro dos contratos celebrados com a administração pública.

PARÁGRAFO QUARTO: Qualquer descumprimento das regras da Lei Anticorrupção e suas regulamentações, por parte da CONTRATANTE e/ou da CONTRATADA ocorridas no contexto e com ligação ao presente contrato, devidamente apurado em sede de processo administrativo específico e/ou com decisão judicial condenatória em segunda instância, será considerado uma infração grave a este contrato e conferirá à parte inocente o direito de rescindir imediatamente o presente contrato, além da aplicação das sanções administrativas porventura cabíveis, bem como o ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: POLÍTICA DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD (com redação dada pela Lei nº 13.709/2018), as partes se obrigam a respeitar a privacidade uma da outra, comprometendo-se a proteger e manter em sigilo todos os dados pessoais fornecidos uma da outra, em função deste contrato, salvo os casos em que sejam obrigadas, por autoridades públicas, a revelarem tais informações a terceiros.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia A. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

674

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos termos do art. 7º, V, da LGPD, a CONTRATADA está autorizada a realizar o tratamento de dados pessoais do CONTRATANTE e, com base no art. 10º, II da LGPD, que trata de legítimo interesse do cliente, poderá armazenar, acessar, avaliar, modificar, transferir e comunicar, sob qualquer forma, todas e quaisquer informações relativas ao objeto desta contratação, onde, referido tratamento de dados será realizado unicamente em razão da prestação de serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO

Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo de 20 (vinte) dias, no veículo de publicação dos atos oficiais do Município, correndo os encargos por conta do CONTRATANTE, devendo ser encaminhada ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, cópia autenticada do contrato, na forma e no prazo determinado por este.

PARÁGRAFO ÚNICO – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho e fundamento do ato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: DO FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o Foro da Cidade de Niterói, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 5 (cinco) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

Niterói, em ____ de ____ de ____.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos

CONTRATADA
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

1002
Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

675

ANEXO X



www.LeisMunicipais.com.br

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Juridica
SECONSER - PMN

DECRETO Nº 14.396/2022

Dispõe sobre a retenção de tributos no pagamento aos fornecedores por Órgãos e Entidades da Administração Pública Municipal Direta e Indireta e pela Câmara Municipal de Niterói.

O PREFEITO MUNICIPAL DE NITERÓI, usando da atribuição que lhe confere o inciso VI do artigo 66 da Lei Orgânica do Município, e;

CONSIDERANDO a tese fixada pelo Supremo Tribunal Federal (STF), por ocasião do julgamento do Recurso Extraordinário com Repercussão Geral nº 1.293.453/RS e na Ação Cível Originária nº 2897, DECRETA:

Art. 1º Os Órgãos da Administração Direta e Indireta do Município e a Câmara Municipal de Niterói, ao efetuarem pagamento à pessoa física ou jurídica pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras de engenharia, ficam obrigados a proceder à retenção do Imposto de Renda (IR), com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores, observando as disposições deste Decreto.

§ 1º As retenções serão efetuadas a partir do primeiro dia útil da publicação deste decreto, sobre qualquer forma de pagamento, inclusive os pagamentos antecipados por conta de fornecimento de bens ou de prestação de serviços, para entrega futura.

§ 2º A retenção do imposto de renda deverá ser destacada no corpo do documento fiscal observando os percentuais estabelecidos no anexo I.

§ 3º Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas físicas ou jurídicas por serviços e produtos elencados no artigo 4º, da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores.

Art. 2º A obrigação de retenção do IR alcançará todos os contratos vigentes, relações de compras e pagamentos efetuados pelos Órgãos e Entidades mencionados no art. 1º deste Decreto.

Art. 3º Os prestadores de serviços e fornecedores de bens deverão, a partir da vigência do presente Decreto, emitir as notas fiscais em observância às regras de retenção estabelecidas pela legislação tributária.

Parágrafo único. As retenções efetuadas serão consideradas como antecipação do devido pelos contribuintes e serão objeto de dedução, compensação ou restituição na forma da legislação específica.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI, 20 DE MAIO DE 2022.

AXEL GRAEL - PREFEITO

Valorizamos sua privacidade

Utilizamos cookies para aprimorar sua experiência neste Portal. Ao clicar em "Aceitar todos", você concorda com nossa [Política de Privacidade](#)

Download Anexo: Decreto Nº 14396/2022 - Niterói-RJ

(www.leismunicipais.comhttps://s3.amazonaws.com/municipais/anexas/niteroi-rj/2022/anexo-decreto-14396-2022-niteroi-rj-1.zip?X-Amz-Algor

Personalizar

Nota: Este texto não substitui o original publicado no Diário Oficial.

Releitar

Data de Inserção no Sistema LeisMunicipais: 23/05/2022



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Rafael de Melo Amaral
Diretor de Conservação e Orçamento - SSN.09
SECONSER - Matrícula 1237111-0
Rub.

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

677

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

DECLARO A CONFORMIDADE, sob as penas que a Lei impõe, da minuta de fls. 603 a 676 do Processo Administrativo nº 040/001288/2022, com as minutas-padrão estabelecidas pelo Decreto nº 11.466/2013 e suas respectivas atualizações, bem como, da Lei Federal 12.846/2013.

Niterói, 18 de abril de 2023.

h/
[Signature]
DAYSE NOGUEIRA MONASSA.
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos
Leandro Alves Cecchi
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

679

A Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Em cumprimento ao descrito na Portaria SECONSER Nº 01/2023, segue o p.p. para encaminhamento à PGM, para análise e emissão do competente Parecer, tendo em vista, as informações dos setores competentes as fls.595 até 598.

Quanto ao índice de reajuste constante na minuta do edital, esta Assessoria Jurídica optou por manter o IPCA, até a manifestação definitiva dos setores competentes em estabelecer tal parâmetro, fato que poderá ser modificado até a emissão do edital definitivo.

Em, 18/04/2023.


LUCIMAR S.R. DE SOUZA
OAB/RJ 153.067
MAT.114.391

RECEBI
EM 19/04/23
10:29H


Rafael de Melo Amaral
Diretor de Contas e Orçamento - SSNLOG
SECONSER - Matrícula 1237111-0



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



**TREE
CITIES**
OF THE WORLD

Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folhas: 679.
-----------------------------	---------------------	--------------	-----------------

Rafael de Melo Amaral
Diretor de Compras e Orçamento - SSINLOG
SECONSER - Matrícula 1237111-0

A Procuradoria Geral do Município,

Segue o p.p., para vossa apreciação e análise, conforme despacho fls. 678.

Em, 19/04/2023

Leandro Cecchetti

Subsecretário de Infraestrutura e Logística
Mat. 1243077-0

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70

D.O

A PPLC,

Conforme despacho refer.

Por 19/04/23

Angelida Gonçalves
Analista da Procuradoria
Matrícula: 1224482-0

Processo nº 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	RUBRICA João Paulo Regnani Conte Assessor PPLC/PGM Mat. 12447670	FLS. 690
--------------------------------	---------------------	--	-------------

PROMOÇÃO Nº 23/MVSC/PPLC/2023

Trata-se do segundo retorno do processo administrativo, por meio do qual, a Secretaria de Conservação e Serviços Públicos – SECONSER pretende realizar licitação, na modalidade pregão eletrônico, tendo por objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia para a conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do Município de Niterói.

Destaco que presente procedimento administrativo já foi analisado por esta Procuradoria no **PARECER Nº 04/MVSC/PPLC/2022**, às fls. 253/267 e na **PROMOÇÃO Nº 15/DGMSA/PPLC/2023**, às fls. 583/585v.

Assim, reitero o disposto no **VISTO Nº 76/MVSC/PPLC/2023**, às fls. 586/586v., ressaltando que a atividade de exame e aprovação de minutas de editais, contratos e aditivos pelos Órgãos Consultivos é prévia, consoante art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93. Dessa maneira, não há determinação legal a impor a fiscalização posterior de cumprimento de recomendações feitas pela unidade jurídico-consultiva. Além do mais, na eventualidade de o administrador não atender às orientações do Órgão Consultivo, passa a assumir, inteiramente, a responsabilidade por sua conduta.

Por fim, em face de já existir manifestação jurídica desta especializada acerca do feito, e não havendo nova consulta jurídica, nos termos do art. 5º, § 1º, da Lei nº 3.359/2018 reiteramos o suscitado em seu conteúdo e restituímos o presente processo à SECONSER, dispensado o visto do Procurador Geral, nos termos da Resolução PGM nº 03/2019 c/c Resolução PGM nº 32/2020.

Niterói, 20 de abril de 2023.

**MARCOS
VINICIUS
SOUZA DO
CARMO**

Assinado de forma
digital por MARCOS
VINICIUS SOUZA
DO CARMO
Dados: 2023.04.20
14:45:26 -03'00'

MARCOS VINICIUS SOUZA DO CARMO
Procuradoria de Licitações e Contratos - PPLC
Procurador – Chefe
Mat. nº 1.242764-0 OAB/RJ nº 128.752



Processo: <i>40/01288/22</i>	Data: <i>19.07.22.</i>	Rubrica: <i>Luis Silva</i>	Folha: <i>681</i>
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------

Protocolo
Mat. 1220971-6

Ao Gabinete,

Informo o recebimento do presente processo pelo setor de Protocolo da
Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

Protocolo SECONSER

RECEBEMOS EM

Luis Roberto
Luis Roberto



MUNICÍPIO DE NITERÓI

RUA VISCONDE DE SEPETIBA, 987, 6º ANDAR
NITERÓI - RJ
21 26200403 - CNPJ: 28.521.748/0001-59
prefeitura@niteroi.rj.gov.br
www.niteroi.rj.gov.br

Rafael do Amaral
Diretor de Gestão Documental - SSM-09
SECONSER - Matrícula 1237111-0

682
PROCESSO Nº 040001288/2022
IMPRESSÃO DE DESPACHO
Data: 24/04/2023
Hora: 17:18
Usuário: LEILA DESIDERIO RODRIGUES NEVES
Público: Sim

Processo : 040001288/2022

Data : 19/07/2022

Tipo : SECONSER - ADMINISTRATIVO

Titular do Processo : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Hora : 16:06

Atendente : GLAUCIA FERREIRA MOREIRA

Requerente : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Observação : PROJETO BASICO - CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE MACRO E MICRODRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Despacho : A.

Assessoria Jurídica.

Em prosseguimento após parecer da PGM.

Leila Rodrigues.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

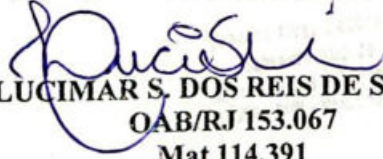
Processo	Data	Rubrica	Folha
040007288/2022	19/04/2022	Ana Lucia R. Costa Agente Administrativo - Assessoria Jurídica SECONSER - PMN	683


A Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Considerando o teor da Promoção nº23/MVSC/PPLC/2023, de fls. 680, encaminho o p.p. para providências a seu cargo, considerando a minuta do edital e seus respectivos anexos, juntados de fls. 601 à 677.

Solicito especial atenção ao questionamento da PGM, quanto a especificação do índice de correção a ser aplicado ao supracitado Instrumento no momento da emissão do edital definitivo, conforme suscitado por esta Assessoria Jurídica as fls. 678.

Em, 25/04/2023.


LUCIMAR S. DOS REIS DE SOUZA
OAB/RJ 153.067
Mat.114.391

Recebi em
25/04/23 às 14:27h




NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: <i>Alencar Monteiro</i> <i>Mônica C. de</i> Subsecretaria de Assessoria Jurídica e Logística SECONSER	Folha: 684
------------------------------	---------------------	---	---------------

AO CONTROLE INTERNO

Segue o presente processo, para atendimento ao que consta no Despacho da Assessoria Jurídica às fls. 683.

Após, retornar.

25/04/2023

LEANDRO ALVES CECCHETTI

Subsecretário de Infraestrutura e Logística

SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Mônica C. de Almeida Monteiro Assessora - Subsecretaria de Infraestrutura Logística SECONSER	Folha: 685
-------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

À SSINLOG,

Em relação à escolha do índice a constar do edital, visando a fixação de parâmetros às futuras solicitações de reajuste contratual, ressalto que, de forma recorrente, utiliza-se em diversos âmbitos, públicos ou privados, o IGP-M como índice a ser aplicado aos reajustes de contratos de serviços, considerando que o mesmo trata de uma espécie de "derivação" do Índice Geral de Preços (IGP) e por ser composto pelo Índice de Preços no Atacado – Mercado (IPA), Índice de Preços ao Consumidor (IPC) e o Índice Nacional da Construção Civil – Mercado (INCC), conforme destacado do Documento de Metodologia do IGP-M, emitido pela FGV (Fundação Getúlio Vargas) e IBRE (Instituto Brasileiro de Economia).

Índice Geral de Preços - Mercado

1. INTRODUÇÃO

Com o contrato de prestação de serviços celebrado entre a Confederação Nacional das Instituições Financeiras (CNF) e a Fundação Getúlio Vargas (FGV), em maio de 1989, o Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) passou a calcular o Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M).


O IGP-M tem como base metodológica a estrutura do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna (IGP-DI), resultando da média ponderada de três índices de preços: o Índice de Preços ao Produtor Amplo (IPA-M), o Índice de Preços ao Consumidor (IPC-M) e o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M).

Fonte: <https://portalibre.fgv.br/>

Entretanto, cabe lembrar que, após os últimos acontecimentos relacionados à pandemia de covid-19, a Administração Pública se viu diante da necessidade de readequar e/ou modificar alguns procedimentos, visando garantir a segurança dos contratos e dos municípios. Uma dessas readequações foi originada pela orientação geral para que os reajustes fossem negociados para mudança nos índices a serem aplicados. Em alguns casos orientou-se trocar de IGP-M para IPCA e, em outros casos posteriores a orientação foi retornar ao IGP-M.

Portanto, vislumbrando por um panorama geral, o índice mais indicado a constar no edital do referido serviço, seria o IGP-M. Porém, diante de todo supramencionado, informamos que não nos opomos à manutenção do IPCA como índice de reajuste.

Em, 26/04/2023


HELIO MATURANA NETO
Controle Interno – SSINLOG
SECONSER – Matr.: 1246411-0



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Mônica de Alencar Monteiro Assessora Subsecretaria de Infraestrutura e Logística SECONSER	Folha: 686
------------------------------	---------------------	--	---------------

À ASSESSORIA JURÍDICA

Segue o presente processo, com esclarecimentos juntados em relação ao solicitado no Despacho de fls. 683.

26/04/2023

LEANDRO ALVES CECCHETTI

Subsecretário de Infraestrutura e Logística
SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70

Recebido em
26/04/2023

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN
16:50



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - P1/N

Folhas

684

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO – prestação de serviços
COMPRA\$NET**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O VALOR GLOBAL

DATA DA REALIZAÇÃO: _____

HORÁRIO: _____

ENDEREÇO ELETRÔNICO: _____

O MUNICÍPIO DE NITERÓI por meio da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Avenida Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, torna público que, devidamente autorizada pela Secretária de Conservação e Serviços Públicos, na forma do disposto no processo administrativo n. 040/001288/2022, fará realizar, no diade.....de.....às.....horas, no Rua Visconde de Sepetiba, nº 987 – 5º andar, Centro – Niterói - RJ, licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O VALOR GLOBAL**, conforme ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, que será regida pelo disposto no Decreto nº 3.555/2000, na Lei nº 10.520/2002, no Decretos Municipais 9.642/2005 e 12.518/2017, na Lei nº 8.666/1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e, ainda, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas.

1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 1.1 As retificações do instrumento convocatório, por iniciativa oficial ou provocadas por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas no Diário Oficial do Município e divulgadas mediante nota no endereço eletrônico www.compras.gov.br, através do nº _____ na parte relacionada a futuras licitações, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.
- 1.2 As empresas interessadas serão obrigadas o sítio eletrônico do item anterior para a obtenção das informações sobre o certame.
- 1.3 O edital se encontra disponível no endereço eletrônico www.niteroi.rj.gov.br, podendo, alternativamente, ser adquirida uma via impressa mediante a doação de uma resma de papel A4, no Departamento de Licitação à Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 5º andar, Centro, Niterói, RJ, comprovado pela equipe de apoio.
- 1.4 Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste instrumento convocatório ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, por escrito, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data do início da licitação, no seguinte endereço: Departamento de Licitação, no seguinte endereço: Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 5º andar, Centro, Niterói, RJ, de 10:00 horas até 16:00 horas ou através do e-mail: copli@administracao.niteroi.rj.gov.br



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita Viana Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER PMN

Folhas

68

1.4.1 Caberá ao Pregoeiro, responder aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 24 (vinte e quatro horas), antes do encerramento do prazo de acolhimento de propostas, observado o disposto no item 1.1.

1.5 Os interessados poderão formular impugnações ao edital em até 2 (dois) dias úteis anteriores à abertura da sessão, no seguinte endereço: Rua Visconde de Sepetiba nº 987, Térreo – Protocolo Geral, Centro, Niterói, RJ, de 10:00 horas até 16:00 hora, ou, ainda, através do fac-símile fax (021) 2613.2456 ou e-mail: copli@administracao.niteroi.rj.gov.br

1.6 Caberá à Secretária de Conservação e Serviços Públicos, auxiliada pela Comissão de Pregão, decidir sobre a impugnação, observado o disposto no item 1.1.

2 DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 O Pregão Eletrônico tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

2.2 O objeto será executado segundo o regime de execução de empreitada por preço global.

3 DO PREÇO ESTIMADO PELA ADMINISTRAÇÃO E DA ALTERAÇÃO

3.1 O preço total estimado pela Administração para o objeto deste pregão é de R\$ 35.447.082,47 (trinta e cinco milhões, quatrocentos e quarenta e sete mil, oitenta e dois reais e quarenta e sete centavos) conforme informações constantes do Termo de Referência.

4 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar deste Pregão:

a) As empresas especializadas cujo objetivo social contenha atividades compatíveis com o fornecimento do objeto desta licitação, observada a necessária qualificação, e que satisfaçam às exigências deste edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos

b) Estejam previamente credenciadas junto ao provedor do sistema eletrônico www.compras.gov.br, no prazo de até 3 (três) dias antes da realização do pregão.

4.1.2.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Sessoria Jurídica
SECON - R - PMN

Folhas

689

4.1.2.2 – A chave de identificação e senha poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado, ou em virtude de sua inabilitação perante outro responsável pela licitação.

4.1.2.3 – o uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diariamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiro.

4.1.2.4 – A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão se comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.

4.1.2.5 – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão.

4.1.3 – A participação dar-se-á por meio da digitação da respectiva senha privativa e subsequente encaminhamento e proposta de preço, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, em horário em horário de Brasília.

4.1.4 – Os licitantes devem declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que possuem os documentos necessários de habilitação para participar deste certame, salientando que a apresentação de declaração falsa sujeitará a licitação às sanções administrativas previstas neste edital.

5- DAS VEDAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 Não será permitida a participação na licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, sendo também vedada a participação empresas punidas por:

a) Ente, Autarquia ou Fundação da Administração Pública do Município de Niterói, com as sanções prescritas no inciso III do art. 87 da Lei nº 8.666/93 e no art. 7º da Lei nº 10.520/02;

b) Ente ou Entidade da Administração Pública Federal, Estadual, Distrital e Municipal, com a sanção prescrita no inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

5.2 Não será permitida a participação na licitação das pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9º, da Lei nº 8.666/93.

6- DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

6.1 – A abertura da Sessão Pública deste Pregão Eletrônico, conduzido pelo Pregoeiro ocorrerá na data

2



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

690

Processo:

Data:

040/001288/2022

19/07/2022

e hora indicadas no preâmbulo deste edital, no endereço eletrônico www.compras.gov.br.

6.2 – A comunicação entre o pregoeiro e o licitante ocorrerá exclusivamente mediante a troca mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

6.3 – Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda dos negócios, de antes da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7 - DA PROPOSTA DE PREÇO ELETRÔNICA

7.1 A Proposta de Preço deverá ser enviada como anexo no momento do registro dos valores exclusivamente por meio do sistema eletrônico, na qual a licitante deverá consignar de forma expressa:

a) que compreende a descrição dos serviços ofertados, inclusive com a indicação da marca, o preço unitário e total dos produtos, de acordo com o TERMO DE REFERÊNCIA – Anexo I deste Edital.

b) O oferecimento pelo licitante do produto ofertado implica em aceitação e entrega de todos os itens, conforme TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO, com suas especificações e quantidades, sem qualquer restrição, sob pena de invalidação e não aceitação da proposta ofertada.

c) Menção de ser optante ou não optante do SIMPLES NACIONAL.

d) Declarar que os itens ofertados estão em conformidade com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de Referencia do Objeto, deste Edital.

e) Declarar, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste Edital, assim abrange todos os custos com materiais e serviços necessários a entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

f) Ter validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

g) Quaisquer tributos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título.

h) Conter oferta firme e precisa para que não haja qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

7.2 É permitido às empresas Licitantes apresentarem propostas para um ou mais lotes/itens que compõem o objeto deste Edital



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.
Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

691

7.2.1 A proposta deverá apresentar preços correntes de mercado, fixos e irredutíveis, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou de custo financeiro.

7.2.2 Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará a desclassificação de sua proposta.

7.2.3 Até a abertura da Sessão, a licitante poderá retirar o substituir a proposta anteriormente encaminhada.

7.2.4 - A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

8 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

8.1 O critério de julgamento desta licitação obedecerá ao disposto no inciso IX, art. 10 do Decreto Municipal 9.642/2005, a saber, a de **MENOR PREÇO**, tendo como critério de julgamento o valor GLOBAL, e ainda, ao disposto no parágrafo 3º do artigo 45 da Lei nº 8.666/93, levando-se em consideração atendimento às exigências deste Edital, sendo considerada(s) vencedora(s) a(s) Licitante(s) que obtiver(em) o menor preço por lote/item, consoante as especificações do Anexo I – Termo de Referência do Objeto. O objeto deste Edital será adjudicado à licitante cuja proposta for considerada vencedora.

8.2 O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital.

8.3 Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão oferecer lances sucessivos e decrescentes, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.4 Aos Licitantes proclamados classificados será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

8.5 A licitante somente poderá ofertar lance inferior ao último por ela ofertado ou registrado no sistema.

8.6 Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

8.7 Os lances apresentados e lavados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

8.8 Durante a fase de lances o pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerável inexecutível.

2



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulany W. dos Santos
Agente Administrativo Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

692

8.9 Caso não se realizem os lances, será verificada a conformidade entre a proposta enviada em menor preço e valor estimado para a contratação.

8.10 O encerramento da etapa de lances da sessão pública de pregão eletrônico poderá ocorrer em momento aleatoriamente definido pelo sistema eletrônico, após o tempo previsto inicialmente.

9 - MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

9.1 Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte até 5% superior a melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

9.1.1 a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contado do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, situação em que atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste pregão.

9.1.2 não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se encontrarem na situação descrita nesta condição, na ordem de classificatória, para o exercício do mesmo direito;

9.1.3 no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na hipótese descrita nesta condição, o sistema fará sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.1.4 na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originariamente mais bem classificada se, após negociação houver compatibilidade de preço com o valor estimado para a contratação, a licitante for considerada habilitada e tiver a sua amostra aceita, se for o caso.

9.1.5 no julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

10 – DA NEGOCIAÇÃO

10.1 Após o encerramento da etapa de lances, concedido o benefício a microempresas e empresas de pequeno porte, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contrapropostas diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtida a melhor preço, observado o critério de julgamento e o valor



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita Ribeiro Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

693

estimado para as contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste edital.

10.2 A negociação será realizada por meio de sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

10.3 O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto a compatibilidade do preço com o valor estimado para a contratação.

10.4 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

10.5 Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor igual a zero, incompatíveis com os preços praticados no mercado acrescido dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração.

10.6 Havendo aceitação da proposta classificada em primeiro lugar, quanto a compatibilidade de preço, o pregoeiro anunciará, imediatamente após o encerramento da etapa de lance, o licitante vencedor, ou quando for o caso, após a negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

10.7 O licitante vencedor deverá encaminhar em formulário eletrônico específico com os valores readequados ao valor total representado pelo seu lance, no prazo de lances da sessão pública.

11- DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

11.1 No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o pregoeiro, quando possível, para a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

11.2 Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e reiniciada somente após comunicação às participantes no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

12 - DA HABILITAÇÃO

12.1 – Os Documentos de Habilitação do licitante vencedor deverão ser encaminhadas, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do encerramento da etapa de lances da sessão pública, no original ou por cópia autenticada, no endereço a ser fornecido pela Comissão Pregão,

12.2 - O Licitante deverá apresentar para participar da presente licitação, sob pena de inabilitação, além da Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (anexo IV), da Declaração de Idoneidade (anexo VI), modelo de declaração de superveniência (anexo VII) e declaração



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

694

de optante do simples (anexo VIII), devidamente preenchidos, os seguintes Documentos de Habilitação:

12.3 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

12.3.1 Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

- a) Cédula de Identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;
- b) Registro Comercial, no caso de empresário pessoa física;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) A sociedade simples que não adotar um dos tipos regulados nos arts. 1.039 a 1.092, deverá mencionar, no contrato social, por força do art. 997, inciso VI, as pessoas naturais incumbidas da administração;
- g) Ata da respectiva fundação, e o correspondente registro na Junta Comercial, bem como o estatuto com a ata da assembléia de aprovação, na forma do artigo 18 da Lei nº 5.764/71, em se tratando de sociedade cooperativa.

12.3.2 DAS COOPERATIVAS

12.3.2.1 Não será admitida participação de cooperativas.

12.4 - DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

12.4.1 Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

605

- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), da sede do licitante;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição estadual;
- e) Prova da regularidade com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição municipal.
- f) Certificado de Regularidade de Situação relativo ao FGTS, demonstrando situação regular quanto ao cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

12.4.2 Os licitantes que não possuam qualquer inscrição neste Município deverão apresentar a Certidão Negativa de Débitos Municipais (ou certidões similares) expedidas pelo Município de sua sede; e, conjuntamente, Certidão de Não Contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói.

12.4.2.1. No caso excepcional, da certidão de Não Contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói não ser fornecida do modo como requerido no item anterior, poderá o licitante declarar, facultativamente, sob as penas do art.86 da Lei nº 8.666/93, que não é contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói, conforme modelo do Anexo V.

12.4.3. A microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar a documentação de regularidade fiscal ainda que esta acuse a existência de débitos.

12.4.3.1. À microempresa ou empresa de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da declaração do vencedor do certame, para a regularização da documentação, podendo ser prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, a critério exclusivo da administração pública.

12.4.3.2. A não apresentação no prazo estipulado implicará na decadência do direito, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

12.5 - DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

21



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

696

12.5.1 Para fins de comprovação da qualificação econômico-financeira, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Certidões negativas de falências e recuperação judicial expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. Se o licitante não for sediado na Comarca de Niterói ou na Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial.

12.6 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.6.1 Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

b) Para fins de esclarecimentos, informamos que a documentação comprobatória, da qualificação técnica que deverá ser comprovada nos moldes do Art. 30 da Lei Federal 8666/93, e a qualificação técnica deverá ainda ser prestadas com a apresentação de Certidão de Registro ou Inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, da jurisdição da empresa, comprovando exercer atividade relacionada com o objeto;

c) A qualificação técnica exigida neste Instrumento refere-se tanto a CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL relacionada à sociedade empresária, bem como, à CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL, concernente a sua equipe técnica e/ou responsável técnico;

d) **CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL:** Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

d.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

d.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

098

d.3) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhado, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância – Quantidade mínima 6.400M³;

d.4) Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção Civil (RCC) – Classes A, B e C;

d.5) Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

d.6) Prova de registro (com validade em vigor) do técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;

d.7) A comprovação de que o (s) profissional (is) mencionado (s) na alínea "d.6", do presente item, pertence (m) aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha se sagrar vencedora;

e) Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

e.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

e.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l - mínimo de 39.000t;

e.3) Video Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m;

e.4) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. – quantidade mínima 6.400M³;

f) Caso a empresa indique profissional que não seja de seu quadro técnico permanente, a mesma deverá apresentar Certidão de Registro, além do vínculo empregatício com a empresa, ficando certo, que a



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - PESSOA JURÍDICA
SECONSER - P.M.N.

Folhas

698

comprovação do vínculo trabalhista do profissional, que compõe o quadro permanente da empresa, poderá ser efetuado por outras formas em Lei admitidas;

g) O contrato de prestação de serviço, deverá conter firma reconhecida do contratante ou carteira assinada (CLT), ficando certo, que a comprovação do vínculo trabalhista do profissional, que compõe o quadro permanente da empresa, poderá ser efetuado por outras formas em Lei admitidas;

h) Declarações assinada pelo Representante indicado pela empresa, afirmando que reconhece as condições dos locais da execução de serviços, objeto desta licitação, comprometendo-se a cumprir todas as determinações do presente edital;

i) A visita técnica ao local da prestação de serviço é opcional;

j) Prover os serviços ora contratados, de forma adequada em todos os níveis de trabalho;

Os atestados constantes no presente item deverão conter:

- 1) Nome e cargo do signatário;
- 2) Identificação da pessoa jurídica emitente;
- 3) Telefone/Fax da pessoa Jurídica emitente;
- 4) Objeto contratual;
- 5) Endereço completo do emitente;
- 6) Período de vigência do contrato ou da prestação dos serviços;
- 7) Outras informações técnicas necessárias e suficientes para a avaliação do desempenho da contratada na execução dos serviços.

12.6.2 Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no Edital e seus anexos.

12.7 - DA DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

12.7.1 Todos os licitantes, inclusive as microempresas e empresas de pequeno porte, deverão apresentar declaração, na forma do Anexo IV, de que não possuem em seus quadros funcionais nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

12.7.2 Os licitantes poderão optar por apresentar a certidão negativa de ilícitos trabalhistas emitida pela Delegacia Regional do Trabalho ao invés da declaração mencionada no item anterior.

12.8 - DA VALIDADE DOS DOCUMENTOS E CERTIDÕES

12.8.1 As certidões valerão nos prazos que lhe são próprios; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

12.8.2 Os documentos exigidos nos itens anteriores deverão ser apresentados no original ou em cópia reprográfica autenticada, na forma do artigo 32, e seus parágrafos, da Lei Federal n.º 8.666/93.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulassia V. dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN
Folhas 699

12.8.3 As declarações que forem disponibilizadas pela *internet*, terão plena validade, desde que dentro do prazo de 30 (trinta) dias, salvo especificação própria referente à validade.

12.8.4 As declarações que não forem disponibilizadas pela *internet* e que não possuírem em seu bojo a data de validade, terão para o certame validade de 90 (noventa) dias.

12.8.5 O Licitante é responsável pelas informações prestadas, sendo motivo de inabilitação a prestação de informações falsas ou que não reflitam a realidade dos fatos. A inabilitação ou desclassificação poderá ocorrer em qualquer fase da licitação, caso a Pregoeira tome conhecimento de fatos supervenientes que desabonem a idoneidade do Licitante, que comprovem a falsidade das informações prestadas ou quaisquer outros que contrariem as disposições contidas no Edital.

13 – DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

13.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em qualquer processo de cópia autenticada através de cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial ou de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro.

13.2 A empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país deverá apresentar, também, o decreto de autorização ou o ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.3 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

13.4 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, deverá a Pregoeira considerar o proponente inabilitado.

13.5 Eventuais vícios formais na apresentação dos documentos de habilitação poderão ser saneados na Sessão Pública de processamento do Pregão, através da verificação da informação efetuada através de sítio eletrônico oficial e hábil a conferência.

13.6 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

13.6.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

13.6.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

Data:

040/001288/2022

19/07/2022

Sulamita V. T. P. Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

100

13.6.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

13.6.4 Caso o Licitante conste em qualquer um dos Cadastros mencionados no item 13.6, com o registro da penalidade específica de proibição de contratar com o Poder Público, não poderá prosseguir no certame, cabendo ao Pregoeiro declarar tal condição.

13.7 Documentos apresentados com a validade expirada acarretará a inabilitação do proponente.

14 – DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO

14.1. O Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao arrematante, com a posterior homologação do resultado pela Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

14.1.1. No caso de interposição de recurso, a homologação ocorrerá após o seu julgamento.

14.2. Uma vez homologado o resultado da licitação Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, será o licitante vencedor convocado para assinatura do competente instrumento contratual.

14.3. O MUNICIPIO DE NITERÓI, no prazo máximo de 60 dias (sessenta) dias da apresentação da proposta, convocará a vencedora do certame para assinatura do contrato no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

14.4 – A convocação a que se refere o subitem anterior far-se-á através de comunicação endereçada diretamente à licitante vencedora, dentro do prazo de validade da sua proposta.

14.5 – O prazo estabelecido no documento de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte durante o seu transcurso e se acolhidas pela Administração as justificativas apresentadas.

14.6 A licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital.

14.7 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas.

14.7.1 Nesse caso, o pregoeiro convocará o segundo colocado para, nos termos do inciso XVII do art.4º da Lei 10.520/00, propor a contratação nos termos da proposta vencedora.

14.7.2 Caso o segundo colocado não aceite firmar a contratação nos termos da proposta vencedora, será facultado ao Município de Niterói analisar a oferta deste e as subseqüentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, ou revogar a licitação.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamir dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

405

15- DA RECUSA DO ADJUDICATÁRIO

15.1 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas, e facultando ao Município de Niterói convocar os licitantes remanescentes, obedecidas a ordem de classificação, ou revogar a licitação.

16- DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

16.1 Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas no contrato;

16.2 Fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução do presente contrato;

16.3 - Exercer a fiscalização do contrato;

16.4 - Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.

17 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

17.1 Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Termo de Referência, da Proposta de Preços e da legislação vigente;

17.2 Prestar o serviço no endereço constante da Proposta Detalhe ou Termo Referência;

17.3 Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;

17.4 Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;

17.5 Comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;

17.6 Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;

17.7 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;

2

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

60

17.8 Observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;

17.9 Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;

17.10 Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;

17.11 Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;

17.12 Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas;

17.13 Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à CONTRATANTE, aos usuários ou terceiros.

17.14 A CONTRATADA se responsabilizará, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização dos serviços, até o seu término.

17.15 A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos ônus trabalhistas gerados por seus empregados, que porventura serão utilizados por força da execução do presente contrato.

17.16 Em caso do ajuizamento de ações trabalhistas pelos empregados da CONTRATADA ou da verificação da existência de débitos previdenciários, decorrentes da execução do presente contrato pela CONTRATADA, com a inclusão do Município do Niterói no pólo passivo como responsável subsidiário, o CONTRATANTE poderá reter, das parcelas vincendas, o correspondente a três vezes o montante dos valores em cobrança, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência.

17.16.1 A retenção prevista será realizada na data do conhecimento pelo Município de Niterói da existência da ação trabalhista ou da verificação da existência de débitos previdenciários.

17.16.2 A retenção somente será liberada com o trânsito em julgado da decisão de improcedência dos pedidos ou do efetivo pagamento do título executivo judicial ou do débito previdenciário pela Adjudicatária.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita ^{Rui} dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

403

17.16.3 Em não ocorrendo nenhuma das hipóteses previstas nos itens anteriores, o CONTRATANTE efetuará o pagamento devido nas ações trabalhistas ou dos encargos previdenciários, com o valor retido, não cabendo, em nenhuma hipótese, ressarcimento à CONTRATADA.

17.16.4 Ocorrendo o término do contrato sem que tenha se dado a decisão final da ação trabalhista ou decisão final sobre o débito previdenciário, o valor ficará retido e será pleiteado em processo administrativo após o trânsito em julgado e/ou o pagamento da condenação/dívida.

17.16.5 Disponibilizar pessoal capacitado de acordo com a formação dos itens que compõem a planilha;

17.16.6 Os veículos de passeio fornecidos a fiscalização deverão ser preferencialmente híbridos, como forma de diminuir o consumo e a emissão de gases poluentes

17.16.7 A Contratada deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colaboradores;

17.16.8 Fornecer todo equipamento, ferramenta, material e mão de obra necessária, conforme ordem de serviço e planilha orçamentária.

17.16.9 Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.

17.16.10 Indicar formalmente responsável/representante devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.

17.16.11 Solicitar, sempre que necessário, até as 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horário

17.16.12 Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.

17.16.13 Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidaria da CONTRATANTE por tais dívidas.

17.16.14 Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.

17.16.15 Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.

17.16.16 Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.

17.16.17 Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.

17.16.18 Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência, bem como a seguinte documentação: certidões de



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos Santos
Diretora Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

104

antecedentes criminais, expedida pela Polícia Estadual e Federal, certidões acerca de distribuições de ações criminais e civis expedida pela Justiça Federal.

17.16.19 A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.

17.16.20 Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento de identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.

17.16.21 Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.

17.16.22 Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.

17.16.23 Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horário de turnos, vistoria, bem como, ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.

17.16.24 Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações.

17.16.25 Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.

17.16.26 Fornecer os equipamentos de proteção individuais e coletivos, sempre que necessário a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.

17.16.27 Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.

17.16.28 Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatório, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.

17.16.29 Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo 3 (três) horas.

17.16.30 Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com CONTRATANTE.

17.16.31 Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.

2e



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita R. dos Santos
Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

105

17.16.32 Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.

17.16.33 Não transferir a outrem no todo ou parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

17.16.34 Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.

18- DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

18.1 O objeto do contrato não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do CONTRATANTE e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no Diário Oficial do Município de Niterói.

18.2 O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

18.3 Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-CONTRATADA perante a CONTRATANTE.

18.4 Fica expressamente vedada a possibilidade de subcontratação de cooperativas.

18.5 O subcontratado será responsável, junto com a Adjudicatária, pelas obrigações decorrentes do objeto do contrato, inclusive as atinentes à Contratada, descritas nos subitens do item 13, quanto aos aspectos previdenciários e trabalhistas, nos limites da subcontratação, sendo-lhe aplicável, assim como a seus sócios, as limitações convencionais e legais.

19 - DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PRAZO E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

19.1 O prazo da prestação dos serviços descritos no Anexo I – Termo de Referência do Objeto, será de 12(doze) meses, contados a partir da entrega da Autorização de Serviço, desde que posterior à data de publicação do extrato do contrato no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

19.2 O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei n.º 8.666/93, desde que a proposta da CONTRATADA seja comprovadamente mais vantajosa para o CONTRATANTE.

19.3 O objeto desta licitação deverão ser prestados na forma do cronograma e no local indicado no Anexo I- Termo de Referência.

20. DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

20.1 O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.
Sulamita V. de Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

406

instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

20.2 A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por uma comissão constituída de 2 (dois) membros designados pelo Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, conforme ato de nomeação.

20.3 O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, que deverá ser elaborado no prazo de 02 (dois) dias após a entrega do serviço;
- b) definitivamente, mediante parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, após decorrido o prazo de 10 (dez) dias úteis observação e vistoria, que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

20.4 A comissão a que se refere o item 20.2, sob pena de responsabilidade administrativa, anotar em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

20.5 A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

20.6 A instituição e a atuação da fiscalização da prestação do serviço, objeto do contrato, não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

21 - DA RESPONSABILIDADE

21.1 A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

21.2 A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos da CONTRATADA.

21.3 A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Negativa de Débito junto ao INSS (CND), a Certidão Negativa de Débitos de tributos e Contribuições Federais, Certidão Negativa de

2



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamir dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

104

Débitos Trabalhistas e o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

21.4 A ausência da apresentação dos documentos mencionados no item 21.3 ensejará a retenção do valor do pagamento da parcela(s) devida(s), que só poderá ser realizado mediante a regularização da falta.

21.5 A comissão de fiscalização do contrato poderá a qualquer tempo, caso tome conhecimento de existência de débito trabalhistas da CONTRATADA, solicitar a autoridade superior a retenção do pagamento à CONTRATADA prevista no item 17.16.

21.6 – Será feita uma verificação da integridade física dos itens recebidos, de forma a assegurar que nenhum tipo de dano possa ter sido causado aos mesmos durante o transporte.

22 – DO PAGAMENTO

22.1 - Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto do presente pregão, ocorrerão por conta dos recursos da seguinte dotação orçamentária:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

22.1.2 As despesas relativas aos exercícios subseqüentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

22.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, em 12 (doze) parcelas mensais e sucessivas, conforme cronograma de execução do contrato, mediante crédito em conta-corrente da contratada, em instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE (BANCO ITAU), contados do primeiro dia útil do envio via fax ou e-mail do respectivo Certificado de Aceitação referente ao recebimento definitivo.

22.2.1 No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE ou caso verificada pelo CONTRATANTE a impossibilidade de a CONTRATADA, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

22.3 A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) deverá(ão) ser encaminhada para pagamento na Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Rua Visconde do Rio



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

Data:

040/001288/2022

19/07/2022

Sulamir dos Santos
Agente Adm. SECONSER

Folhas
408

Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, não podendo conter rasuras e devendo corresponder ao(s) serviço fornecido, acompanhada do comprovante de recolhimento de FGTS e INSS, bem como atendimento de todos os encargos relativos à mão e obra empregada no contrato.

22.4 A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) deverá(ão) ter o mesmo CNPJ da Proposta de Preços, pois a divergência impossibilitará a apropriação e o pagamento.

22.5 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

22.6 A(s) Nota(s) Fiscal(is) deverá(ão) ser emitida(s) em favor do Município de Niterói, CNPJ: 28.521.748/0001-59, Inscrição Estadual: Isento, endereço: Rua Visconde de Sepetiba, 987/5º andar, Centro – Niterói-RJ. Telefone: (21) 2620-0403 - ramal: 227.

22.7 No caso de empresas não optantes pelo Simples, deverão destacar na Nota Fiscal/ Fatura, os valores e alíquotas referentes aos tributos federais a serem retidos, conforme Instrução Normativa SRF nº 480/04 da Secretaria da Receita Federal e suas alterações.

22.8 Será de inteira responsabilidade da Licitante vencedora as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, alimentação, diárias, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações civis e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho dos serviços objeto desta licitação ficando, ainda, o Município de Niterói isento de qualquer vínculo empregatício com os mesmos.

22.9 Já estarão retido na fonte os impostos: IR, PIS, COFINS, CSLL, consoante as Instruções Normativas SRF nº 480/04 da Secretaria da Receita Federal e suas alterações.

22.10 Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias para pagamento ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva representação.

22.11 Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

22.12 Decorrido o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta a que essa proposta se referir, poderá a CONTRATADA fazer jus ao reajuste do valor contratual pelo IGP-M, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção ou dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Assessoria Jurídica
SECON - PMN

Folhas

709

22.13 Caberá à CONTRATADA, ao pleitear o reajuste contratual, a demonstração da variação salarial de seus empregados, sem prejuízo do necessário exame, pela Administração, da pertinência das informações prestadas.

22.14 Os reajustes serão precedidos de requerimento da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços que fundamenta o reajuste.

22.15 É vedada a inclusão, por ocasião do reajuste, de benefícios não previstos na proposta inicial.

22.16 O prazo decadencial convencionado para o Contratado solicitar o pagamento do reajuste contratual, que deverá ser protocolizado na Unidade Protocoladora do órgão contratante, é de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, sob pena de decair o seu respectivo direito de crédito, nos termos do art. 211, do Código Civil.

23 - DA GARANTIA CONTRATUAL

23.1 A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10(dez) dias, contado da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia da ordem de 2 % (dois por cento) do valor do contrato, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei n.º 8.666/93, a ser restituída após sua execução satisfatória. A garantia deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela CONTRATADA.

23.2 A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

23.3 Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de prazo de 72 (setenta e duas) horas, para que seja mantido o percentual de 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

23.4 Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

23.5 O levantamento da garantia contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente.

24 - DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita K. dos Santos
Agente Administrativo Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN
Folhas 150

24.1 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

24.1.1 Até 02 (dois) dias antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá peticionar contra o ato convocatório.

24.1.2 O Pregoeiro deverá decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

24.1.3 Se for acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.

24.2 - DOS RECURSOS

24.2.1 O interesse do licitante em interpor recurso deverá se manifestado, por meio do COMPRASNET, no prazo de 30 (trinta) minutos, após a declaração do vencedor pelo pregoeiro, expondo motivos. Na hipótese de ser aceito o recurso será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões, ficando desde logo os demais licitantes cientes e intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a partir do termino do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata do processo administrativo, mediante requerimento dirigido ao pregoeiro.

24.2.2 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

24.2.3 A falta de manifestação imediata e motivada da Licitante quanto ao resultado do certame, importará preclusão do direito de recurso. Os recursos imotivados ou insubsistentes não serão recebidos.

24.2.4 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente fará adjudicação da licitação ao licitante vencedor.

25 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1 A inexecução do objeto desta licitação, total ou parcial, execução imperfeita, mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a **CONTRATADA**, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal no que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

a) advertência;

b) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta.

2e



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.
Sulamita dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

431

c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública;

25.2 A imposição das penalidades é de competência exclusiva do **CONTRATANTE**.

25.3 A sanção prevista na alínea b desta ITEM poderá ser aplicada cumulativamente a qualquer outra.

25.4 A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

25.5 A multa administrativa prevista na alínea b não tem caráter compensatório, não eximindo o seu pagamento a **CONTRATADA** por perdas e danos das infrações cometidas.

25.6 O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a contratada à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor da nota de empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo **CONTRATANTE** ou da aplicação das sanções administrativas.

25.7 Antes da aplicação de qualquer penalidade administrativas, será garantido o exercício do contraditório e ampla defesa no prazo de 5 (cinco) dias contados da notificação pessoal do contratado.

25.8 A aplicação da sanção prevista na alínea d é de competência exclusiva do Prefeito de Niterói e dos Secretários Municipais, devendo ser precedida de defesa do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

25.9 O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.

25.10 Será remetida à Secretaria Municipal de Administração cópia do ato que aplicar qualquer penalidade ou da decisão final do recurso interposto pela **CONTRATADA**, a fim de que seja averbada a penalização no Registro Cadastral.

25.11 Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Município de Niterói, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art.87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02); (redação para edital de pregão);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93);

25.12 Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

R.O.
Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PLEN

Folhas

412

Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o presente contrato poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

26 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 É facultado ao Município de Niterói, quando convocada(s) a(s) Licitante(s) Vencedora(s) e esta(s) não aceitar(em) os prazos e condições estabelecidos, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar o Pregão Eletrônico.

26.2 - É facultado ao Licitante ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

26.3 Fica assegurado ao Município de Niterói o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

26.4 Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Município não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

26.5 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

26.6 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

26.7 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

26.8 O Pregoeiro manterá em seu poder os documentos de todas as Licitantes pelo prazo de 15 (quinze) dias, contados da homologação da licitação, devendo as empresas retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

26.9 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

26.10 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro, no endereço constante no timbre deste edital, até dois dias úteis antes da data de abertura dos Envelopes.

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

26.11 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação ou a obrigatoriedade de serem utilizados os serviços.

26.12 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do término.

26.13 As obrigações resultantes do presente certame licitatório deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas e as normas legais pertinentes, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

26.14 Integram este edital os seguintes anexos:

Anexo I- Termo de Referência do Objeto.

Anexo II – Modelo de Declaração da Condição de ME ou EPP.

Anexo III– Modelo de Proposta de Preços (Apenso A) e Planilha de Especificações (Apenso B)

Anexo IV – Modelo de Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

Anexo V– Declaração de não contribuinte de ISS e Taxas Municipais

Anexo VI– Modelo de Declaração de Idoneidade.

Anexo VII – Modelo de Declaração de Superveniência.

Anexo VIII– Modelo de Declaração de Optante pelo Simples.

Anexo IX—Minuta do Contrato

ANEXO X - Decreto Municipal nº 14.396 de 20 de maio de 2022

26.15 Os casos omissos serão resolvidos pela autoridade superior, observados os princípios que informam a atuação da Administração Pública.

26.16 Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e penais cabíveis caso apresentem, na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda à realidade dos fatos.

26.17 O foro da comarca de Niterói é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

Niterói, 26 de abril de 2023.


DAYSE NOGUEIRA MONASSA
SECRETÁRIA DE CONSERVAÇÃO E
SERVIÇOS PÚBLICOS

Processo:

Data:

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

434

040/001288/2022

19/07/2022

ANEXO I



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e Serviços Públicos
SECONSER
Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Sessoria Jurídica
SECONSER - PMN

04/12/2022

415

TERMO DE REFERÊNCIA DAS DESPESAS

1- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O presente documento tem como finalidade definir as diretrizes para execução dos serviços de manutenção e conservação do sistema de drenagem do município, em atendimento ao quanto dispõe o artigo 6º, IX, Lei nº 8.666/93; e Artigo 1º, 2º, XXVI, Portaria Interministerial nº 507/2011, e o Artigo 9º, 2º, Decreto nº 5450/05, decreto nº 7892/13, 5º e 6º.

O objeto tem por finalidade, auxiliar na manutenção da rede de drenagem municipal como forma de auxiliar na prevenção de enchentes e na manutenção do sistema de saneamento municipal, como prevê a Lei Municipal de Saneamento Básico.

2 - OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes no termo de referência do objeto, no presente projeto básico, e no instrumento convocatório.

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

O contrato a ser firmado, que tem por objeto a prestação de serviços de engenharia, deverá ser executado de acordo com as seguintes condições gerais.

A empresa contratada deverá realizar os serviços discriminados e programados com o fornecimento de material e funcionário necessário a atividade.

Todos os funcionários da empresa contratada deverão apresentar-se, diariamente uniformizados, portando o equipamento de segurança adequado e munido de crachá de identificação para acesso a unidade municipal.

A execução dos serviços prestados pela contratada será precedida por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome, número de cada ordem de serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo e memorial fotográfico.

Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: Café da manhã, Vale alimentação, Vale transporte, EPI, Uniforme, consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar-condicionado, bebedouro, ART, necessariamente, deve ser utilizado para salários e benefícios, a tabela do Sindicato da Conservação de Niterói.

A CONTRATADA deverá oferecer, diariamente, o Café da Manhã como forma de incentivar o funcionário a iniciar cedo a jornada, evitando atrasos e prejuízos.

Os itens da planilha deverão ser respeitados em suas quantidades de composição como forma de garantir um equilíbrio entre o valor das propostas e o número de funcionários, equipamentos e materiais a serem disponibilizados em cada serviço.



0401288/2022

416

A contratada deverá executar os seguintes serviços:

1. Limpeza de rede;
2. Limpeza de caixas;
3. Limpeza mecânica de rios e canais;
4. Limpeza e capina manual de rios, canais e galerias;
5. Substituição e recolocação de tampas de caixas;
6. Assentamento e reparo em redes de manilhas;
7. Construção e reparo de sarjetas;
8. Construção e reparo de caixas de passagem e poços de visitas;
9. Desobstrução mecânica de rede com equipamento sewerjet - combinado;
10. Demolição de edificações;
11. Remoção de mobiliário urbano;
12. Recomposição de passeio;
13. Recomposição de pavimento asfáltico;
14. Nivelamento e regularização de estradas.

Nos pontos de difícil acesso, a Contratada deverá realizar inspeções robóticas semestrais, com apresentação de relatório técnico que avalie as condições de vazão e estruturais da rede. O descarte do material oriundo da limpeza de caixas, rios e canais deve ser feito em área licenciada pelo INEA e a empresa deve apresentar o Manifesto de Transporte de Resíduos.

4 - DOS UNIFORMES / EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / FERRAMENTAS E DEMAIS MATERIAIS:

A CONTRATADA deverá fornecer todos a mão-de-obra, materiais, ferramentas, equipamentos, epi, uniformes e demais itens necessário a realização do item, conforme descrito no Catalogo da EMOP

5- VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES

R\$ 35.447.082,47 (trinta e cinco milhões, quatrocentos e quarenta e sete mil, oitenta e dois reais e quarenta e sete centavos).

6 - PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo do contrato a ser firmado com o licitante vencedor será de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do respectivo termo, podendo ser prorrogado, na forma prevista na legislação vigente.

7- PROGRAMA DE TRABALHO:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

NOTA DE EMPENHO:

8 - MODALIDADE E TIPO:

Modalidade Pregão Eletrônico, tendo como critério de julgamento o menor preço global.

9 - ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO:

Ricardo Lanzellotti - Mat. 1245336-0

Marcelo Serieiro - Matrícula 1242247-3

Leandro Cecchetti - Matrícula 124307-70

2



040/1288/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

117

Designados para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Fará parte integrante do Edital, o seguinte texto:

A execução dos serviços prestados pela contratada serão precedidas por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome /número de cada Ordem de Serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo.

10 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1 Certidões de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

10.2.1 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2.2 - Capacitação Técnico Operacional: Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA-RJ, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);
- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, Terra, escombros etc.) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);

10.2.3 - Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. - quantidade mínima 6.400m³

10.2.4 - Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção

2



Civil (RCC) – Classes A, B e C.

10.2.5 - Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

10.2.6 - Prova de registro (com validade em vigor) do Técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-RJ, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;

10.2.7 - Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);
- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l; - mínimo de 39.000t
- Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m
- Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distancia. – quantidade mínima 6.400M³

10.2.8 - A comprovação de que o profissional mencionado no subitem 9.1.2.5 pertence aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha a ser contratada.

11- DO PAGAMENTO:

11.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias sendo em até 12 parcelas mensais, de acordo com as entregas contadas do recebimento definitivo e do respectivo Certificado de Aceitação dos serviços e da apresentação do documento fiscal.

11.2 - A Nota Fiscal/Fatura para pagamento deverá estar em conformidade com as especificações constantes deste termo de referência com os quantitativos efetivamente entregues e devidamente atestadas pelo (s) agente (s) competente (s).

11.3 - O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente em instituição financeira da contratada pelo CONTRATANTE.

12 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

12.1. Assegurar o acesso dos empregados da CONTRATADA, quando devidamente identificados, aos locais em que irão executar as tarefas.

12.2. Prestar as informações e esclarecimentos necessários ao bom desenvolvimento dos



040/1288/2022

19

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - 1550
SECONSER

serviços.

12.3. Exercer fiscalização sobre a presença dos empregados da CONTRATADA.

12.4. Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das mesmas condições que ensejaram sua contratação.

12.5. Relacionar-se com a CONTRATADA exclusivamente através do responsável ou supervisor por ela credenciado.

12.6. Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas do contrato, podendo aplicar as penalidades previstas, não prejudicando a aplicação de outras penalidades a que a CONTRATADA esteja sujeita pelo não cumprimento das obrigações contratuais ou execução insatisfatória dos serviços nos termos previstos em lei.

12.7. Efetuar as medições dos serviços com a finalidade de pagamentos à CONTRATADA conforme estabelecido no contrato.

12.8. Ordenar a imediata retirada do local dos serviços, solicitando a substituição, de empregado da CONTRATADA que estiver sem uniforme ou crachá, que vier a embarçar ou dificultar os serviços da fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.

12.9. Observar e por em prática as recomendações feitas pela CONTRATADA, no que diz respeito às condições de uso e funcionamento dos equipamentos e instalações, quando julgar conveniente.

12.10. Não permitir o ingresso de terceiros não autorizados em locais próprios dos sistemas.

12.11. Estabelecer local apropriado para guardar os materiais, máquinas, ferramentas e equipamentos, devendo a CONTRATADA disponibilizar, sem ônus para a CONTRATANTE, armários, prateleiras, tapumes, etc, necessários à guarda dos mesmos.

12.12. Fica terminantemente vedado o uso desses locais como alojamento ou moradia de pessoal ou com fim diverso do permitido, mesmo que transitório.

12.13. Promover, por meio de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela.

13 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

13.1. Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.

13.2. Indicar formalmente responsável ou supervisor devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.

13.3. Solicitar, sempre que necessário, até às 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.

13.4. Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.

13.5. Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidária da CONTRATANTE por tais dívidas.

13.6. Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.

13.7. Seguir as regulamentações, decisões e acordos publicadas pelo SINTACLUS – Sindicato dos Trabalhadores de Asseio e Conservação - Niterói

13.8. Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.

13.9. Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habilitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.



- 13.10. Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- 13.11. Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência. A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- 13.12. Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- 13.13. Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- 13.14. Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- 13.15. Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horários de turnos, vistoria, bem como, quanto ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- 13.16. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/ solicitações.
- 13.17. Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.
- 13.18. Fornecer os equipamentos de proteção individual e coletivo, sempre que necessários a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.
- 13.19. Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.
- 13.20. Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatórios, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.
- 13.21. Credenciar, junto ao setor competente da CONTRATANTE empregado (s) do seu quadro administrativo para proceder a entrega de contracheques, vale-transporte, vale-alimentação e outros de responsabilidade da CONTRATADA em dias, local e horários definidos, de modo a não comprometer a execução dos serviços contratados.
- 13.22. Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo, 3 (três) horas.
- 13.23. Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE.
- 13.24. Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.
- 13.25. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio da CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.
- 13.26. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa

2



0401128812022

421

anuência da CONTRATANTE.

- 13.27. Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.
- 13.28. Apresentar, quando solicitado pela CONTRATANTE, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais decorrentes da execução do contrato. Juntamente com a fatura mensal dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar listagem dos empregados alocados no contrato, acompanhada das guias de recolhimento do INSS e FGTS, de cada empregado.
- 13.29. Manter sigilo sobre todo e qualquer assunto, de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros, que tomar conhecimento em razão da execução do objeto contratual, não reproduzindo, divulgando ou utilizando em benefício próprio ou de terceiros sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa.
- 13.30. Instruir seus funcionários quanto a obrigatoriedade do cumprimento das normas e dos regulamentos da CONTRATANTE, principalmente quanto as normas de segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que estes trabalhem com equipamento de proteção individual (EPI). A fiscalização poderá paralisar os serviços quando identificar o descumprimento destas normas, ficando o ônus da paralisação por conta da CONTRATADA.
- 13.31. Manter atualizado o "Diário e Ocorrências" onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos, tais como identificações técnicas, início e término das etapas de serviços, causa e datas de início e término de eventuais interrupções, assuntos que requeiram providências das partes etc., devendo necessariamente ser apresentado a fiscalização ao final de cada dia para conhecimento e visto.
- 13.32. Pagar adicional de insalubridade e/ou periculosidade a seus profissionais, quando devido, e conformidade com o disposto na Consolidação das Leis do Trabalho- CLT ou outras normas pertinentes.
- 13.33. Fornecer a CONTRATANTE e manter cópia arquivada até o quinto dia útil do mês subsequente, relatório técnico mensal de todos os serviços executados, exceto para o cargo de auxiliar de serviços gerais, devidamente assinado pelo responsável ou supervisor, contendo a discriminação dos serviços executados o mês, incluindo a data dos mesmos;
- 13.34. Registrar o Contrato no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a partir da assinatura devendo entregar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART a CONTRATANTE.
- 13.35. Promover, através de profissional de nível superior, responsável técnico, pertencente ao quadro permanente da CONTRATADA, 01 (uma) visita mensal, ou sempre que solicitado pela CONTRATANTE, ou quando os profissionais da CONTRATADA não conseguirem solucionar os problemas existentes.
- 13.36. Exercer sobre os funcionários alocados no serviço, através de responsável ou supervisor, diretamente da sede da empresa ou através de visitas, se necessário, as seguintes atribuições:
- 13.37. Gerenciar, planejar e controlar as atividades de manutenção para que não sofram solução de continuidade.
- 13.38. Solucionar os problemas de atraso, faltas, dispensas médicas, férias e outros.
- 13.39. Não permitir que tratem de assuntos pessoais ou de serviço com pessoas não relacionadas a área.
- 13.40. Proceder as advertências necessárias e mesmo substituições daqueles que não atendam as recomendações, cometam atos de insubordinação ou indisciplina, desrespeitem a seus superiores descumpram com suas obrigações ou pratiquem qualquer outro tipo de ação grave que venha a depor contra a área de manutenção da CONTRATADA ou da CONTRATANTE.
- 13.41. Receber, ouvir e dar solução as reivindicações apresentadas por seus subordinados procurado sempre lhes dar o devido retorno quanto aos pleitos formulados.
- 13.42. Fiscalizar e orientar todo seu pessoal no uso correto dos uniformes e equipamentos promovendo junto a CONTRATADA a substituição de peças desgastadas ou que já não apresentem condições favoráveis de uso, bem como sua reposição, de acordo com os prazos estabelecidos.

2e



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

0401/280/2022
Sulamita V. dos Santos
perite Adm. P. Jurídica
SECONSER - PMN

722

- 13.43. Não permitir que os funcionários abandonem seus postos, sem motivo plenamente justificado.
- 13.44. Manter a CONTRATANTE sempre informada sobre quaisquer fatos e/ou atos considerados importantes, ou irregularidades verificadas durante a execução do contrato.
- 13.45. Nunca entrar em atrito ou confronto, de qualquer natureza com população transeuntes, buscando, em caso de dúvida, esclarecimentos e orientações junto a fiscalização do contrato.
- 13.46. Não permitir que entrem ou saiam do prédio da CONTRATANTE por locais que não aqueles previamente determinados.
- 13.47. Desenvolver todas as atividades inerentes a sua área de responsabilidade seguindo as orientações e determinações da fiscalização do contrato, de acordo com as necessidades do serviço.
- 13.48. Fornecer constantes instruções, recomendando-lhes o pleno conhecimento de suas atribuições, deveres e responsabilidades.
- 13.49. Fiscalizar a apresentação e ou preenchimento dos formulários utilizados no contrato, registrando livro específicos as principais ocorrências.
- 13.50. A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos seus empregados, não existindo qualquer subordinação entre seus funcionários e a administração pública.
- 13.51. A CONTRATADA deverá manter um supervisor responsável pelo gerenciamento da prestação de serviços e coordenação de seus funcionários.
- 13.52. A CONTRATADA se obriga a cumprir as normas previstas na Resolução CONAMA nº 307/2002.
- 13.53. A CONTRATADA deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói – SINTACLUS, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colabores.

Niterói, 26 de abril de 2023

RICARDO LANZELLOTTI
Subsecretário Municipal
de Rios e Canais

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rua:

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

423

ANEXO II – MODELO – DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARAÇÃO

_____, (nome da empresa), CNPJ
_____, (número de inscrição), sediada
_____, (endereço completo), por intermédio de seu
representante legal, infra-assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, para fins de direito, na qualidade
de PROPONENTE da licitação instaurada pelo CRF/RJ, na modalidade de Pregão Presencial, que é
() MICRO EMPRESA ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, cumprindo os requisitos legais para
efeito de qualificação como ME-EPP e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no §
4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos
42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente
certame. u

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, (Local), _____ de _____ de 20____.

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. B. Santos
Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

424

ANEXO III - APENSO A - MODELO - PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

INSCRIÇÃO MUNICIPAL E/OU ESTADUAL:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

CEP:

CIDADE:

ESTADO:

TELEFONE:

FAX:

E-MAIL:

		MATERIAL (Especificação Técnica)			
ITEM	CÓDIGO COMPRASNET	MATERIAL (Especificação Técnica)	UND	QUANT	TOTAL
01	CÓDIGO SIMILAR DO PORTAL COMPRAS.GOV.BR (1899)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes na tabela I e demais itens do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto e projeto básico.	Un	01	

Valor total do Item: R\$ _____ (em algarismos)

(por extenso) _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamir dos Santos
Agente Adm. 4
SECONSER - PMN
Assessoria Jurídica

Folhas

425

() Optante pelo Simples Nacional

() Não Optante pelo Simples Nacional

DECLARO, que o(s) item(s) ofertado(s) está(ão) em conformidade com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de Referência do Objeto deste Edital.

DECLARO, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste Edital, assim como abrange todos os custos com materiais e serviços necessários à entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

22

Essa proposta tem validade de 60 (sessenta) dias.

Niterói, ____ de ____ de 20__.

(Nome e Assinatura do representante legal)

Processo:

040/001288/2022



Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Data:

19/07/2022

Rub: dos Santos
Assessoria Jurídica
Agente Adm. SECONSER - PMN

Folhas
426

ANEXO III - APENSO B



NITERÓI
SEMPRE A FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



0401288/2022

Sulamita V. de S.
Agente Adm. - A. S.
SECONSER

424

Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI							
Processo nº 040/1288/2022							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EMOP 11/22							
PONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						980.836,97
EMOP	1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 980.836,97	980.836,97
	2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 276.606,00
EMOP	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAG	M2	30.000,00	R\$ 8,17	245.100,00
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, E	M2	10.000,00	R\$ 3,15	31.500,00
	3	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 4.444,20
EMOP	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA	M2	1.500,00	R\$ 1,03	1.545,00
EMOP	3.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVER	M2XMES	240,00	R\$ 12,08	2.899,20
	4	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.145.700,00
EMOP	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	10.000,00	R\$ 55,57	555.700,00
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	15.000,00	R\$ 68,65	1.029.750,00
EMOP	4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00	R\$ 45,76	274.560,00
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZ	M3	3.000,00	R\$ 21,69	65.070,00
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE	M3	50.000,00	R\$ 10,63	531.500,00
EMOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL	M3	108.000,00	R\$ 15,64	1.689.120,00
	5	TRANSPORTES					R\$ 3.668.564,73
EMOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS C	T X KM	1.174,50	R\$ 1,03	1.209,73
EMOP	5.2	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (A	T	78.300,00	R\$ 46,85	3.668.355,00
	6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 9.899.780,01
EMOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLICÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO	M3	3.500,00	R\$ 223,29	781.515,00
EMOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLICÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PIS	M3	1.800,00	R\$ 309,16	556.488,00
EMOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLICÃO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PAR	M2	1.500,00	R\$ 22,23	33.345,00
EMOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE C	M2	3.000,00	R\$ 11,44	34.320,00
EMOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE	M3	1.200,00	R\$ 83,73	100.476,00
EMOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE	M3	1.000,00	R\$ 162,79	162.790,00
EMOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENIENTE	M2	1.200,00	R\$ 14,22	17.064,00
EMOP	6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA ÁREA	M2	1.200,00	R\$ 17,14	20.568,00
EMOP	6.9	05.002.0001-A	DEMOLICÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU	M3	800,00	R\$ 170,70	136.560,00
EMOP	6.10	05.002.0005-B	DEMOLICÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTOS	M2	3.000,00	R\$ 25,12	75.360,00
EMOP	6.11	05.001.0060-A	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	1.500,00	R\$ 8,99	13.485,00
EMOP	6.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO	UN	240,00	R\$ 277,69	66.645,60
EMOP	6.13	05.001.0070-A	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE	M2	12.000,00	R\$ 5,72	68.640,00
EMOP	6.14	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÂMICAS	M	3.000,00	R\$ 24,51	73.530,00
EMOP	6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETO	M	1.200,00	R\$ 17,98	21.576,00

724

0401/288/2021
Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

ENOP	6.16	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	800,00	R\$	8,17	6.536,00
ENOP	6.17	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENT	M3	10.000,00	R\$	18,79	187.900,00
ENOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMEI	TXM	15.000,00	R\$	1,47	22.050,00
ENOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMEI	TXM	30.000,00	R\$	0,98	29.400,00
ENOP	6.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENT	M2	10.000,00	R\$	33,29	332.900,00
ENOP	6.21	05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDID	M3	12.800,00	R\$	73,55	941.440,00
ENOP	6.22	05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E G	M3	12.800,00	R\$	120,45	1.541.760,00
ENOP	6.23	05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE	M3	12.600,00	R\$	180,68	2.276.568,00
ENOP	6.24	05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE	M3	2.743,00	R\$	659,87	1.810.023,41
ENOP	6.25	05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEI	M2	7.000,00	R\$	84,12	588.840,00
7 GALÉRIAS DRENOS E CONEXOS								R\$ 2.707.682,40
ENOP	7.1	06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO 1	M	1.800,00	R\$	77,88	140.184,00
ENOP	7.2	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-8, CONFORME ABNT NBR 1	M	3.500,00	R\$	149,82	524.370,00
ENOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-8, CONFORME ABNT NBR 1	M	1.500,00	R\$	272,06	408.090,00
ENOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-8, CONFORME ABNT NBR 1	M	500,00	R\$	497,69	248.845,00
ENOP	7.5	06.015.0011-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X	UN	50,00	R\$	2.840,39	142.019,50
ENOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAI	UN	360,00	R\$	948,61	341.499,60
ENOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES	UN	1.200,00	R\$	410,42	492.504,00
ENOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARIETA) DE FERRO FUNDIDO	UN	600,00	R\$	509,79	305.874,00
ENOP	7.9	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADO, PA	UN	350,00	R\$	297,99	104.296,50
8 BASES E PAVIMENTOS								R\$ 714.789,40
ENOP	8.1	08.018.0001-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIM	M3	2.500,00	R\$	14,71	36.775,00
ENOP	8.2	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES	M2	1.080,00	R\$	1,69	1.825,20
ENOP	8.3	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM L	M2	1.500,00	R\$	94,82	142.230,00
ENOP	8.4	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	600,00	R\$	54,69	32.814,00

0401/288/2022

428

Sulamita dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

EMOP	8.5	08.015.0018-A	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CON	T	120,00	R\$	593,21	71.185,20
EMOP	8.6	08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE	M2	2.500,00	R\$	71,44	178.600,00
EMOP	8.7	08.038.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA	M2	1.500,00	R\$	167,56	251.340,00
9 ESTRUTURAS							R\$	170.068,80
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00	M3	60,00	R\$	2.834,48	170.068,80
10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							R\$	132.741,00
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM	M2	2.100,00	R\$	63,21	132.741,00
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							R\$	454.550,00
EMOP	11.1	13.001.0105-A	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	2.000,00	R\$	25,11	50.220,00
EMOP	11.2	13.301.0500-A	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	1.500,00	R\$	52,32	78.480,00
EMOP	11.3	13.301.0505-A	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA	M2	2.000,00	R\$	95,90	191.800,00
EMOP	11.4	13.411.0500-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSE	M2	1.500,00	R\$	90,70	136.050,00
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							R\$	4.606.586,40
EMOP	12.1	19.010.0025-C	CUSTO HORÁRIO CORRIDO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM	H	10.368,00	R\$	232,51	2.410.663,68
EMOP	12.2	19.004.0080-C	GUINDALTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3	H	2.880,00	R\$	51,57	148.521,60
EMOP	12.3	19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPEÇÃO NO INTERIOR DE COLETORES G	H	528,00	R\$	114,89	60.661,92
EMOP	12.4	19.005.0028-C	RETROSCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, P	H	2.880,00	R\$	196,96	567.244,80
EMOP	12.5	19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO	MES	72,00	R\$	9.866,05	710.355,60
EMOP	12.6	19.004.0272-A	MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR	MES	24,00	R\$	13.633,05	327.193,20
EMOP	12.7	19.004.0044-C	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (G	H	5.760,00	R\$	66,31	381.945,60
13 ROBÓTICA							R\$	1.088.100,00
PRÓPRIA	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGE	H	6.000,00	R\$	88,75	532.500,00
PRÓPRIA	13.2	IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGE	H	6.000,00	R\$	92,60	555.600,00
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES							R\$	691.574,40
EMOP	14.1	05.100.0022-A	REFEIOÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRU	UN	31.680,00	R\$	15,00	475.200,00
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLT	UN	31.680,00	R\$	6,83	216.374,40
Data Base: nov/22							Valor Parcial dos Serviços: R\$ 28.853.424,11 Valor BDI 20% Serviços: R\$ 5.770.684,82 Valor Parcial Encargos Complementares: R\$ 691.574,40 Valor BDI 19% Encargos Complementares: R\$ 131.399,14 Valor Total dos Serviços c/ BDI: R\$ 35.447.082,47	



Obra **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI**
Processo nº

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EMOP 11/22							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
EMOP	1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		
2 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
EMOP	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPA	M2	30.000,00		
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL,	M2	10.000,00		
3 CANTEIRO DE OBRAS							
EMOP	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁST	M2	1.500,00		
EMOP	3.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVEN	M2XMS	240,00		
4 MOVIMENTO DE TERRA							
EMOP	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGOR	M3	10.000,00		
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGOR	M3	15.000,00		
EMOP	4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00		
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTI	M3	3.000,00		
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE	M3	50.000,00		
EMOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIA	M3	108.000,00		
5 TRANSPORTES							
EMOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS	T X KM	1.174,50		
EMOP	5.2	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL	T	78.300,00		
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
EMOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO	M3	3.500,00		
EMOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO P	M3	1.800,00		
EMOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLICAÇÃO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PA	M2	1.500,00		
EMOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE	M2	3.000,00		
EMOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUS	M3	1.200,00		
EMOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, IN	M3	1.000,00		
EMOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVEN	M2	1.200,00		
EMOP	6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA A	M2	1.200,00		
EMOP	6.9	05.002.0001-A	DEMOLICAÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS O	M3	800,00		
EMOP	6.10	05.002.0005-B	DEMOLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMEN	M2	3.000,00		

429v

0401/288/2023


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

EMOP	6.11	05.001.0060-A	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	1.500,00		
EMOP	6.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO	UN	240,00		
EMOP	6.13	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTO	M2	12.000,00		
EMOP	6.14	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICA	M	3.000,00		
EMOP	6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETENÇÃO	M	1.200,00		
EMOP	6.16	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	800,00		
EMOP	6.17	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU EQUIV	M3	10.000,00		
EMOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVICO INTEIRAMENTE	TXM	15.000,00		
EMOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVICO INTEIRAMENTE	TXM	30.000,00		
EMOP	6.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTO	M2	10.000,00		
EMOP	6.21	05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE	M3	12.800,00		
EMOP	6.22	05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E C	M3	12.800,00		
EMOP	6.23	05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE	M3	12.600,00		
EMOP	6.24	05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE	M3	2.743,00		
EMOP	6.25	05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULO	M2	7.000,00		
7 GALERIAS DRENOS E CONEXOS							
EMOP	7.1	06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO	M	1.800,00		
EMOP	7.2	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR	M	3.500,00		
EMOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR	M	1.500,00		

22



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



TREE CITIES
... world

0401288/2022
Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER
PMN

730

EMOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-B,CONFORME ABNT NBR	M	500,00		
EMOP	7.5	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20	UN	50,00		
EMOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PA	UN	360,00		
EMOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSÕES	UN	1.200,00		
EMOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO	UN	600,00		
EMOP	7.9	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO,P	UN	350,00		
8 BASES E PAVIMENTOS							
EMOP	8.1	08.018.0001-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRI	M3	2.500,00		
EMOP	8.2	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES	M2	1.080,00		
EMOP	8.3	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM	M2	1.500,00		
EMOP	8.4	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	600,00		
EMOP	8.5	08.015.0018-A	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CON	T	120,00		
EMOP	8.6	08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE	M2	2.500,00		
EMOP	8.7	08.038.0001-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA	M2	1.500,00		
9 ESTRUTURAS							
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,0	M3	60,00		

2

230V

040/3288/2022

Sulamita V. de Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES CC	M2	2.100,00	
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
EMOP	11.1	13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	2.000,00	
EMOP	11.2	13.301.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMEN	M2	1.500,00	
EMOP	11.3	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA	M2	2.000,00	
EMOP	11.4	13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSE	M2	1.500,00	
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						
EMOP	12.1	19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COM	H	10.368,00	
EMOP	12.2	19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE	H	2.880,00	
EMOP	12.3	19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES G	H	528,00	
EMOP	12.4	19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T,	H	2.880,00	
EMOP	12.5	19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO	MES	72,00	
EMOP	12.6	19.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOF	MES	24,00	
EMOP	12.7	19.004.0567-C	VEICULO DE PASSEIO, 05 PASSAGEIROS, MOTOR 100% ELÉTRICO,	MES	12,00	
13 ROBÓTICA						
PRÓPRIA	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAG	M	6.000,00	
PRÓPRIA	13.2	IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAG	M	6.000,00	
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES						
EMOP	14.1	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRU	UN	31.680,00	
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	31.680,00	
Data Base: nov/22					Valor Parcial dos Serviços: Valor BDI 20% Serviços: Valor Parcial Encargos Complementares: Valor BDI 19% Encargos Complementares: Valor Total dos Serviços c/ BDI:	

22

04/01/2023

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONDER - PMN

431

NITERÓI			
Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI			
Processo nº			
RESUMO			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	980.836,97	3,32%
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	276.600,00	0,94%
3	CANTEIRO DE OBRAS	4.444,20	0,02%
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.145.700,00	14,03%
5	TRANSPORTES	3.669.564,73	12,42%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.899.780,01	33,51%
7	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	2.707.682,40	9,16%
8	BASES E PAVIMENTOS	714.769,40	2,42%
9	ESTRUTURAS	170.068,80	0,58%
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	132.741,00	0,45%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	456.550,00	1,55%
12	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	4.606.586,40	15,59%
13	ROBÓTICA	1.088.100,00	3,68%
14	ENCARGOS COMPLEMENTARES	691.574,40	2,34%
VALOR DO ORÇAMENTO			
Valor Parcial dos Serviços:		28.853.424,11	97,66%
Valor BDI 20% Serviços:		5.770.684,82	
Valor Encargos Complementares:		691.574,40	2,34%
Valor BDI 19% Encargos Complementares:		131.399,14	
Valor Total dos Serviços c/ BDI:		35.447.082,47	100,00%

Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA D

Processo 1

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. 01.090.0999-F - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,50000000	15,20	7,63
TOTAL Não de Obra:						7,63
VALOR:						7,63

2.1. 01.005.0001-A - PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM, IMAGEM DIRETA, INCLUINDO TRÍPIE E MIRA - ALUGUEL	EMOP	H	0,00612570	2,25	0,01
TOTAL Material:						0,01
VALOR:						0,01

2.2. 01.016.0064-A - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOL EIRAS E TESTADAS DAS FOTOCOPIAS (M2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20023	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00733330	48,01	0,35
20026	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,01545770	19,23	0,30
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,01545770	16,01	0,25
20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRÁFICO A PARTIR DE CADENETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00769990	29,04	0,22
20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00231550	179,27	0,42
20108	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00769990	21,00	0,16
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,02547370	15,20	0,39
20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVIDO DE CAMPO E ESCRIT.COM RESPONSABILIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,00769990	29,04	0,22
TOTAL Não de Obra:						2,93
VALOR:						2,93

2.3. 01.002.0306-B - DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58.002.0306-B	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO	EMOP	H	0,00643200	4,14	0,03
19.011.0019-C	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA GATILHO	EMOP	H	0,00612570	1,38	0,01
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00643200	113,61	0,73
TOTAL Material:						0,77
VALOR:						0,77

3.1. 02.011.0010-A - CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA (M2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07529	TELA PLÁSTICA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS, EM BOBINAS DE (50X1,20)M - Percentual=45,00%	EMOP	H	0,42000000	1,70	0,04
TOTAL Material:						0,04
VALOR:						0,04

3.2. 02.030.0040-A - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO (M2XMS)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14775	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO, MEDINDO APROX. (60X50)CM	EMOP	UN	0,12000000	92,70	11,12
TOTAL Material:						11,12
VALOR:						11,12

4.1. 03.001.0001-B - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,40000000	15,20	51,28
TOTAL Não de Obra:						51,28
VALOR:						51,28

4.2. 03.001.0100-A - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	4,20000000	15,20	63,84
TOTAL Não de Obra:						63,84
VALOR:						63,84

4.3. 03.009.0002-B - COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO (M3)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,80000000	15,20	42,56
TOTAL Não de Obra:						42,56
VALOR:						42,56

4.4. 03.011.0015-B - REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL (M3)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,80000000	15,20	42,56
TOTAL Não de Obra:						42,56
VALOR:						42,56

432V

040/1288/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,13300000	23,60	3,23
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	1,06700000	15,20	16,70
TOTAL Mão de Obra:						19,93
Serviço						
19.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,10000000	9,32	0,93
19.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,03300000	2,17	0,07
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						20,94
4.5. 03.016.0015-B - ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	H	0,05540000	15,20	0,84
TOTAL Mão de Obra:						0,84
Serviço						
19.005.0028-E	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0.26M3	EHOP	H	0,00840000	57,00	0,48
19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0.26M3	EHOP	H	0,04700000	199,07	9,36
TOTAL Serviço:						9,84
VALOR:						10,67
4.6. 03.036.0210-A - ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0.57M3(3/4303) (M3)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	H	0,06500000	15,20	0,99
TOTAL Mão de Obra:						0,99
Serviço						
19.010.0016-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0.57M3 (3/4303) INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,04550000	276,01	12,56
19.010.0016-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0.57M3 (3/4303) INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,02000000	112,11	2,24
TOTAL Serviço:						14,80
VALOR:						15,79
5.1. 04.005.0003-A - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T (T X KM)						
Serviço						
19.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,00530000	205,92	1,09
TOTAL Serviço:						1,09
VALOR:						1,09
5.2. 04.006.0012-A - CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOBROS,ETC),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE BT E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA (T)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,75000000	15,20	11,74
TOTAL Mão de Obra:						11,74
Serviço						
19.004.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,00500000	215,66	1,08
19.004.0012-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,37500000	57,85	21,69
19.005.0007-C	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,00500000	47,60	0,24
19.005.0007-E	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,37500000	29,19	10,93
TOTAL Serviço:						33,94
VALOR:						45,69
6.1. 05.001.0001-A - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)						
Mão de Obra						
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	1,20000000	21,00	25,20
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	12,00000000	15,20	187,87
TOTAL Mão de Obra:						213,07
VALOR:						213,07
6.2. 05.001.0002-B - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)						
Mão de Obra						
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	1,60000000	21,00	34,61
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	16,70000000	15,20	261,46
TOTAL Mão de Obra:						296,07
VALOR:						296,07
6.3. 05.001.0013-A - DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO (M2)						
Mão de Obra						
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	1,36000000	15,20	21,29
TOTAL Mão de Obra:						21,29
VALOR:						21,29

040/288/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

433

6.4. 05.001.0016-A - DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,70000000	15,20	10,96
					TOTAL Não de Obra:	10,96
					VALOR:	10,96
6.5. 05.001.0023-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M3)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,45000000	21,00	9,73
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	4,50000000	15,20	70,45
					TOTAL Não de Obra:	80,18
					VALOR:	80,18
6.6. 05.001.0025-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M3)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	2,50000000	21,00	54,08
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	6,50000000	15,20	101,76
					TOTAL Não de Obra:	155,84
					VALOR:	155,83
6.7. 05.001.0041-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,36500000	21,00	7,69
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,36500000	15,20	5,71
					TOTAL Não de Obra:	13,40
					VALOR:	13,40
6.8. 05.001.0043-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,31000000	21,00	6,71
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,62000000	15,20	9,71
					TOTAL Não de Obra:	16,42
					VALOR:	16,41
6.9. 05.002.0001-A - DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M3)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	EHOP	M3	2,85000000	26,91	76,69
05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES COM 20CM DE ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL	EHOP	M3	2,85000000	33,67	95,96
					TOTAL Serviço:	172,65
					VALOR:	172,67
6.10. 05.002.0005-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM SCM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,25000000	21,00	5,41
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRIATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,12500000	23,40	3,04
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,25000000	15,20	3,91
					TOTAL Não de Obra:	12,36
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LÍQUIDA EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EHOP	H	0,09500000	122,31	11,62
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LÍQUIDA EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EHOP	H	0,03000000	21,99	0,66
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA -	EHOP	H	0,19000000	1,72	0,65
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA -	EHOP	H	0,06000000	1,15	0,14
					TOTAL Serviço:	13,07
					VALOR:	25,43
6.11. 05.001.0060-A - REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	0,55000000	15,20	8,61
					TOTAL Não de Obra:	8,61
					VALOR:	8,61
6.12. 05.002.0100-A - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM, EXCLUSIVE CERCA PROTETORA (UN)						
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	1,00000000	21,00	21,63
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	3,00000000	15,20	46,97
					TOTAL Não de Obra:	68,60

4330 0401288/2022 amita V. dos Santos
Adm. - Assessoria
CONFER - PI

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0004-C	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	0,30000000	205,92	6,18
19.004.0004-E	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	0,75000000	54,64	40,98
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EHOP	0,12000000	122,31	14,68
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EHOP	0,02700000	21,99	0,59
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EHOP	0,12000000	375,54	45,06
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAFUSOS, PLANOS EM LARGAS VOGAS, PAROQUETAS, ETC. SERVINDO A MADEIRA 2	EHOP	1,00000000	71,49	71,49
11.002.0023-B	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E	EHOP	0,12000000	111,36	13,36
11.002.0013-B	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADOTANDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA	EHOP	0,12000000	76,75	9,21
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN INCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EHOP	0,30900000	1,72	0,53
				TOTAL Serviço:	263,66
				VALOR:	270,69
6.13. 05.001.0070-A - REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO (M2)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,35000000	15,20	5,48
				TOTAL Mão de Obra:	5,48
				VALOR:	5,47
6.14. 05.001.0135-A - ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	1,50000000	15,20	22,80
				TOTAL Mão de Obra:	22,80
				VALOR:	22,48
6.15. 05.001.0142-A - ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	1,10000000	15,20	17,22
				TOTAL Mão de Obra:	17,33
				VALOR:	17,32
6.16. 05.001.0143-A - ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,50000000	15,20	7,60
				TOTAL Mão de Obra:	7,60
				VALOR:	7,62
6.17. 05.001.0170-A - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (M3)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	1,15000000	15,20	18,00
				TOTAL Mão de Obra:	18,00
				VALOR:	18,00
6.18. 05.001.0185-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,09000000	15,20	1,41
				TOTAL Mão de Obra:	1,41
				VALOR:	1,40
6.19. 05.001.0186-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)					
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,06000000	15,20	0,94
				TOTAL Mão de Obra:	0,94
				VALOR:	0,93
6.20. 05.002.0010-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)					
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,16700000	21,00	3,51
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,33300000	23,60	8,09
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EHOP	0,33400000	15,20	5,23
				TOTAL Mão de Obra:	16,83
Serviço					
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EHOP	0,12500000	122,31	15,29
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE	EHOP	0,04200000	21,99	0,93
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN INCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EHOP	0,25000000	1,72	0,43
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN INCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EHOP	0,08400000	1,15	0,10
				TOTAL Serviço:	16,74
				VALOR:	22,67

6.21. 05.003.0010-B - LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (M3)						
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	4,50000000	15,20	70,40	
					TOTAL Mão de Obra:	70,40
					VALOR:	70,40
6.22. 05.003.0016-B - TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA, ATÉ 20KM DE DISTANCIA (M3)						
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,35000000	15,20	21,14	
					TOTAL Mão de Obra:	21,14
Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0012-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,40000000	215,66	86,26	
19.004.0012-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,17000000	57,85	15,82	
					TOTAL Serviço:	102,08
					VALOR:	123,02
6.23. 05.003.0020-A - LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA (M3)						
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	6,00000000	15,20	91,20	
					TOTAL Mão de Obra:	91,20
Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05.003.0015-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO) COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA ATÉ 10KM DE	EMOP	M3	1,00000000	84,03	84,03	
					TOTAL Serviço:	84,03
					VALOR:	177,97
6.24. 05.003.0091-A - LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA (M3)						
Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55.019.0010-B LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	EMOP	UN	5,50000000	93,93	516,62	
05.003.0016-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO) COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA ATÉ 20KM DE	EMOP	M3	1,00000000	123,02	123,02	
					TOTAL Serviço:	639,64
					VALOR:	639,64
6.25. 05.013.0002-A - CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM CADA APLICACAO, INCLUSIVE MOBILIZACAO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (M2)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00686 CHAPA AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAM.FADRAO, BORDAS UNIV.CHAPAFETA. PREÇO DE REVEND. C/SEMP. 9.30MM	EMOP	KG	2,00000000	12,11	24,22	
					TOTAL Material:	24,22
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,50000000	15,20	22,80	
					TOTAL Mão de Obra:	22,80
Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04.004.0014-B CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA: VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA CAIXAS E MEIOS-	EMOP	T	0,30000000	88,77	26,63	
04.005.0006-B TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE ON	EMOP	T X KM	6,00000000	1,83	10,98	
					TOTAL Serviço:	37,61
					VALOR:	85,33
7.1. 06.003.0011-A - CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00654 CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLA, DE 400MM	EMOP	M	1,00000000	38,87	38,87	
					TOTAL Material:	38,87
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,60000000	21,00	12,60	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,20000000	15,20	18,24	
20150 MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,08000000	22,60	1,81	
					TOTAL Mão de Obra:	32,65
Serviço	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00150000	435,61	0,65	
					TOTAL Serviço:	0,65
					VALOR:	72,15
7.2. 06.003.0055-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-8, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRÇO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00530 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 400MM	EMOP	M	1,00000000	74,08	74,08	
					TOTAL Material:	74,08
Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20022 MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,90000000	21,00	18,90	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	1,40000000	15,20	21,28	

434

0401/288/2022

Amílvia V. dos Santos
Adm. - Assessoria Jurídica
SECOM - PMN

20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	0,08000000	22,60	1,86
TOTAL Mão de Obra:						46,34
Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EHOP	M3	0,00300000	435,61	1,31
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,06000000	71,28	4,28
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLO DA	EHOP	H	0,06000000	48,56	2,91
TOTAL Serviço:						8,50
VALOR:						128,95
7.3. 06.003.0058-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
00532	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	EHOP	M	1,00000000	180,00	180,00
TOTAL Material:						180,00
Mão de Obra						
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	1,30000000	21,00	28,12
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	2,35000000	15,20	36,79
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	0,08000000	22,60	1,86
TOTAL Mão de Obra:						66,77
Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EHOP	M3	0,00500000	435,61	2,18
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,12000000	71,28	8,55
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLO DA	EHOP	H	0,12000000	48,56	5,83
TOTAL Serviço:						16,56
VALOR:						263,33
7.4. 06.004.0070-A - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 800MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
00538	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0800MM	EHOP	M	1,00000000	370,00	370,00
TOTAL Material:						370,00
Mão de Obra						
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	1,70000000	21,00	36,77
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	3,05000000	15,20	47,75
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	0,08000000	22,60	1,86
TOTAL Mão de Obra:						86,38
Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EHOP	M3	0,01000000	435,61	4,36
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,18000000	71,28	12,83
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLO DA	EHOP	H	0,18000000	48,56	8,74
TOTAL Serviço:						25,93
VALOR:						482,31
7.5. 06.015.0011-A - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	EHOP	KG	46,17600000	9,81	453,06
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	EHOP	KG	15,23200000	10,63	161,92
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EHOP	KG	1,84200000	11,23	20,68
00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINE DE POÇO DE VISITA	EHOP	UN	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL Material:						686,66
Mão de Obra						
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	M	1,23000000	21,00	26,60
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	6,72000000	21,00	145,35
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EHOP	H	6,72000000	15,20	105,21
TOTAL Mão de Obra:						277,16
Serviço						
12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA NO TRACO	EHOP	M2	7,40000000	140,56	1.040,14
11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EHOP	M3	0,98800000	353,36	349,12
13.001.0030-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CH DE ESPESURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	EHOP	M2	8,28000000	28,34	177,98
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES VIGAS PAREDES ETC SERVINDO A MADEIRA 2	EHOP	M2	2,04000000	71,49	145,84
19.005.0030-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EHOP	H	0,33000000	281,51	92,90
19.005.0030-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EHOP	H	0,17000000	111,38	18,93
TOTAL Serviço:						1.824,91
VALOR:						2.788,78
7.6. 06.015.0030-A - CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP. (0,30X0,90X0,90)M, P/AGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-50 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						

28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506 RALO FERRO FUNDIDO NODULAR, PARA SARJETA, ARTICULADO, DE (30X90)CM, C/CAIXILHO E GRELHA, CLASSE C-250, ABNT NBR 10160	EHOP	UN	1,00000000	405,00	405,00
TOTAL Material:					405,00
Mão de Obra					
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	1,15000000	21,00	24,87
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	1,15000000	15,20	18,00
TOTAL Mão de Obra:					42,87
Serviço					
12.005.0135-B ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA, NO TRACO	EHOP	M2	2,88000000	140,56	404,81
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EHOP	M3	0,05100000	353,36	18,02
13.001.0030-B EMPICO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EHOP	M2	2,16300000	28,34	61,30
TOTAL Serviço:					484,13
VALOR:					932,02
7.7. 06.015.0070-A - GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CAIXADE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00278 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESURA DE 14MM	EHOP	M2	0,25490000	38,22	9,74
TOTAL Material:					9,74
Mão de Obra					
20046 MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	2,03000000	21,00	43,91
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	1,50000000	21,00	32,45
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	5,03000000	15,20	78,75
TOTAL Mão de Obra:					155,11
Serviço					
11.009.0014-B BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MEDIO (ACERENCIA) IGUAL A 1,3 DIAMETRO DE B.A.	EHOP	KG	15,89000000	8,63	137,13
11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EHOP	M3	0,08367800	375,54	31,42
11.011.0030-B CORTA, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50 EM BARRAS RECORVADAS, COM DIAMETRO DE B.A. 12,5MM	EHOP	KG	15,89000000	3,91	62,13
11.002.0043-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E	EHOP	M3	0,08367800	79,67	6,67
55.001.0013-B PEÇA DE PIVÔS, P/M3	EHOP	M3	0,00142000	1.778,38	2,53
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADOTANDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA	EHOP	M3	0,08367800	78,75	6,42
TOTAL Serviço:					246,38
VALOR:					411,27
7.8. 06.016.0010-A - GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)CM, CLASSE C-50, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506 RALO FERRO FUNDIDO NODULAR, PARA SARJETA, ARTICULADO, DE (30X90)CM, C/CAIXILHO E GRELHA, CLASSE C-250, ABNT NBR 10160	EHOP	UN	1,00000000	405,00	405,00
TOTAL Material:					405,00
Mão de Obra					
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	2,60000000	21,00	56,24
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	2,60000000	15,20	40,71
TOTAL Mão de Obra:					96,95
Serviço					
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EHOP	M3	0,00800000	435,61	3,48
TOTAL Serviço:					3,48
VALOR:					505,42
7.9. 06.016.0009-A - TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01352 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, NODULAR, ANT. P/CAIXA DE INSP. E SEMELH. MED. APENAS DE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160	EHOP	UN	1,00000000	237,50	237,50
TOTAL Material:					237,50
Mão de Obra					
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	1,00000000	21,00	21,63
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	1,00000000	15,20	15,66
TOTAL Mão de Obra:					37,29
Serviço					
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EHOP	M3	0,00350000	435,61	1,52
TOTAL Serviço:					1,52
VALOR:					276,31
8.1. 08.018.0001-A - REVESTIMENTO DE SAIBRO, EXECUTADO MECANICAMENTE, COMPRIMIDO EM CAMADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO, SENDO A CAMADA MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	M	0,20000000	15,20	3,13
TOTAL Mão de Obra:					3,13
Serviço					
19.004.0020-C CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 8.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	M	0,01400000	215,10	3,01
19.004.0020-E CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 8.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	M	0,02600000	58,05	1,51
19.006.0002-C ROLÔ COMPACTADOR TANDEM, DE 4 A 9T, MOTOR DIESEL DE 55CV, INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	M	0,04000000	180,01	7,20

4350

040/1288/2002

Sulamita V. dos Santos
Agente Administrativo
SECONSER - PMN

						TOTAL Serviço:	11,72
						VALOR:	14,85
8.2. 08.021.0001-A - REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS (M2)							
Item de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	0,01068300	15,20	0,17	
						TOTAL Não de Obra:	8,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0020-C	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 8.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,00254200	215,10	0,55	
19.004.0020-E	CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 8.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	H	0,00066200	58,05	0,04	
19.005.0015-E	GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1.300KG, LARGURA DE CORTE DE 2,50M, AÇÃO MECÂNICA EXCLUSIVE	EHOP	H	0,00007400	2,80	0,00	
19.005.0015-C	GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1.300KG, LARGURA DE CORTE DE 2,50M, AÇÃO MECÂNICA EXCLUSIVE	EHOP	H	0,00009300	6,57	0,01	
19.005.0012-C	MOTONEVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,00106800	365,10	0,39	
19.006.0009-C	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CANESIO DUPLO, REBOCAVEL, C/2 TAMBORES 1000MM DE DIAM E 1220MM DE COMPRIMENTO, COMPROMETIMENTO TOTAL DOBRO	EHOP	H	0,00142000	33,32	0,05	
19.006.0009-E	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CANESIO DUPLO, REBOCAVEL, C/2 TAMBORES 1000MM DE DIAM E 1220MM DE COMPRIMENTO, COMPROMETIMENTO TOTAL DOBRO	EHOP	H	0,00071500	10,74	0,01	
19.006.0006-C	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO COM ESPESURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1,82M, CLASSE	EHOP	H	0,00083300	202,26	0,17	
19.006.0006-E	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO COM ESPESURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1,82M, CLASSE	EHOP	H	0,00023500	83,14	0,02	
19.005.0016-C	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 81CV, INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,00241300	120,18	0,29	
19.005.0016-E	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 81CV, INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,00078900	38,20	0,03	
						TOTAL Serviço:	1,84
						VALOR:	8,71
8.3. 08.006.0001-A - ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EHOP	M3	0,10000000	118,50	11,85	
14541	BAITA D, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EHOP	T	0,02130000	95,17	2,03	
00007	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	EHOP	KG	5,00000000	5,87	29,33	
						TOTAL Material:	43,21
Item de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20042	MAO-DE-OBRA DE CALÇEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	0,40000000	21,00	8,55	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	2,60000000	15,20	40,71	
						TOTAL Não de Obra:	49,36
						VALOR:	92,56
8.4. 08.012.0001-A - LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO (M)							
Item de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20042	MAO-DE-OBRA DE CALÇEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	0,40000000	21,00	8,55	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	0,12000000	21,00	2,60	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	2,60000000	15,20	40,71	
						TOTAL Não de Obra:	51,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EHOP	M3	0,00100000	435,61	0,44	
						TOTAL Serviço:	6,44
						VALOR:	58,30
8.5. 08.015.0018-A - REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA (T)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14541	BAITA D, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=3,00%	EHOP	T	0,39760000	95,17	38,97	
01378	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANEL - Percentual=3,00%	EHOP	KG	61,00000000	5,95	373,54	
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=3,00%	EHOP	T	0,53352000	63,00	34,62	
						TOTAL Material:	447,13
Item de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	0,58000000	21,00	12,55	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EHOP	H	1,73000000	15,20	27,08	
						TOTAL Não de Obra:	39,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.005.0030-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EHOP	H	0,01000000	281,51	2,82	
19.005.0030-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EHOP	H	0,00700000	111,38	0,78	
19.005.0030-E	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE BASA APROXIMADA DE 1,30M3	EHOP	H	0,00300000	87,61	0,26	
19.006.0007-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	0,01800000	60,50	1,43	
19.006.0007-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	H	1,33200000	42,94	57,30	
19.006.0011-C	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE, COM CAPACIDADE DE 60 A 90TH COMPREENDENDO UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE	EHOP	H	0,02700000	3.613,66	97,57	
19.006.0011-D	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE, COM CAPACIDADE DE 60 A 90TH COMPREENDENDO UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE	EHOP	H	0,00700000	1.389,61	9,73	
19.006.0011-E	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE, COM CAPACIDADE DE 60 A 90TH COMPREENDENDO UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E DOSAGEM DE	EHOP	H	0,00500000	955,87	4,78	
						TOTAL Serviço:	174,88
						VALOR:	661,55

8.6. 08.020.0030-A - ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14541 BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02130000	95,17	2,03	
00007 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	EMOP	KG	5,00000000	5,87	29,33	
14574 PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,05460000	63,00	3,44	
				TOTAL MATERIAL:	34,80	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,32000000	21,00	6,92	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,70000000	15,20	10,96	
				TOTAL Mão de Obra:	17,88	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0004-C CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,08000000	205,92	16,47	
19.004.0004-E CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	54,64	2,19	
				TOTAL Serviço:	18,66	
				VALOR:	71,33	

8.7. 08.038.0001-A - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATEA DISTANCIA DE 20KM, EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO (VIDE ITEM 08.015.0018) (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,15000000	118,50	17,78	
00149 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	54,00000000	0,58	31,44	
14543 PEDRA BRUTA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,22475000	89,48	20,11	
				TOTAL MATERIAL:	69,33	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20046 MAO-DE-OBRA DE CARPINTIEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,13500000	21,00	2,92	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,13500000	21,00	2,92	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	3,00000000	15,20	46,97	
				TOTAL Mão de Obra:	52,81	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.007.0004-C BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,14000000	12,61	1,77	
19.004.0010-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,19000000	195,48	37,14	
19.004.0010-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,10600000	57,17	6,06	
				TOTAL Serviço:	44,97	
				VALOR:	167,10	

9.1. 11.013.0070-B - CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA COORTE DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05844 ACO CA-50, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	EMOP	KG	10,00000000	9,88	98,78	
05845 ACO CA-50, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	12,00000000	9,68	116,12	
00017 ACO CA-50, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	12,00000000	9,19	110,27	
00018 ACO CA-50, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	EMOP	KG	12,00000000	8,90	106,76	
00019 ACO CA-50, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	EMOP	KG	4,00000000	9,01	36,04	
00021 ACO CA-50, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO, DE 25,0MM	EMOP	KG	10,00000000	8,93	89,29	
00004 ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,80000000	11,23	20,21	
02249 CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 20MPA	EMOP	M3	1,00000000	415,00	415,00	
				TOTAL MATERIAL:	862,47	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20015 MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	6,15000000	21,00	133,02	
20046 MAO-DE-OBRA DE CARPINTIEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,50000000	21,00	10,82	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,50000000	21,00	10,82	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	9,15000000	15,20	143,25	
				TOTAL Mão de Obra:	297,91	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
54.001.0100-B FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM	EMOP	M2	14,00000000	104,45	1.462,30	
19.007.0013-C VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE 48x480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO MOTOR ELETRICO EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,34500000	1,49	0,51	
19.007.0013-E VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE 48x480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO MOTOR ELETRICO EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,80500000	0,33	0,27	
				TOTAL Serviço:	1.463,08	
				VALOR:	2.793,56	

10.1. 12.005.0010-A - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFICIE CORRIDA ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00103 BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (10X20X40)CM	EMOP	UN	13,00000000	1,96	25,48	
				TOTAL MATERIAL:	25,48	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,70000000	21,00	15,14	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3.00%	EMOP	H	0,70000000	15,20	10,96	
				TOTAL Mão de Obra:	26,10	

4360
Sulamir, dos Santos
Agente Adm. - Assessoria J.
SILVEIRA - P.M.

04/01/2022

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0045-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,01000000	393,85	3,94
TOTAL Serviço:					3,94
VALOR:					88,51
11.1. 13.001.0105-A - RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA, ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13646 SILICA ATIVA (MICROSSILICA) PARA CONCRETO	EMOP	KG	1,37000000	1,65	2,26
TOTAL Material:					2,26
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,00	8,40
TOTAL Mão de Obra:					8,40
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0025-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,03000000	458,77	13,76
TOTAL Serviço:					13,76
VALOR:					24,67
11.2. 13.301.0500-A - RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,00	21,00
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	1,20000000	15,20	18,24
TOTAL Mão de Obra:					39,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0025-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,02200000	458,77	10,09
TOTAL Serviço:					18,89
VALOR:					58,13
11.3. 13.301.0505-A - RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,03000000	118,50	3,56
00149 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	8,00000000	0,58	4,64
TOTAL Material:					8,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	0,80000000	21,00	16,80
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	1,00000000	15,20	15,20
TOTAL Mão de Obra:					32,00
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0004-C BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,05700000	12,61	0,72
19.004.0010-C CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,05500000	195,48	10,75
19.004.0010-E CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03500000	57,17	2,00
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS	EMOP	M3	0,08000000	353,36	28,27
11.002.0035-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, COLOCACAO ADENSAMENTO E	EMOP	M3	0,08000000	69,27	5,54
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 375L, ADITIVO DE UMA PRODUCAO APROXIMADA	EMOP	M3	0,08000000	76,75	6,14
TOTAL Serviço:					52,65
VALOR:					94,99
11.4. 13.411.0500-A - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE A PEDRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00149 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	10,00000000	0,58	5,82
00519 SAIBRO	EMOP	M3	0,07000000	70,00	4,90
TOTAL Material:					10,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	2,00000000	21,00	42,00
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela=3,00%	EMOP	H	2,00000000	15,20	30,40
TOTAL Mão de Obra:					72,40
VALOR:					83,12
12.1. 19.010.0025-C - CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14919 CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	UN	0,00065000	11.480,46	7,46
00222 GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000	9,85	0,99
00218 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	5,70000000	7,32	41,72
00220 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE	EMOP	L	0,15000000	20,51	3,08
01940 SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00631000	1.283,73	8,10
03549 VACUO SEWER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP.COMB.JATO D'AGUA ALTA PRESS.CO.VACUO. CAPTAC.MIN. 6,00M3 MANG. 4". Parcela=3,00%	EMOP	UN	0,00013750	723.519,54	102,47
TOTAL Material:					108,82

Não de Obra	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,00
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	23,60
20112	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX.(COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE -), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS -	EMOP	H	1,00000000	21,00
TOTAL Não de Obra:					65,60
VALOR:					232,82
12.2. 19.004.0080-C - GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO (H)					
MATERIAL	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,02500000	9,85
01323	GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5 T	EMOP	UN	0,00015530	108.800,00
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,05000000	20,51
TOTAL Material:					18,36
Não de Obra	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	2,00000000	15,20
TOTAL Não de Obra:					36,40
VALOR:					48,56
12.3. 19.011.0050-C - EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO PERISCOPIO,C/CAMINHONETAP/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA, EXCLUSIVE OPERADOR (H)					
Equipamento	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13538	EQUIPAMENTO PARA VIDEO INSP. NO INT. DECOLETORES E GALERIAS C/D. A PARTIR DE 400MM DESLOC. ATE 100M.C/MOLETA E MONITOR	EMOP	UN	0,00015000	29.950,00
TOTAL Equipamento:					4,49
Serviço	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	1,00000000	113,61
TOTAL Serviço:					113,61
VALOR:					118,10
12.4. 19.005.0028-C - RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR (H)					
MATERIAL	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14926	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 10.5-16,ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 14.00R22	EMOP	UN	0,00060000	9.220,46
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,20000000	9,85
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	11,00000000	7,32
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual=50,00%	EMOP	L	0,40000000	20,51
05817	RETROESCAVADEIRA, PRECO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV. CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0.76M3	EMOP	UN	0,00018000	417.500,00
TOTAL Material:					178,48
Não de Obra	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	23,60
TOTAL Não de Obra:					33,88
VALOR:					199,87
12.5. 19.004.0402-A - CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (MES)					
Serviço	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	88,60
19.004.0046-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	30,14
TOTAL Serviço:					18.448,12
VALOR:					18.448,91
12.6. 19.004.0272-A - MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (MES)					
Serviço	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	113,61
19.004.0035-E	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	42,96
TOTAL Serviço:					13.778,92
VALOR:					13.788,94
12.7. 19.004.0044-C - VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA (H)					
MATERIAL	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00608	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 155/R0K13	EMOP	UN	0,00250000	1.107,40
00218	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	5,50000000	6,28
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,05000000	9,85
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,11000000	20,51
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00128800	1.283,73
07176	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR 1.0 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	EMOP	UN	0,00014000	63.806,40
TOTAL Material:					68,64
Não de Obra	POINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	21,00
TOTAL Não de Obra:					21,64

434v

04/01/2022

Sulamita dos Santos
 Agente Acm. Assessoria Jurídica
 SECONSER - PMN

		VALOR:	71,64
13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR. (M)			
		VALOR:	88,79
13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR. (M)			
		VALOR:	92,60
14.1. 05.100.0022-A - REFEIÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS (UN)			
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
14613 REFEIÇÃO (QUENTINHA)	EMOP	UN	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	14,00
		TOTAL Material:	14,00
		VALOR:	14,00
14.2. 05.100.0026-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)			
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE
14615 VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA BASE MODALIDADE RJ), DESCONTO DE 1% CONF. CDNY. COLETIVA BASE SALÁRIO CÓDIGO 01968	EMOP	UN	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	7,05
		TOTAL Material:	7,05
		VALOR:	7,05

22

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE RITENSE										
Endereço:				BOM		20%				
Município:				BOM		0%				
Município de		ENOP 11/2022 COM DESONERAÇÃO		Preço de Obra:		1,2		descont		
MEMÓRIA DE COMPOSIÇÃO - ENCARGOS										
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS							VALOR TOTAL (R\$)	
		Encargos complementares								
A		Valor total dos serviços com administração local (sem BDI)							28.458.848,53	
B		Valor dos serviços com custos administrativos menores (BDI Diferencial) (sem BDI)				BDI DIF	0,00%	0,00		
C		Valor dos serviços com administração local SEM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES (sem BDI)							28.458.848,53	
D		Porcentagem de mão de obra 40% (obra de construção) e o valor total dos serviços com administração local, relativos a valor dos serviços com custos administrativos menores (sem BDI)							40,00%	
E						SUB-TOTAL (C x D)			11.367.219,41	
F		Valor total estimado de um operário durante toda a obra, tendo como base o salário mensal de pedreiro (cód. ENOP nº 05.105.0100-A)				salário mensal de pedreiro 05.105.0100-A 3.664,96	Preço total de obra (mão)		Total (R\$)	
							12,00		46.379,52	
G		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (E / F)								245,00
H		Quantidade estimada de operários durante toda a obra								3.940,00
CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DURANTE O PRAZO TOTAL DA OBRA										
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL*	HORAS/MÊS	DIAS	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)		
		ENCARGOS COMPLEMENTARES							891.374,40	
	05.106.0022-A	Refeição conforme convenção de trabalho para construção civil e condições locais e sanitárias adequadas.	un	120,00	22,00	12,00	15,00		475.200,00	
	05.106.0026-A	Viagem transporte, considerando passagem ida e volta.	un	120,00	22,00	12,00	6,63		216.374,40	
Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Sem desoneração)					245,00					
Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Com desoneração)					130,00					
*Quantidade considerando um organismo										

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - ADM LOCAL

1	ADM LOCAL								
1.1	05.105.0901-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	990.836,97	990.836,97			

Valor total
 990.836,97
 Total = 1,00 un
 Total = 1,00 un

1.1	05.105.0127-A	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,53	77.130,34			
-----	---------------	--	-------	-----	----------	-----------	--	--	--

Profissional
 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 meses
 Total = 12,00 meses

1.2	05.105.0128-A	MAO DE OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	8.826,93	105.923,14			
-----	---------------	---	-------	-----	----------	------------	--	--	--

Profissional
 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 meses
 Total = 12,00 meses

1.3	05.105.0129-A	MAO DE OBRA DE TÉCNICO DE MEDIÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,53	77.130,34			
-----	---------------	--	-------	-----	----------	-----------	--	--	--

Profissional
 100% x 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 meses
 Total = 12,00 meses

1.4	05.105.0129-A	MAO DE OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	3.537,60	42.451,20			
-----	---------------	---	-------	-----	----------	-----------	--	--	--

Profissional
 100% x 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 meses
 Total = 12,00 meses

1.5	05.105.0132-A	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	36.384,16	436.609,83			
-----	---------------	---	-------	-----	-----------	------------	--	--	--

Profissional
 100% x 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 meses
 Total = 12,00 meses

1.6	05.105.0139-A	MAO DE OBRA DE TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,53	77.130,34			
-----	---------------	---	-------	-----	----------	-----------	--	--	--

Profissional
 100% x 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 meses
 Total = 12,00 meses

1.7	05.105.0185-A	MAO DE OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	4.975,46	59.705,52			
-----	---------------	--	-------	-----	----------	-----------	--	--	--

Profissional
 100% x 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 h
 Total = 12,00 h

1.8	05.105.0133-A	MAO DE OBRA DE DESERHISTA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	5.336,84	64.042,08			
-----	---------------	---	-------	-----	----------	-----------	--	--	--

Profissional
 100% x 1,00 un x 12,00 meses = 12,00 h
 Total = 12,00 h

1.9	05.100.0900-A	UNIDADE REY P/COMPL ADM LOCAL, CONSIST: CONSUMO AGUA, TEL, ENERGIA ELETTRICA, MAT, LIMPEZA E ESCRITÓRIO, COMPUTADORES, LICENÇA OBRA, MOVIS E UTENSÍLIOS, AR COND, MEBEL DOU, ART, INT, FOTOGRAFIA, SUPRIMENTOS, JORNAL, EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DEMONSTRATIVOS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTES AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTES PESSOAIS	1.477,16	UR	31,60	46.678,35			
-----	---------------	---	----------	----	-------	-----------	--	--	--

Soma dos Itens 1.1 a 1.8
 934.158,72 x 5% / 31,62 = 1.477,16 UR
 Total = 1.477,16 UR

QUANTIFICAÇÃO DO ITEM 05.100.0900-A	TOTAL	PERCENTUAL	VALOR UR	TOTAL UR ORÇAMENTO
Costo total dos Itens listados no plano de administração local	934.158,72	46.707,94	31,62	1.477,16

PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INGERIDO NO CUSTO DIRETO	
Valor total da obra sem BCI	27.459.778,32
Valor da administração local sem BCI	980.836,97
Percentual recomendado para construção de edifícios (novos e reformas) acima de R\$ 1.500.000,00	3,49%
Percentual apurada	3,57%

2.c) Se a obra necessitar de custos de administração local que ultrapassem estes percentuais, deverá existir comprovação técnica.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

10b.
Solamita V. dos Santos
Assessoria Jurídica
SECONSER - PUN

Folhas

440

ANEXO IV - MODELO - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

(nome da empresa), CNPJ
(número de inscrição), sediada
(endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pelo Município de Niterói, na modalidade de Pregão Presencial, conforme disposto no artigo 7º da Constituição Federal, na Lei nº 9.854, de 27.10.1999, publicada no Diário Oficial da União de 28.10.1999, e inciso V do artigo 13 do Decreto nº 3.555, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

(Local), _____ de _____ de 20____.

(Assinatura do representante legal)

(Se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à autenticação).

Nome: _____

No da cédula de identidade: _____

Cargo: _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita R. Santos
Agente Adm. - SECONSER

Folhas
443

ANEXO V - MODELO - DECLARAÇÃO DE NÃO CONTRIBUINTE DO ISS E TAXAS MUNICIPAIS

A empresa _____, CNPJ (número de inscrição) _____, sediada no endereço _____ (endereço completo),
DECLARA, sob as penas do artigo 7º da Lei 10.520/2002, que não é contribuinte de ISS e Taxas do Município de Niterói.

_____, _____ de _____ de 20____.

(Local)

(Assinatura do representante legal e carimbo da empresa)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub. Sulamita V. S. S. P. J. V.
Agente Adm. - S. P. J. V.
SECONSER - PL. N

Folhas

742

ANEXO VI - MODELO DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

(nome da empresa), CNPJ
(número de inscrição), sediada
(endereço completo), por intermédio de seu
representante legal, infra-assinado, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE
da licitação instaurada pelo Município de Niterói, na modalidade de Pregão Presencial Nº XXX, que
não foi declarada INIDÔNEA para licitar com o PODER PÚBLICO, em qualquer de suas esferas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

(Local), ____ de ____ de 20__.

(Assinatura do representante legal)

(Se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à
autenticação).

Nome: _____

No da cédula de identidade: _____

Cargo: _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rua
Sulamita V. dos S.
Agente Adm. Assessoria
SECONSER - 311

Folhas

443

ANEXO VII - MODELO - DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A empresa _____, CNPJ
_____, sediada no endereço
_____ (endereço completo), DECLARA,
sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no
presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declarada em _____ de _____ de 20_____.

(Local)

(Assinatura do representante legal e carimbo da empresa)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita Rios Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

424

ANEXO VIII – MODELO - DECLARAÇÃO DE OPTANTE PELO SIMPLES

Ilmo. Sr.

(autoridade a quem se dirige)

(Nome da empresa), com sede (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº _____
DECLARA ao Município de Niterói, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da CSLL, da Cofins,
e da contribuição para o PIS/PASEP, a que se refere o artigo 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de
1996, que é regularmente inscrita no Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das
Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (Simples), nos termos da Lei nº 9.317, de 05 de
dezembro de 1996.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que
comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de
quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) apresenta anualmente Declaração de Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica (DIPJ), em
conformidade com o disposto em ato da Secretaria da Receita Federal;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à
Secretaria da Receita Federal e à unidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da
presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do
disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela
concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica
(art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de
dezembro de 1990).

_____, _____ de _____ de _____.

(Local)

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita R. dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PRN

Folhas

425

ANEXO IX

CONTRATO Nº ____/____
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS, DE APOIO TÉCNICO EM
SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA,
PARA AUXÍLIO NA OPERAÇÃO
CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E
LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM
DO MUNICÍPIO DE NITERÓI,, QUE
ENTRE SI CELEBRAM MUNICÍPIO DE
NITEROI, PELA SECRETARIA DE
CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS
PÚBLICOS E A _____.

O MUNICÍPIO DE NITERÓI, tendo como gestora a SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS – SECONSER, representada pela SECRETÁRIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, Sr. DAYSE NOGUEIRA MONASSA, brasileira, solteira, portadora da Carteira de Identidade nº 0178680115-7, expedida pelo DETRAN/RJ, inscrita no CPF sob o nº 642.121.577-72, doravante denominada SECRETÁRIA, sendo a SECONSER sediada na Rua Avenida Visconde Rio Branco nº 11, Ponta D' Areia - Niterói – Rio de Janeiro, CEP: 24.020-970, inscrita a Prefeitura Municipal de Niterói no CNPJ/MF sob o nº 28.521.748/0001-59, doravante denominado CONTRATANTE, do outro lado, a _____, pessoa jurídica de direito privado, com sede na _____ - CEP _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representado pelo, Sr. _____, portador da carteira de identidade nº _____, expedida pelo _____, regularmente inscrito no CPF nº _____, doravante denominado CONTRATADO, resolvem celebrar o presente contrato de prestação de serviços de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, com fundamento no processo administrativo nº 040/001288/2022, que se regerá pelas normas do Decreto nº 3.555/2000, na Lei nº 10.520/2002, no Decretos Municipais 9.642/2005 e 12.518/2017, na Lei nº 8.666/1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e do instrumento convocatório, aplicando-se a este contrato suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

O presente CONTRATO tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. R. Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - P.M.N.

Folhas

146

rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes na tabela I e tabela EMOP em anexo e dos demais itens, especificados e quantificados na forma da proposta de preços (anexo III), Termo de Referência (anexo I).

PARÁGRAFO ÚNICO - O objeto será executado segundo o regime de execução de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega da Autorização de Serviço/Ordem de Execução de Serviços, desde que posterior à data de publicação do extrato deste instrumento no D.O., valendo a data de publicação do extrato como termo inicial de vigência, caso posterior à data convencionada nesta cláusula.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei nº 8.666/93, desde que a proposta da **CONTRATADA** seja mais vantajosa para o **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do **CONTRATANTE**:

- a) realizar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste contrato;
- b) fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato;
- c) exercer a fiscalização do contrato;
- d) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.
- e) reter o imposto de renda na fonte, ao realizar o pagamento à pessoa física ou jurídica pela prestação de serviços em geral, nos termos do art. 1º do Decreto Municipal nº 14.396 de 20 de maio de 2022 (ANEXO X).

CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- a) conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Termo de Referência, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- b) prestar o serviço no endereço constante da Proposta Detalhe;
- c) prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Sulamita
Agente Adm. - 125 5761:
SECO 23907-6 J.

Folhas

44

Processo:

Data:

040/001288/2022

19/07/2022

- d) iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;
- i) elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- l) manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- m) cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento, na forma da cláusula oitava (DA RESPONSABILIDADE);
- n) indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE**, aos usuários ou terceiros.
- o) observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência, estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91;
- p) Quando o objeto da licitação for prestação de serviço que envolva mão de obra residente, o licitante vencedor deverá comprovar, no momento da assinatura do contrato, o cumprimento da Lei Municipal nº 3.270/2017, a qual reserva 3% dos postos de trabalho oriundos do contrato administrativo para moradores em situação de rua assistidos por políticas da Secretaria Municipal de Assistência Social, nos termos do art. 2º, §1º, desde que atendidos os requisitos profissionais definidos pela empresa contratante.
- q) Disponibilizar pessoal capacitado de acordo com a formação dos itens que compõem a planilha;
- r) Os veículos de passeio fornecidos a fiscalização deverão ser preferencialmente híbridos, como forma de diminuir o consumo e a emissão de gases poluentes
- s) Garantir que todos os salários e benefícios estejam de acordo com o Sindicato da Conservação de Niterói;
- t) Fornecer todo equipamento, ferramenta, material e mão de obra necessária, conforme ordem de serviço e planilha orçamentária.
- u) Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.
- v) Identificar formalmente responsável/representante devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a **CONTRATANTE** durante a vigência contratual.
- w) Solicitar, sempre que necessário, até as 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos
Agentes Adm.
SECONSER

Folhas

418

- x) Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma metódica e constante.
- y) Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidária da CONTRATANTE por tais dívidas.
- z) Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.
- aa) Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.
- bb) Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.
- cc) Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- dd) Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência, bem como a seguinte documentação: certidões de antecedentes criminais, expedida pela Polícia Estadual e Federal, certidões acerca de distribuições de ações criminais e civis expedida pela Justiça Federal.
- ee) A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- ff) Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento de identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- gg) Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- hh) Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- ii) Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horário de turnos, vistoria, bem como, ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- jj) Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações.
- kk) Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.
- ll) Fornecer os equipamentos de proteção individuais e coletivos, sempre que necessário a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.
- mm) Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.
- nn) Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatório, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.

2



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita VRAb. Sentin
Agente Adm. - 1ª
SECONSER

Folhas

449

- oo) Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo 3 (três) horas.
- pp) Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com CONTRATANTE.
- qq) Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.
- rr) Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados
- ss) Não transferir a outrem no todo ou parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE
- tt) Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.

CLÁUSULA QUINTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de 2023, assim classificados:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

NOTA DE EMPENHO: _____


PARÁGRAFO ÚNICO – As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

CLÁUSULA SEXTA: VALOR DO CONTRATO

Dá-se a este contrato o valor total de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA SÉTIMA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pela Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos, conforme ato de nomeação: 



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita R. S. S.
Agente Adm. - SECONSER

Folhas

450

- 1- Ricardo Lanzellotti – Matrícula: 124.533-60
- 2- Marcelo Serieiro – Matrícula: 1242247-3
- 3-Leandro Alves Cecchetti – Matrícula: 1243077-0

PARÁGRAFO SEGUNDO – O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado, que deverá ser elaborado (pelo(a) REPRESENTANTE ou COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO mencionado(a)) no parágrafo primeiro, no prazo de 02 (dois) dias após a entrega do bem/produto;
- b) definitivamente, mediante parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, após decorrido o prazo de 10 (dez) dias úteis, para observação e vistoria, que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A comissão a que se refere o parágrafo primeiro, sob pena de responsabilidade administrativa, anotar em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

PARÁGRAFO QUARTO – A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

PARÁGRAFO QUINTO – A instituição e a atuação da fiscalização do serviço objeto do contrato não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

PARÁGRAFO SEXTO – Na forma da Lei Federal nº 8.213, de 1991, se procederá à fiscalização do regime de cotas de que trata a alínea p, da cláusula quarta, realizando a verificação no local do cumprimento da obrigação assumida no contrato.

CLÁUSULA OITAVA: DA RESPONSABILIDADE

A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita R. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PLIN

Folhas

451

Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d", do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991, da comprovação de regularidade fiscal em relação aos tributos incidentes sobre a atividade objeto deste contrato e do Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), assim como a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A ausência da apresentação dos documentos mencionados no **PARÁGRAFO SEGUNDO** ensejará a imediata expedição de notificação à **CONTRATADA**, assinalando o prazo de 10 (dez) dias para a cabal demonstração do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias e para a apresentação de defesa, no mesmo prazo, para eventual aplicação da penalidade de advertência, na hipótese de descumprimento total ou parcial destas obrigações no prazo assinalado.

PARÁGRAFO QUARTO – Permanecendo a inadimplência total ou parcial o contrato será rescindido.

PARÁGRAFO QUINTO – No caso do parágrafo quarto, será expedida notificação à **CONTRATADA** para apresentar prévia defesa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, para dar início ao procedimento de rescisão contratual e de aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 1 (um) ano.

CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O **CONTRATANTE** deverá pagar à **CONTRATADA** o valor total de R\$ _____ (_____), em 12 (doze) parcelas, diretamente na conta corrente nº _____, agência _____, de titularidade da **CONTRATADA**, junto à instituição financeira contratada pelo Município (**BANCO ITAU**).

PARÁGRAFO PRIMEIRO – No caso de a **CONTRATADA** estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Município ou caso verificada pelo **CONTRATANTE** a impossibilidade de a **CONTRATADA**, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Município, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O pagamento somente será autorizado após a declaração de recebimento da execução do objeto, mediante atestação.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A **CONTRATADA** deverá encaminhar a fatura para pagamento a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - **SECONSER**, com sede na Rua Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, acompanhada de comprovante de recolhimento mensal do

Processo:

Data:

040/001288/2022

19/07/2022

FGTS e INSS, bem como comprovante de atendimento aos encargos previstos no parágrafo segundo da cláusula oitava, todos relativos à mão de obra empregada no contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – Satisfeitas as obrigações previstas nos parágrafos segundo e terceiro, o prazo para pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplimento de cada parcela.

PARÁGRAFO QUINTO—Considera-se adimplimento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestado pelo (s) agente (s) competente (s).

PARÁGRAFO SEXTO – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da **CONTRATADA**, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à **CONTRATADA**, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

PARÁGRAFO OITAVO- A anualidade dos reajustes será sempre contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste.

PARÁGRAFO NONO - Os reajustes serão precedidos de requerimento da **CONTRATADA**, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo, convenção ou dissídio coletivo que fundamenta o reajuste.

PARÁGRAFO DÉCIMO – O preço dos demais insumos poderá ser reajustado após 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, de acordo com o IGP-M, que deverá retratar a variação efetiva dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93 e os arts. 2º e 3º da Lei n.º 10.192, de 14.02.2001.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - As partes convencionam que o prazo decadencial para o Contratado solicitar o pagamento do reajuste contratual, que deverá ser protocolizado na Unidade Protocoladora do órgão contratante, é de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, sob pena de decair o seu respectivo direito de crédito, nos termos do art. 211, do Código Civil.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO- Na forma da Lei Federal nº 8.213/91, de 1991, caso a contratada não esteja aplicando o regime de cotas de que trata a alínea p, da cláusula quarta, suspender-se-á o pagamento devido, até que seja sanada a irregularidade apontada pelo órgão de fiscalização do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. R. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

453

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65, da Lei nº 8.666/93, mediante termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do **CONTRATANTE**, pela inexecução total ou parcial do disposto na cláusula quarta ou das demais cláusulas e condições, nos termos dos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666/93, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a indenizações de qualquer espécie.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a **CONTRATADA** o direito ao contraditório e a prévia e ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na hipótese de rescisão administrativa, além das demais sanções cabíveis, o Município poderá: a) reter, a título de compensação, os créditos devidos à contratada e cobrar as importâncias por ela recebidas indevidamente; b) cobrar da contratada multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o saldo reajustado dos serviços não-executados e; c) cobrar indenização suplementar se o prejuízo for superior ao da multa.

PARÁGRAFO QUARTO – Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art. 5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o instrumento poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA GARANTIA

A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contado da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia da ordem de 2 % (dois) do valor do contrato, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei nº 8.666/93, a ser restituída após sua execução satisfatória. A garantia deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela **CONTRATADA**.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. J. S. S. S.
SECONSER - P. N.

Folhas

454

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, para que seja mantido o percentual de 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – O levantamento da garantia contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente.

PARÁGRAFO QUINTO – Para a liberação da garantia, deverá ser demonstrado o cumprimento das obrigações sociais e trabalhistas relativas à mão de obra empregada no contrato.

PARÁGRAFO SEXTO – O CONTRATANTE poderá reter a garantia prestada, pelo prazo de até 03 (três) meses após o encerramento da vigência do contrato, liberando-a mediante a comprovação, pela CONTRATADA, do pagamento das verbas rescisórias devidas aos empregados vinculados ao contrato ou do reaproveitamento dos empregados em outra atividade da CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES

O contratado que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, e terá o seu registro no Cadastro Municipal suspenso pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital, contrato e das demais cominações legais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Ocorrendo qualquer outra infração legal ou contratual, o contratado estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, às seguintes penalidades, que deverá(ão) ser graduada(s) de acordo com a gravidade da infração:

- a) advertência;
- b) multa administrativa;
- c) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública;



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Sessoria Jurídica
SECONSER - P.I.N

Folhas

455

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.
PARÁGRAFO SEGUNDO - Quando a penalidade envolver prazo ou valor, a natureza e a gravidade da falta cometida também deverão ser considerados para a sua fixação.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do órgão licitante, devendo ser aplicada pela autoridade competente, na forma abaixo descrita:

- a) a advertência e a multa, previstas nas alíneas a e b, do parágrafo primeiro, serão impostas pelo Ordenador de Despesa.
- b) a suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, prevista na alínea c, do parágrafo primeiro, será imposta pelo próprio Secretário Municipal ou pelo Ordenador de Despesa, devendo, neste caso, a decisão ser submetida à apreciação do próprio Secretário Municipal.
- c) a aplicação da sanção prevista na alínea d, do parágrafo primeiro, é de competência exclusiva do Secretário Municipal.

PARÁGRAFO QUARTO - A multa administrativa, prevista na alínea b, do parágrafo primeiro:

- a) corresponderá ao valor de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas;
- b) poderá ser aplicada cumulativamente a qualquer outra;
- c) não tem caráter compensatório e seu pagamento não exime a responsabilidade por perdas e danos das infrações cometidas;
- d) deverá ser graduada conforme a gravidade da infração;
- e) nas reincidências específicas, deverá corresponder ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento) do valor do contrato ou do empenho.

PARÁGRAFO QUINTO - Dentre outras hipóteses, a pena de advertência será aplicada à CONTRATADA quando não apresentada a documentação exigida no parágrafo terceiro da cláusula oitava, no prazo de 10 (dez) dias da sua exigência, o que configura a mora.

PARÁGRAFO SEXTO - A suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, prevista na alínea c, do Parágrafo Primeiro:

- a) não poderá ser aplicada em prazo superior a 2 (dois) anos;
- b) sem prejuízo de outras hipóteses, deverá ser aplicada quando o adjudicatário faltoso, sancionado com multa, não realizar o depósito do respectivo valor, no prazo devido;



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

456

c) será aplicada, pelo prazo de 1 (um) ano, conjuntamente à rescisão contratual, no caso de descumprimento total ou parcial do objeto, configurando inadimplemento, na forma prevista no parágrafo sexto, da cláusula oitava.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, prevista na alínea d, do parágrafo primeiro, perdurará pelo tempo em que os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública pelos prejuízos causados.

PARÁGRAFO OITAVO - A reabilitação referida pelo parágrafo sétimo poderá ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

PARÁGRAFO NONO - O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor do contrato, da nota de empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo CONTRATANTE ou da aplicação das sanções administrativas.

PARÁGRAFO DÉCIMO - Se o valor das multas previstas na alínea b, do parágrafo primeiro, e no parágrafo nono, aplicadas cumulativamente ou de forma independente, forem superiores ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o infrator pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - A aplicação de qualquer sanção será antecedida de intimação do interessado que indicará a infração cometida, os fatos e os fundamentos legais pertinentes para a aplicação da penalidade, assim como a penalidade que se pretende imputar e o respectivo prazo e/ou valor, se for o caso.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - Ao interessado será garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO - A intimação do interessado deverá indicar o prazo e o local para a apresentação da defesa.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO - A defesa prévia do interessado será exercida no prazo de 5 (cinco) dias úteis, no caso de aplicação das penalidades previstas nas alíneas a, b e c, do parágrafo primeiro, e no prazo de 10 (dez) dias, no caso da alínea d.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. B. Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

754

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO - Será emitida decisão conclusiva sobre a aplicação ou não da sanção, pela autoridade competente, devendo ser apresentada a devida motivação, com a demonstração dos fatos e dos respectivos fundamentos jurídicos.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO - Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Município de Niterói, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93).

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO - As penalidades serão registradas pelo **CONTRATANTE** na Secretaria de Administração.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO - Após o registro mencionado no parágrafo acima, deverá ser remetido o extrato de publicação no veículo de publicação dos atos oficiais do Município do ato de aplicação das penalidades citadas nas alíneas c e d do parágrafo primeiro, de modo a possibilitar a formalização da extensão dos seus efeitos para todos os órgãos e entidades da Administração Pública do Município de Niterói.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO - Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o presente contrato poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO RECURSO AO JUDICIÁRIO

As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à **CONTRATADA**, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando superiores à garantia prestada ou aos créditos que a **CONTRATADA** tenha em face da **CONTRATANTE**, que não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente.

PARÁGRAFO ÚNICO - Caso o **CONTRATANTE** tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a **CONTRATADA** ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo, em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

Ze



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER
MN

Folhas

758

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

PARÁGRAFO SEGUNDO– Mediante despacho específico e devidamente motivado, poderá a Administração consentir na cessão do contrato, desde que esta convenha ao interesse público e o cessionário atenda às exigências previstas no edital da licitação, nos seguintes casos:

- I - quando ocorrerem os motivos de rescisão contratual previstos em lei;
- II - quando tiver sido dispensada a licitação ou esta houver sido realizada pelas modalidades de convite ou tomada de preços.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-**CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO

Constitui cláusula essencial do presente contrato, de observância obrigatória por parte da **CONTRATADA**, a impossibilidade, perante o **CONTRATANTE**, de opor, administrativamente, exceção de inadimplemento, como fundamento para a interrupção unilateral do serviço.

PARÁGRAFO ÚNICO – É vedada a suspensão do contrato a que se refere o art. 78, XV, da Lei nº 8.666/93, pela **CONTRATADA**, sem a prévia autorização judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DISPOSIÇÕES ANTISUBORNO E ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos, assim como todas as convenções e tratados internacionais anticorrupção dos quais o Brasil é signatário, denominadas em conjunto “Leis Anticorrupção”, e se comprometem a observá-las fielmente, *por si e seus prepostos, sócios, administradores e colaboradores*, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As partes obrigam-se a comunicar uma à outra, assim que tiver conhecimento, sobre qualquer atividade ou prática que suspeite ou efetivamente constitua um indício ou uma infração aos termos das Leis Anticorrupção e/ou Política Antissuborno e Corrupção.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A **CONTRATADA** desde já se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições:



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Sulamita V. R. Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas
489

Processo:

Data:

040/001288/2022

19/07/2022

- (I) não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente e
- (II) adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO TERCEIRO: No tocante às licitações e contratos licitatórios, as partes declaram que:

- (i) não frustraram, fraudaram, impediram, perturbaram, frustraram, fraudaram, impedirão ou perturbarão o caráter competitivo e a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público, licitação pública ou contrato dela decorrente;
- (ii) não afastaram ou afastarão, procuraram ou procurarão afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- (iii) não criaram ou criarão de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitações públicas ou celebrar contratos administrativos;
- (iv) não obtiveram ou obterão vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; e
- (v) não manipularam, fraudaram, manipularão ou fraudarão o equilíbrio econômico financeiro dos contratos celebrados com a administração pública.

PARÁGRAFO QUARTO: Qualquer descumprimento das regras da Lei Anticorrupção e suas regulamentações, por parte da CONTRATANTE e/ou da CONTRATADA ocorridas no contexto e com ligação ao presente contrato, devidamente apurado em sede de processo administrativo específico e/ou com decisão judicial condenatória em segunda instância, será considerado uma infração grave a este contrato e conferirá à parte inocente o direito de rescindir imediatamente o presente contrato, além da aplicação das sanções administrativas porventura cabíveis, bem como o ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: POLÍTICA DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD (com redação dada pela Lei nº 13.709/2018), as partes se obrigam a respeitar a privacidade uma da outra, comprometendo-se a proteger e manter em sigilo todos os dados pessoais fornecidos uma da outra, em função deste contrato, salvo os casos em que sejam obrigadas, por autoridades públicas, a revelarem tais informações a terceiros.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos S.
Agente Adm. - R. 357
SECONSER

Folhas

400

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos termos do art. 7º, V, da LGPD, a CONTRATADA está autorizada a realizar o tratamento de dados pessoais do CONTRATANTE e, com base no art. 10º, II da LGPD, que trata de legítimo interesse do cliente, poderá armazenar, acessar, avaliar, modificar, transferir e comunicar, sob qualquer forma, todas e quaisquer informações relativas ao objeto desta contratação, onde, referido tratamento de dados será realizado unicamente em razão da prestação de serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO

Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo de 20 (vinte) dias, no veículo de publicação dos atos oficiais do Município, correndo os encargos por conta do CONTRATANTE, devendo ser encaminhada ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, cópia autenticada do contrato, na forma e no prazo determinado por este.

PARÁGRAFO ÚNICO – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho e fundamento do ato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: DO FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o Foro da Cidade de Niterói, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 5 (cinco) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

Niterói, em ____ de ____ de ____.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos

CONTRATADA
IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita V. dos Santos
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN
Folhas 401

ANEXO X

06/12/2022
Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECOJUS - PJM

www.LeisMunicipais.com.br

DECRETO Nº 14.396/2022

Dispõe sobre a retenção de tributos no pagamento aos fornecedores por Órgãos e Entidades da Administração Pública Municipal Direta e Indireta e pela Câmara Municipal de Niterói.

O PREFEITO MUNICIPAL DE NITERÓI, usando da atribuição que lhe confere o inciso VI do artigo 66 da Lei Orgânica do Município, e;

CONSIDERANDO a tese fixada pelo Supremo Tribunal Federal (STF), por ocasião do julgamento do Recurso Extraordinário com Repercussão Geral nº 1.293.453/RS e na Ação Cível Originária nº 2897, DECRETA:

Art. 1º Os Órgãos da Administração Direta e Indireta do Município e a Câmara Municipal de Niterói, ao efetuarem pagamento à pessoa física ou jurídica pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras de engenharia, ficam obrigados a proceder à retenção do Imposto de Renda (IR), com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores, observando as disposições deste Decreto.

§ 1º As retenções serão efetuadas a partir do primeiro dia útil da publicação deste decreto, sobre qualquer forma de pagamento, inclusive os pagamentos antecipados por conta de fornecimento de bens ou de prestação de serviços, para entrega futura.

§ 2º A retenção do imposto de renda deverá ser destacada no corpo do documento fiscal observando os percentuais estabelecidos no anexo I.

§ 3º Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas físicas ou jurídicas por serviços e produtos elencados no artigo 4º, da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores.

Art. 2º A obrigação de retenção do IR alcançará todos os contratos vigentes, relações de compras e pagamentos efetuados pelos Órgãos e Entidades mencionados no art. 1º deste Decreto.

Art. 3º Os prestadores de serviços e fornecedores de bens deverão, a partir da vigência do presente Decreto, emitir as notas fiscais em observância às regras de retenção estabelecidas pela legislação tributária.

Parágrafo único. As retenções efetuadas serão consideradas como antecipação do devido pelos contribuintes e serão objeto de dedução, compensação ou restituição na forma da legislação específica.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI, 20 DE MAIO DE 2022.

AXEL GRAEL - PREFEITO

Download Anexo: Decreto Nº 14396/2022 - Niterói-RJ

(www.leismunicipais.com/https://s3.amazonaws.com/municipais/anexos/niteroi-rj/2022/anexo-decreto-14396-2022-niteroi-rj-1.zip?X-Amz-Algorithm)

Nota: Este texto não substitui o original publicado no Diário Oficial.

Data de Inserção no Sistema LeisMunicipais: 23/05/2022



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação
Serviços Públicos
SECONSER

Rafael de Melo Amaral
Diretor de Serviços Públicos - SECONSER
Matrícula 1237111-0

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

7

Folhas

763

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

DECLARO A CONFORMIDADE, sob as penas que a Lei impõe, da minuta de fls. ~~684~~ a 762 do Processo Administrativo nº 040/001288/2022, com as minutas-padrão estabelecidas pelo Decreto nº 11.466/2013 e suas respectivas atualizações, bem como, da Lei Federal 12.846/2013.

Niterói, 26 de abril de 2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA.
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

R.º.
Sulamita *[assinatura]* dos Santos
Agente Adm. *[assinatura]*
SECONSER

Folhas

464

AO GABINETE,

Após manifestação do Subsecretário de Infraestrutura e Logística nas fls.685, segue o p.p para assinatura da minuta do Edital e posterior devolução a Subsecretaria de Infraestrutura e Logística para envio a CGM.

Em, 26 / 07 / 2022.

[assinatura]
LUCIMAR S.R. DE SOUZA
OAB/RJ 153.067
MAT.114.391



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Sulamita R. P. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

465

À Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Para envio a CGM.

Em, 27/04 /2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal Conservação e
Serviços Públicos

Recb. em
27/4/23 às 12:55h



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Melo Amara Rafaela de Moraes e Oliveira - SSINLOG Matrícula 1237111-0	FLS. 766
-------------------------------	--------------------	--	-------------

TERMO DE REQUISITOS MÍNIMOS (TRM)* - Nº 01
para instrução processual

LICITAÇÃO – FASE INTERNA
(antes de divulgação do certame)

Modalidades: () Concorrência () Tomada de Preços () Convite (X) Pregão () Pregão para Registro de Preços
Base Legal: artigo 10, inciso I, do Decreto Municipal nº 14.397/2022; Leis Federais nº 8.666/1993 e nº 10.520/2000 e Decretos Municipais nº 10.005/2016 e nº 13.269/2019.
Objeto da solicitação: SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, PARA AUXÍLIO NA OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE GALERIAS E DRENAGENS DO MUNICÍPIO DE NITERÓI, COM INCLUSÃO DE FERRAMENTAS, UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE USO PRÓPRIO DOS FUNCIONÁRIOS, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS E/OU COMPONENTES.
Prazo de entrega/execução: 12 (doze) meses
Valor total: R\$ 43.371.879,49
Valor exercício em curso: –
Valor exercícios subsequentes: R\$ 15.421.112,70

*Os termos aqui exigidos são os mínimos necessários para a correta instrução do processo, não exaurindo a necessidade de instrução processual complementar.

NOTA TÉCNICA Nº ____ /CONTROLE/SETORIAL DATA

1. INSTRUÇÃO PROCESSUAL

	Requisitos Mínimos	FLS.
1	Solicitação do objeto pela área demandante do órgão ou entidade da Administração Pública.	01 ✓
2	Justificativa da necessidade de contratação e da quantidade solicitada pela área demandante do órgão ou entidade da Administração Pública.	01 ?
3	Autorização pelo Titular do órgão ou entidade para abertura do procedimento licitatório.	01 ✓
4	Minuta do edital e todos os seus anexos, conforme Decreto Municipal nº 11.466/2013 e Anexos.	601-677
5	Previsão na minuta do contrato e na minuta do edital de que, comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art. 5 da Lei 12.846/13, o instrumento poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação de multa.	601-627



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Rafael de Melo Amaral</i> Diretor de Compras e Orçamento - SSINLOG SECONSER - Matrícula 1237111-0	FLS. 767
-------------------------------	--------------------	---	-------------

Requisitos Mínimos			FLS.
6	Declaração de Conformidade com as minutas padrão, de acordo com o Decreto Municipal nº 11.466/2013, incluindo cláusula referente ao item 5 desse TRM (rescisão sem multa em caso de ato lesivo à Administração Pública).		677
7	Previsão na minuta do edital de pesquisa de Certidão Negativa no registro do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa (CNIA) supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), através do endereço eletrônico: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php .		---
8	Aprovação pelo setor Jurídico do órgão ou entidade da Administração Pública.		583-586
9	Cópia da Portaria da designação da Comissão de Licitação ou do Pregoeiro e Equipe de Apoio (no caso de Pregão).		492
10	10.1	Pesquisa de mercado para a devida comprovação da efetiva vantagem de contratação, observados os parâmetros cumulativos estabelecidos pelo Decreto Municipal nº 12.517/2017, ressalvadas as hipóteses de obras ou alterações sem inserção de novo item:	
	a	Consulta ao Portal de Compras Governamentais www.comprasgovernamentais.gov.br ;	---
	b	Consulta a preços publicados em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;	293-308
	c	Consulta a contratos similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos, no máximo, nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;	309-450
	d	Pesquisa de mercado com pelo menos 3 (três) fornecedores distintos do ramo do mercado local e/ou regional, observando-se a disponibilidade do objeto da contratação;	275-292
	e	Pesquisa em bancos de preços públicos ou privados devidamente estabelecidos e reconhecidos no mercado, ou;	293-308
	10.2	Justificativa da autoridade competente em razão da excepcional não aplicação dos parâmetros cumulativos previstos no item 10.1 (art. 6º do Decreto Municipal nº. 12.517/2017), ou;	451
	10.3	Tabela oficial de preços em razão da não aplicação obrigatória dos parâmetros cumulativos previstos no item 10.1 às obras e aos serviços de engenharia (art. 14º do Decreto nº. 12.517/2017).	---
11	Planilha com detalhamento de quantitativos e preços unitários estimados para o processo licitatório.		13-20
12	Requisitos para atendimento ao art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal, nos casos de: <u>criação</u> , <u>expansão</u> ou <u>aperfeiçoamento</u> de ação governamental que acarrete aumento da despesa (<u>incisos I e II</u>), inclusive obras e investimentos.		
12.1	Estimativa do impacto orçamentário-financeiro feito pela unidade requerente no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes - inciso I (Exceto para Sistema de Registro de Preços).		454-455



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Rafael de Almeida Diretor de Controle e Orçamento - SSRL/OG SEBENSIR - Matrícula 4237111-0	FLS. 768
-------------------------------	--------------------	---	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
12.2	Declaração do ordenador de despesas de adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual (LOA) e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a lei de diretrizes orçamentárias (LDO) - inciso II.	456
12.2.1	Se despesa prevista no PPA, informar em qual programa está inserida.	---
12.3	Anexação de e-mail com informe de recebimento em planilha padrão do impacto orçamentário que trata o item 12.1 pela Subsecretaria de Orçamento da SEPLAG, conforme estabelecido no Decreto de abertura do exercício (Exceto para Sistema de Registro de Preços).	454- 455
13	Exceções da aplicação do art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal.	
13.1	Declaração do ordenador de despesas de que se trata de despesa referente a objetos de entrega predeterminada e pontuais ou aquelas com objetos de entrega predeterminada, mas que acontecem periodicamente, de forma parcelada, prevista na lei orçamentária anual (LOA) e sem alteração de valor.	---
13.2	Declaração do ordenador de despesas de que se trata de despesa anteriormente contratada, referente a serviços contínuos e permanentes, destinadas à manutenção e funcionamento da Administração (no caso de licitação para dar continuidade a tais serviços, juntar aos autos, histórico de liquidação da despesa, cópia do Contrato ou do último Termo Aditivo em vigor, demonstrando que não haverá aumento de liquidação da despesa superior à correção monetária).	---
14	Previsão de reserva orçamentária que assegure o pagamento das obrigações decorrentes da execução contratual no exercício financeiro em curso , nos termos do art.7º, §2º, III e art.14, <i>caput</i> , Lei Federal nº 8.666/93, com indicação do PT, ND e FR. (Exceto para Sistema de Registro de Preços, que deverá ser informada por ocasião das retiradas).	---
14.1	Reserva Manual ou Solicitação de Compra inserida no sistema e-cidade (pré-empenho), correspondente ao exercício em curso , segundo o art. 10, do Decreto Municipal nº 14.397/2022. No caso de Reserva Manual, indicar a Natureza de Despesa e Fonte de Recurso para a despesa proposta.	
14.1.1	Solicitação de Compra nº:	Valor: ---
14.1.2	Reserva Manual nº:	Valor: ---
	Natureza de Despesa:	Fonte: ---
14.2	Pedido de Suplementação Orçamentária, requerida junto à SEPLAG/Subsecretaria de Orçamento, indicando o valor correspondente ao presente exercício , de acordo com o art. 10, § 4º, do Decreto Municipal nº 14.397/2022.	454- 455
15	Estudo Técnico Preliminar, nos termos do Decreto Municipal nº 14.012/2021, em se tratando de compra ou contratação de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, se for o caso.	---

Versão 09 - Atualizada em 21.05.2022



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Rafael de Melo Amaral</i> Diretor de Contas e Orçamento - SSINLOG SECONSER - Matrícula 1237111-0	FLS. 769
-------------------------------	--------------------	--	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
16	Aprovação do Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação – CETI, conforme Decreto Municipal nº 14.012/2021, se for o caso.	---
16.1 NO CASO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
a	O projeto básico, termo de referência ou equivalente, elaborado nos termos do art. 6º, inciso IX, da Lei Federal nº 8.666/93, e/ou o projeto executivo, se for o caso, encaminhados com a identificação do responsável técnico pela sua elaboração;	628-636
b	Orçamento estimado em planilhas de quantitativos que expresse a composição de todos os seus custos unitários (art. 40, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, 2º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93), com a indicação da data de referência (mês/ano) e do responsável técnico pela sua elaboração, contendo referência a sistema de custos (EMOP, SCO-FGV, SICRO ou SINAPI) ou com apresentação de composições analíticas de formação de preços unitários detalhadas, expondo as descrições, quantificações e preços dos insumos, as respectivas origens, bem como as quantidades de materiais, mão-de-obra, equipamentos, despesas indiretas e/ou quaisquer outros insumos que tenham sido considerados na definição das composições, apresentando, inclusive, a fonte utilizada como parâmetro para os índices de produtividade adotados, bem como justificativa dos preços (mediante a relação ou pesquisa dos preços de mercado e respectiva metodologia de pesquisa e/ou referência a um sistema de custos utilizado);	222-230
c	Composição analítica da taxa de BDI/LDI, discriminando todos os custos indiretos e lucros (ou benefícios);	222-230
d	Pesquisas de mercado que tenham dado origem a preços estimados, seja de itens em planilha ou de insumos das composições, contendo as especificações completas do material cotado e respectiva data de cotação, apresentando no mínimo de três propostas para cada item/insumo ou, na impossibilidade da obtenção deste mínimo, a apresentação das devidas justificativas. Poderá ser apresentado orçamento utilizando como referência valores praticados em contratos firmados por outros órgãos da Administração Pública;	275-292
e	O regime de execução com a demonstração das etapas de execução e o respectivo cronograma físico-financeiro;	---
f	Caderno de encargos ou memorial descritivo, com a especificação técnica dos materiais e dos métodos construtivos;	---
g	Plantas com os desenhos do empreendimento, quando pertinentes, que demonstrem o desenvolvimento da solução escolhida, de forma a fornecer visão global da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza;	---
h	A comprovação de ter providenciado, junto ao CREA/RJ, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou junto ao CAU/RJ, o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT do Projeto Básico, quando o objeto licitado o exigir, consoante o disposto no art. 7º, da Resolução CONFEA nº 361/91 e/ou no art. 45 da Lei Federal nº 12.378/10;	---



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Rafael de Melo Amaral Diretor de Controle e Orçamento - SSINLOG SECONSER Matrícula 1237111-0	FLS 770
-------------------------------	--------------------	---	------------

Requisitos Mínimos		FLS.
i	Licença ambiental ou termo de sua inexigibilidade obtido junto ao órgão ambiental competente para comprovação do adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento objeto da licitação;	---
j	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades estimadas no orçamento, em função do consumo e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades, detalhando fórmulas, conversões de unidades e fonte de dados utilizados.	---
16.2 NO CASO DE COMPRAS		
a	Especificação completa do(s) bem(ns) a ser(em) adquirido(s), sem indicação de marca, nos termos do art. 15, §7º, incisos I, da Lei Federal nº 8.666/93;	---
b	Definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas, com a indicação da respectiva técnica de estimação em função do consumo e utilização prováveis, e/ou memória de cálculo de quantidades, nos termos do art.15, §7º, incisos II, da Lei Federal nº 8.666/93;	---
c	Orçamento estimado em planilhas de quantitativos que expresse a composição de todos os seus custos unitários (art. 40, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, 2º, II, e §9º, da Lei Federal nº 8.666/93), com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);	---
d	Demonstração da forma de entrega e o respectivo cronograma físico-financeiro;	---
e	Se realizadas em atendimento ao princípio da padronização, a cópia do ato administrativo de padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas;	---
f	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades estimadas no orçamento em função do consumo e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades, detalhando fórmulas, conversões de unidades e fonte de dados utilizados;	---
16.3 NO CASO DE SERVIÇOS EM GERAL		
a	Projeto básico, termo de referência ou equivalente, elaborado nos termos do art. 6º, inciso IX, da Lei Federal nº 8.666/93, e o projeto executivo, se for o caso, encaminhados com a identificação do responsável técnico pela sua elaboração;	---
b	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades de serviços a serem adquiridos em função da demanda e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades;	---
c	Orçamento estimado em planilhas de quantitativos que expresse a composição de todos os seus custos unitários (art. 40, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, 2º, II, e §9º, da Lei Federal nº 8.666/93), com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);	---



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Rafael de Melo Amaral</i> Diretor de Compras e Orçamento - SSINT-06 SECONSER - Matrícula 1237111-0	FLS. 771
-------------------------------	--------------------	--	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
d	O regime de execução com a demonstração das etapas de execução e o respectivo cronograma físico-financeiro;	---
e	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades estimadas no orçamento em função do consumo e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades, detalhando fórmulas, conversões de unidades e fonte de dados utilizados;	---

2. OBSERVAÇÕES

DATA:

RESPONSÁVEL PELO CONTROLE INTERIORETORIAL

Leandro Alves de Aguiar
Leandro Alves de Aguiar
Controle Interno Setor Geral
Matr.: 124.307-70

3. Encaminhamento do presente processo:

- ☒ À Controladoria Geral do Município de Niterói – CGM, com a finalidade de realizar a avaliação prévia das despesas, em caráter de consultoria, para a identificação dos principais riscos de conformidade, de economicidade, quanto a potenciais fornecedores, decorrentes do controle Social e de recomendações de órgãos de controle externo, com o intuito de prevenir referentes à **licitação de qualquer modalidade**, antes da divulgação do certame, com valor igual ou superior a R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), nos termos do art. 5º do Decreto Municipal nº 14.397/2022.

- ☐ À/Ao _____, com a devida instrução processual, nos termos do art. 1º do Decreto Municipal nº 13.269/2019.

DATA:

ORDENADOR DE DESPESAS

Dayse Mendes
Dayse Mendes
Secretária de Conservação
e Serviços Públicos
SECONSER - PMN - Matr.: 124.256-30



Nº PROCESSO 040001288/2022	DATA 19/07/2022	PUBRICA Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1245233-5	Nº FOLHA 722
ANEXO DE RISCOS (GIR 003 - EDITADO PELA PORTARIA Nº 003/CGM/2021): NOTA TÉCNICA Nº:		0312/CGM/2023	DATA: 03/07/2023

OBJETO DA SOLICITAÇÃO:

Trata-se de avaliação acerca da solicitação da SECONSER, para realização de Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO, tendo como critério de julgamento o VALOR GLOBAL, cujo objeto é a contratação de empresa de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do Município de Niterói - RJ, para auxílio na operação de conservação e manutenção do Município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto, ao custo estimado de R\$ 35.447.082,47 (trinta e cinco milhões, quatrocentos e quarenta e sete mil, oitenta e dois reais e quarenta e sete centavos), pelo prazo de 12 (doze) meses.

Observação: em caso de Risco identificado, as recomendações técnicas e/ou observações encontram-se após a Matriz de Riscos.

PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO

OBJETO DE AVALIAÇÃO			RISCOS	RISCO DETECTADO?			PROBABILIDADE	IMPACTO
				NÃO	PARCIAL	SIM		
2.1	TRM	2.1.4	Minuta do edital e todos os seus anexos, conforme Decreto Municipal nº 11.466/2013 e Anexos.			X	3	3
2.1	TRM	2.1.10.3	Tabela oficial de preços em razão da não aplicação obrigatória dos parâmetros cumulativos previstos no item 10.1 às obras e aos serviços de engenharia (art. 14º do Decreto nº. 12.517/2017).		X		3	3
2.1	TRM	2.1.12.1	Estimativa do impacto orçamentário-financeiro feito pela unidade requerente no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes - inciso I (Exceto para Sistema de Registro de Preços).			X	3	3
2.1	TRM	2.1.12.3	Anexação de e-mail com informe de recebimento em planilha padrão do impacto orçamentário que trata o item 12.1 pela Subsecretaria de Orçamento da SEPLAG, conforme estabelecido no Decreto de abertura do exercício (Exceto para Sistema de Registro de Preços).			X	3	3
1.2	Demandas dos órgãos de controle	1.2.1	Inobservância às eventuais determinações, recomendações e/ou tomadas de contas dos órgãos de controle externo (TCE/RJ e MP/RJ), bem como de representações juntos aos mesmos, além de auditorias realizadas pela CGM Niterói relacionadas ao objeto da licitação, quando as decisões dos órgãos de controle ainda estiverem em andamento.		X		1	1



Nº PROCESSO			DATA	Rafael Ribeiro Silva CGM - Matrícula 1245283-6	Nº FOLHA		
040001288/2022			19/07/2022		773		
1.2	Demandas dos órgãos de controle	1.2.2	Inobservância às eventuais determinações, recomendações e/ou tomadas de contas dos órgãos de controle externo (TCE/RJ e MP/RJ), bem como de representações juntos aos mesmos, além de auditorias realizadas pela CGM Niterói relacionadas ao objeto da licitação, após o <u>trânsito em julgado</u> das decisões dos órgãos de controle.	X		2	3
1.3	Demandas do cidadão	1.3.1	Não atendimento de forma efetiva e tempestiva às demandas dos cidadãos relacionadas aos procedimentos em tela, recebidas através dos canais de ouvidoria.	X		2	2
1.4	Proprietário do risco	1.4.1	Não exercício, pela autoridade máxima do órgão ou da entidade, de sua responsabilidade como proprietário ou gestor dos riscos identificados neste GIR 003.	X		2	3
1.5	Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS	1.5.1	Não inserir ou inserir intempestivamente os editais celebrados no SIGFIS, em desconformidade com a Deliberação TCE-RJ nº 312/20.	X		2	3
1.6	Plano de Integridade	1.6.1	Não elaboração, pactuação e publicização das ações do Plano de Integridade (biênio 2023/2024), conforme disposição da Lei Municipal nº 3.466/2020 e do Decreto nº 13.877/2021, que expandiu o "Previne Niterói" para toda a Administração Municipal.		X	3	1
2.2	Planejamento/ Estudos técnicos preliminares	2.2.1	Licitação sem planejamento e/ou sem estudos técnicos preliminares, em desacordo com o art. 6º, IX, da Lei nº 8.666/93.	X		2	3
2.3	Caracterização do objeto	2.3.1	Definição do objeto de forma insuficiente e sem identificação das reais necessidades da Administração, em desacordo com o art. 6º, IX e art. 7º, § 4º, da Lei nº 8.666/93.	X		2	3
2.3	Caracterização do objeto	2.3.2	Falta de indicação expressa informando se o objeto caracteriza obra ou serviço, conforme as definições previstas no art. 6º, I e II da Lei nº 8.666/93 (ou art. 6º, XI e XII, da Lei nº 14.133/2021).	X		2	3
2.4	Projeto Básico	2.4.1	Elaboração do projeto básico ou termo de referência em desacordo com o Art. 6º, IX, "a" a "f", Art. 12 e Art. 13, I, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 6º, XXIII e XXV, da Lei nº 14.133/2021).	X		2	3



Nº PROCESSO			DATA	RUBRICA			Nº FOLHA	
040001288/2022			19/07/2022	Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1246283-0			779	
2.4	Projeto Básico	2.4.2	Ausência de informações no termo de referência, projeto básico e/ou edital acerca do critério de julgamento e adjudicação do objeto, nos termos do art. 40, VII e art. 45, § 1o, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 25 da Lei nº 14.133/2021).	X			2	3
2.4	Projeto Básico	2.4.3	Contratação de empresa para elaboração de projeto básico por meio da modalidade "convite" e tipo de licitação "menor preço", em desacordo com o art. 13, § 1o, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 6º, XVIII, XXXIX, e art. 29 da Lei nº 14.133/2021).	X			2	3
2.5	Modalidade de licitação	2.5.1	Definição da modalidade de licitação em desacordo com o art. 22 da Lei nº 8.666/93 (ou art. 28 Lei nº 14.133/2021) ou com o art. 1º da Lei nº 10.520/2002.	X			1	3
2.6	Pregão	2.6.1	Utilização do pregão presencial em detrimento do pregão eletrônico sem apresentação de justificativa plausível, conforme orientação do TCE/RJ (Processo TCE/RJ nº 213.626-5/2020 e Acórdão TCU 2.174/2012-Plenário e 11.197/2011-2ª Câmara).	X			3	3
2.7	Parcelamento do objeto	2.7.1	Ausência de parcelamento do objeto, ainda que haja viabilidade técnica e econômica, em desacordo com o art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/93 e da Súmula nº 247 TCU.	X			3	3
2.8	Fracionamento de despesa	2.8.1	Fracionamento da despesa, em desacordo com o art. 23, §2º e §5º da Lei nº 8.666/93.	X			2	3
2.9	Registro de Preços	2.9.1	Utilização do Sistema de Registro de Preços em hipótese não prevista no art. 2º do Decreto Municipal nº 10.005/2006.	X			1	3
2.10	Reajuste	2.10.1	Ausência de cláusula contratual dispendo expressamente sobre o reajuste, nos termos do art. 55, III, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 92, V, da Lei nº 14.133/2021) e do Enunciado nº 11 da PGM Niterói. Obs.: a ausência desta cláusula impedirá futuros procedimentos de reajuste.	X			2	1
2.11	Prorrogação	2.11.1	Ausência de cláusula contratual dispendo expressamente sobre a possibilidade de prorrogação do contrato, nos termos do art. 57 da Lei nº 8.666/93. Obs.: a ausência desta cláusula impedirá futuros procedimentos de prorrogação.	X			1	3



Nº PROCESSO			DATA	Rafaela Oliveira Silva CGM - Matrícula 1245235-0	Nº FOLHA		
040001288/2022			19/07/2022		725		
2.12	Garantia	2.12.1	Ausência de cláusula contratual dispondo expressamente sobre a exigência de garantia desacompanhada de justificativa plausível, nos termos do art. 56 § 1º e § 2º da Lei nº 8.666/93 (ou art. 92, XII, da Lei nº 14.133/2021).	X		1	2
2.13	Pagamento e entrega do objeto	2.13.1	Cláusula contratual contendo informações genéricas sobre pagamento e prazo de entrega e/ou em desacordo com o termo de referência, cronograma físico-financeiro e/ou demais documentos contidos em processo administrativo.	X		3	3
2.14	Prazo do contrato	2.14.1	Cláusula contratual que disponha sobre o prazo dos contratos ultrapassando a vigência dos créditos orçamentários, em desacordo com o art. 57 da Lei nº 8.666/93 (art. 105 ao art 114, da Lei nº 14.133/2021).	X		1	3
2.14	Prazo do contrato	2.14.2	Cláusula contratual dispondo que o prazo de vigência será contado a partir da assinatura do contrato e não da publicação. (Parecer PGM 12/SPCES/PPLC/2021 - Visto/nº 25/MVSC/PPLC/2021 Proc. 090000415/2020 - art. 54 da Lei nº 8.666/93 e art. 132, § 3º do Código Civil).	X		3	3
2.15	Instrumento contratual	2.15.1	Ausência de termo de contrato em caso de objeto cuja entrega não seja realizada de forma imediata e integral e de que resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica, nos termos do art. 62, § 4º, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021).	X		1	3
2.16	Acessibilidade	2.16.1	Não observar as regras de acessibilidade para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida, na concepção e execução do planejamento e da urbanização das vias públicas, dos parques e dos demais espaços de uso público, desrespeitando o Art. 4º da Lei Municipal nº 3.310/2015.	X		2	1
8.1	Due Diligence	8.1.7	Ao realizar a atividade de Due Diligence, não verificar a existência de impropriedades e/ou irregularidades sobre a situação das empresas a serem contratadas.	X		3	3

Nº PROCESSO 040001288/2022	DATA 19/07/2022	RUBRICA Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1245283-0	Nº FOLHA 776
--------------------------------------	---------------------------	--	------------------------

1. da Análise da probabilidade de ocorrência dos Riscos detectados e do Impacto na Gestão Pública:

1.1. A matriz de riscos abaixo é uma ferramenta de gerenciamento utilizada para identificar e determinar o tamanho de um risco e possibilitar ao gestor a adoção de providências para mitigá-lo. Importante destacar que a **PROBABILIDADE** diz respeito à ocorrência do risco, isto é, pouco provável, provável e muito provável. Já o **IMPACTO** refere-se à graduação do risco em alto, médio e baixo. A matriz abaixo considera os riscos detectados na matriz como "parcialmente" e "sim" nos objetos de avaliação na Nota Técnica em apreço. Independentemente das probabilidades de ocorrência, se for identificado risco de impacto médio ou alto, o processo será devolvido ao gestor da pasta. Se for apenas identificado risco de impacto baixo, será dado prosseguimento ao processo, tendo em vista a possibilidade de ser saneado posteriormente.

		Probabilidade		
		1 - Pouco provável	2 - Provável	3 - Muito provável
Impacto	3 - Alto	0	0	4
	2 - Médio	0	0	0
	1 - Baixo	1	0	1

Total de riscos detectados na matriz como "sim" ou "parcialmente":

6

2. Considerações Gerais:

2.1. Considerando a Lei Municipal nº 3.466, de 09 de janeiro de 2020, que Institui a Política de Promoção de Integridade e Compliance do Município de Niterói, para reduzir os riscos inerentes à gestão, provendo maior segurança e transparência em sua execução; aperfeiçoar a estrutura de governança pública, riscos e controles da Administração Pública municipal e fomentar a inovação e a adoção de boas práticas de gestão pública;

2.2. Considerando o Decreto Municipal nº 13.425/2019, que dispõe sobre a Política de Gestão de Riscos do Poder Executivo do Município de Niterói para contribuir no fortalecimento da promoção de integridade e de Compliance no Município de Niterói;

2.3. Considerando as determinações da Portaria CGM nº 003/CGM/2021 e o estabelecido no Decreto Municipal nº 13.704/2020, que dispõe sobre a obrigatoriedade de utilização de guias para identificação de riscos – GIR, bem como as formas de mitigação de riscos, no âmbito do Município de Niterói. O Guia de Identificação de Riscos – GIR 003, a ser utilizado pelo gestor e ordenador de despesas, que tem como objetivo gerenciar os principais riscos e indicar suas mitigações nas licitações e contratações, bem como apoiar a governança; assegurar o alinhamento das licitações ao Planejamento Estratégico e às leis orçamentárias; estimular a transparência organizacional; proteger e agregar valor à Gestão Pública; fortalecer a Accountability; submeter as contratações públicas à práticas contínuas e permanentes de gestão de riscos e de controle preventivo; aumentar a impessoalidade na tramitação de processos; promover um ambiente íntegro e confiável; minimizar as demandas dos órgãos de fiscalização e controle externo.

Nº PROCESSO	DATA	Rafael Ribeiro Silva CGM - Matrícula 1245283-0	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022		777

2.4. Considerando o Decreto Municipal nº 13.369/2019 que cria as Unidades de Controle Interno Setorial (UCIS) obrigatoriamente nas entidades da Administração Indireta e opcionalmente nos órgãos da Administração Direta e Regionais, integrando o sistema de controle interno do Poder Executivo Municipal - SCI, com objetivo de fortalecer, adotar mecanismos e procedimentos orientados ao desempenho de atribuições de controle interno, articulados a partir do órgão central.

2.5. Considerando as determinações da portaria CGM nº 04/2019 e o estabelecido no Decreto Municipal nº 13.269/2019, que dispõe sobre os Termos de Requisitos Mínimos (TRMs), de utilização obrigatória pelo ordenador de despesas, de forma padronizada, validado pelos responsáveis pelo Controle Interno Setorial e pelo Gestor da pasta. O TRM, tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos imprescindíveis à instrução dos processos, com critérios quanto à legalidade, transparência, integridade, economicidade, idoneidade, entre outros, o que não exime os órgãos e as entidades da Administração Pública de complementarem a instrução de acordo com as demais legislações aplicáveis à matéria, tempestivamente. Os campos referentes aos requisitos mínimos devem ser preenchidos corretamente com a indicação somente do número da página correspondente ao documento anexado aos autos, devendo ser utilizada sempre a última versão do Termo, disponibilizada no site da Prefeitura e da CGM. Ademais, a instrução processual deverá conter documentação hábil e fidedigna, devidamente assinada pelos responsáveis, considerando que o não cumprimento dos requisitos estabelecidos nos TRMs e das recomendações propostas nesta Nota Técnica poderá acarretar sanções civis, administrativas e penais ao Gestor.

2.6. Considerando que caso a matriz apresentada acima considere riscos detectados como de impacto "médio" ou "alto" serão devolvidos ao proprietário do risco/ordenador de despesas para que sejam implementadas as providências para mitigação do risco e fortalecidas as ações de controle com o intuito de evitar novas ocorrências. Considerando que os riscos de impacto "baixo" detectados deverão ser sanados em procedimentos futuros.

2.7. Considerando que caberá à Controladoria Geral do Município (CGM) prestar, de forma prévia à análise da CPFGE, consultoria ao gestor e ao ordenador de despesas, proprietário dos riscos conforme artigos 4º e 5º do Decreto nº 13.425/2019, para avaliação, supervisão e orientação quanto à gestão do risco no âmbito do Poder Executivo, com intuito de aumentar a transparência, fortalecer a conformidade, ampliar a economicidade, prevenir riscos fiscais e corrigir desvios que possam afetar o equilíbrio das contas públicas, assistindo técnica e opinativamente, sem que o auditor interno assuma qualquer responsabilidade que seja da gestão. A consultoria prévia será realizada considerando as informações disponíveis até o momento em que provocada, a partir da base documental constante dos autos até então, após a consultoria o processo será devolvido ao órgão ou à entidade de origem, para que decida sobre seu prosseguimento ou não e cabe ao gestor, a elaboração e implementação de ações que mitiguem os riscos de integridade relacionados a licitações e contratações de acordo com o art. 5º do Decreto Municipal nº 14.397/2022.

2.8. Considerando que qualquer alteração deverá ser registrada nos autos, uma vez que poderá ser objeto de futuras auditorias do Tribunal de Contas, bem como auditorias operacionais por parte desta Controladoria.

2.9. Considerando o pronunciamento da PGM na Promoção nº 03/RPM/PGA/2021 exarada no bojo do Processo nº 200001754/2018, nos seguintes termos: "as recomendações da CGM, quanto as da PGM, não possuem caráter vinculante ao Gestor Público, que possui discricionariedade para avaliar todo o contexto envolvido para tomar a decisão mais eficiente no prisma da sua atribuição, sopesando o interesse público demandado com as recomendações técnicas trazidas pelos órgãos de controle".

2.10. Saliente-se que o não cumprimento das recomendações poderá acarretar em responsabilidades civis, administrativas e penais ao Gestor. Ademais, qualquer alteração deverá ser registrada nos autos, uma vez que poderá ser objeto de futuras auditorias do Tribunal de Contas e desta CGM.

2.11. Caso identificado algum risco pela consultoria prestada pela CGM, as recomendações para sanar serão incluídas no quadro abaixo:

Nº PROCESSO	DATA	RUBRICA	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022	Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1245283-0	728

Recomendações quanto ao Risco identificado:

Quanto ao risco nº 2.1.4: No que tange à exigência prevista na cláusula 13.6.2 do edital "CONDIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO", cabe o alerta para que a Administração Pública se abstenha de exigir nesse e nas próximas licitações e/ou contratação a apresentação de Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça, em observância ao Acórdão Nº 053307/2023, em que o e. TCE/RJ determinou que o Município "abstenha-se, em futuras licitações, de incluir no instrumento convocatório exigência de apresentação do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça, por falta de previsão legal". Dessa maneira, sugere-se sua supressão.

Ainda quanto à fase de habilitação revela-se adequado a observância da Súmula 13 do TCE/RJ no que tange à exigência de qualificação técnica, a qual estabelece que:

"Nos editais de licitação, caso haja exigência de comprovação de capacidade técnico-operacional por meio de certificado no qual conste referência a quantitativos mínimos, tal exigência deve ser limitada às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado e não pode ser superior a 50% do quantitativo pretendido, salvo justificativa específica e tecnicamente fundamentada."

Ademais, importa destacar que segundo o disposto no Acórdão 051671/2023-PLen do TCE/RJ, para que o item seja considerado de relevância técnica deve apresentar ao menos 4% do valor global estimado da licitação, in verbis:

"2.1.5. Foram elencados no Anexo X do Edital, os itens de serviços definidos como parcelas de maior relevância para a comprovação da habilitação técnica das licitantes. Todavia, apesar do §2º, do Art. 30 da Lei nº 8.666/93 definir que as parcelas devem possuir relevância técnica e valor significativo, concomitantemente, foram identificados os itens 01 a 03, 05, 07 a 13, 21 e 22 que não possuem valor significativo, pois seus preços finais perfazem menos de 4% do valor total estimado para a licitação. Na verdade, os itens 7 a 13 sequer têm relevância técnica. Segundo entendimento deste Tribunal, já exposto nos autos dos Processos nos 214.925- 1/2019, 105.612-5/2021, 243.369- 9/2022, os itens de serviços para apresentarem valor significativo devem ter preço final correspondente a no mínimo 4% (quatro por cento) do total estimado na licitação, conforme Portaria DNIT nº 108 de 01/02/2008. Os itens 03 e 14 do Anexo X também não configuram parcelas de relevância, já que compreendem o fornecimento de material, enquanto o Art. 30, inciso II, da Lei nº 8.666/93 estabelece que as parcelas de relevância devem compreender o desempenho de atividades (serviços)";

Nesse sentido, ao compulsar o edital verifica-se, s.m.j, que o item e.3 "Video Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300 mm (mínimo de 150 m)", segundo o entendimento acima exposto, não apresenta valor significativo, o que deve ser levado em consideração pela Pasta.

No mais, em relação ao Anexo III - Apenso B do Edital, ao avaliar a composição dos custos da contratação percebe-se que no item relacionado à Administração Local a quantidade estimada do serviço é igual a 1 (um) e o preço unitário é igual a R\$ 980.836,97. Entretanto, de acordo com o voto GC - 7 do TCE/RJ, proferido no bojo dos autos nº 200.747-2/20, a quantificação do item administração local deve ser quantificado em 100 (cem) unidades de administração local e com os preços correspondentes a 1/100 dos preços apurados, a fim de gerar pagamentos proporcionais à execução financeira dos serviços, conforme trecho do voto supracitado:

"6. Altere a concepção do orçamento no que tange ao item referente à administração local, utilizando um único item na planilha orçamentária, em substituição aos diversos itens (insumos) utilizados, quantificando em 100(cem) unidades de administração local e com preços unitários correspondentes a 1/100 dos preços apurados pela composição própria do orçamentista devidamente demonstrada analiticamente, a fim de gerar pagamentos proporcionais à execução financeira dos serviços";



Nº PROCESSO	DATA	RUBRICA	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022	Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1246283-0	229

Quanto ao risco 2.1.10.3: A tabela EMOP juntada no Edital às fls. 727/731 é referente ao mês de NOVEMBRO/2022, logo, devido ao lapso temporal: Recomenda-se a atualização da Tabela EMOP para garantir que não hajam valores defasados, e possível alteração no valor estimado solicitado. Caso haja alteração no valor, após a atualização da tabela EMOP, recomenda-se atualizar os documentos pertinentes (edital da licitação, impacto orçamentário, minuta do contrato), bem como o pedido de suplementação orçamentária, reserva manual ou solicitação de compra. ✓

Quanto ao risco 2.1.12.1: Ao compulsar os autos não se verificou a juntada da estimativa do impacto orçamentário-financeiro, em atenção ao contido no art. 16, I da LRF. De modo que se recomenda sua juntada. ✓

Quanto ao item 8.1.7: No momento, o referido risco está sendo avaliado parcialmente, pois o contrato nº 10/2018, celebrado com a Neoway, foi extinto em 15/11/2022 e a licitação para nova contratação está pendente de finalização.

2.12. Observações/Recomendações Adicionais: Inserir tempestivamente os dados e documentos relativos aos editais de licitação e demais atos (acordos, ajustes, convênios, aditamentos, desapropriações, dispensas, inexigibilidades e etc.) no Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS, nos termos da Deliberação TCE-RJ nº 312/20.

Recomenda-se o prosseguimento conforme o encaminhamento a seguir:

Gabriel Alves Farias
Consultoria e Avaliação de
Processos - CGM
Diretor - Matr. 1246763-0

Nº PROCESSO	DATA	Rafael Ribeiro Silva CGM - Matrícula 1245283-0	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022		780

Referência: Nota Técnica nº 0312/CGM/2023

3. Do Encaminhamento:

Observação/Recomendação:

De acordo, ao órgão/entidade: SECONSER

Com a orientação da Controladoria Geral do Município, segue a "FICHA DA CPFGE ELABORADA PELA CGM, DE FORMA PROVISÓRIA, ATÉ DEFINIÇÃO DE FLUXO", em observância ao princípio da segregação de funções, para prosseguimento ou não a critério do gestor/ordenador de despesas.

De acordo com o art. 5 do Decreto nº 14.397/2022 e parágrafos correspondentes, a consultoria realizada consiste em atividade de avaliação, supervisão, assessoramento e orientação quanto à gestão de risco no âmbito do Poder Executivo, com intuito de aumentar a transparência, fortalecer a conformidade, ampliar a economicidade, prevenir riscos fiscais e corrigir desvios que possam afetar o equilíbrio das contas públicas, assistindo técnica e opinativamente, sem que o auditor interno assuma qualquer responsabilidade que seja da gestão.

X

Segue para conhecimento das recomendações associadas aos riscos detectados (impacto médio ou alto, conforme Matriz de Risco) e para que decida sobre o prosseguimento ou não do processo administrativo, considerando os riscos avaliados na consultoria prestada por esta CGM. Recomenda-se que, se a decisão do gestor/ordenador de despesas for pelo prosseguimento com a mitigação dos riscos, o processo retorne à CGM para que seja prestada nova consultoria/assessoramento, nos termos art. 5 do Decreto Municipal nº 14.397/2022.



Anderson Peixoto de Faria
Subsecretário
mat: 1246763-0



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Rafael de Melo Amaral
Assessor Técnico e Orçamentário - SSALOP
SECONSER - Matrícula 12271114

Processo: 40/1288/22	Data: 19.7.22	Rubrica: <i>[Signature]</i>	Folha: 781
--------------------------------	-------------------------	--------------------------------	----------------------

Ao Gabinete,

Informo o recebimento do presente processo pelo setor de Protocolo da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

[Signature]
Protocolo SECONSER
RECEBEMOS EM
05.17.22 às **14h01**
Décio Corrêa



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Maria Rosa</i> Assessor Administrativo - Subsecretaria SECONSER - PMN	Folha <i>782</i>
----------------------------	--------------------	--	------------------


A Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Para cumprir as exigências desta Controladoria.

Em, *05 10 71 2023*

Dayse Monassa
Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folha: 783
------------------------------	---------------------	--	---------------

À SUBSECRETARIA DE RIOS E CANAIS

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PAM - Matr.: 124.307-70

Segue o presente processo, para atualização da tabela EMOP, em atendimento às recomendações constantes da Nota Técnica nº 0312/CGM/2023.

Após, retornar à esta SSINLOG.



LEANDRO ALVES CECCHETTI

Subsecretário de Infraestrutura e Logística

SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PAM - Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Processo 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Rafael de Almeida Diretor de Conservação e Serviços Públicos SECONSER - Avenida 1237/111-0	Folha 784
----------------------------	--------------------	---	--------------

A Subsecretaria de Rios e Canais,

Para atender as recomendações desta Controladoria.

Em, 10/07/2023

Dayse Monassa

Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

TERMO DE REFERÊNCIA DAS DESPESAS

1- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O presente documento tem como finalidade definir as diretrizes para execução dos serviços de manutenção e conservação do sistema de drenagem do município, em atendimento ao quanto dispõe o artigo 6º, IX, Lei nº 8.666/93; e Artigo 1º§, 2º, XXVI, Portaria Interministerial nº 507/2011, e o Artigo 9º§, 2º, Decreto nº 5450/05, decreto nº 7892/13, 5º e 6º.

O objeto tem por finalidade, auxiliar na manutenção da rede de drenagem municipal como forma de auxiliar na prevenção de enchentes e na manutenção do sistema de saneamento municipal, como prevê a Lei Municipal de Saneamento Básico.

2 - OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes no termo de referência do objeto, no presente projeto básico, e no instrumento convocatório.

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

O contrato a ser firmado, que tem por objeto a prestação de serviços de engenharia, deverá ser executado de acordo com as seguintes condições gerais.

A empresa contratada deverá realizar os serviços discriminados e programados com o fornecimento de material e funcionário necessário a atividade.

Todos os funcionários da empresa contratada deverão apresentar-se, diariamente uniformizados, portando o equipamento de segurança adequado e munido de crachá de identificação para acesso a unidade municipal.

A execução dos serviços prestados pela contratada será precedida por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome, número de cada ordem de serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo e memorial fotográfico.

Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: Café da manhã, Vale alimentação, Vale transporte, EPI, Uniforme, consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar-condicionado, bebedouro, ART, necessariamente, deve ser utilizado para salários e benefícios, a tabela do Sindicato da Conservação de Niterói.

A CONTRATADA deverá oferecer, diariamente, o Café da Manhã como forma de incentivar o funcionário a iniciar cedo a jornada, evitando atrasos e prejuízos.

Os itens da planilha deverão ser respeitados em suas quantidades de composição como forma de garantir um equilíbrio entre o valor das propostas e o número de funcionários, equipamentos e materiais a serem disponibilizados em cada serviço.

**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSERAna Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

A contratada deverá executar os seguintes serviços:

1. Limpeza de rede;
2. Limpeza de caixas;
3. Limpeza mecânica de rios e canais;
4. Limpeza e capina manual de rios, canais e galerias;
5. Substituição e recolocação de tampas de caixas;
6. Assentamento e reparo em redes de manilhas;
7. Construção e reparo de sarjetas;
8. Construção e reparo de caixas de passagem e poços de visitas;
9. Desobstrução mecânica de rede com equipamento sewerjet - combinado;
10. Demolição de edificações;
11. Remoção de mobiliário urbano;
12. Recomposição de passeio;
13. Recomposição de pavimento asfáltico;
14. Nivelamento e regularização de estradas.


Nos pontos de difícil acesso, a Contratada deverá realizar inspeções robóticas semestrais, com apresentação de relatório técnico que avalie as condições de vazão e estruturais da rede.

O descarte do material oriundo da limpeza de caixas, rios e canais deve ser feito em área licenciada pelo INEA e a empresa deve apresentar o Manifesto de Transporte de Resíduos.

040001288/2022

Ana Lyda Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

787

<div>  <div> NITERÓI SEMPRE À FRENTE </div> </div> <div> Conservação e Serviços Públicos SECONSER </div>							
Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI Processo nº 040/1288/2022							
Data Base: EMOP 05/2023 PESQUISA 05/2023							
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					910.302,58
EMOP	1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	100,00	R\$ 9.103,03	910.302,58
	2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 277.100,00
EMOP	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	30.000,00	R\$ 8,17	245.100,00
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA. ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES	M2	10.000,00	R\$ 3,20	32.000,00
	3	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 4.449,00
EMOP	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	1.500,00	R\$ 1,03	1.545,00
EMOP	3.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRÃO TÉCNICO	M2XMES	240,00	R\$ 12,10	2.904,00
	4	MÓVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.083.350,00
EMOP	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A: AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	10.000,00	R\$ 55,57	555.700,00
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	15.000,00	R\$ 68,65	1.029.750,00
EMOP	4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00	R\$ 45,76	274.560,00
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3.000,00	R\$ 21,74	65.220,00
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	50.000,00	R\$ 9,92	496.000,00
EMOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSÃO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4)D3	M3	108.000,00	R\$ 15,39	1.662.120,00
	5	TRANSPORTES					R\$ 2.952.301,50
EMOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	T X KM	1.017.900,00	R\$ 0,98	997.542,00
EMOP	5.2	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E 1000L EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	39.150,00	R\$ 49,93	1.954.759,50
	6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.333.162,26
EMOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	3.500,00	R\$ 223,29	781.515,00
EMOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO ROSCAGEM ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.800,00	R\$ 309,16	556.488,00
EMOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLUÇÃO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUÇÃO DO MESMO, EXCLUSIVE ESTA REEXECUÇÃO	M2	1.500,00	R\$ 22,23	33.345,00
EMOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	3.000,00	R\$ 11,44	34.320,00
EMOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.200,00	R\$ 83,73	100.476,00
EMOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.000,00	R\$ 162,79	162.790,00
EMOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO RELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	1.200,00	R\$ 14,22	17.064,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

ENOP	6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA	M2	1.200,00	R\$	17,14	20.568,00
ENOP	6.9	05.002.0001-A	ÁREA REAL DE COBERTURA EXCLUSIVE MADEIRAMENTO DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU	M3	800,00	R\$	167,42	133.936,00
ENOP	6.10	05.002.0005-B	PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M2	3.000,00	R\$	24,89	74.670,00
ENOP	6.11	05.001.0060-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE	M2	1.500,00	R\$	8,99	13.485,00
ENOP	6.12	05.002.0100-A	ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO REMOCAO MANUAL DE PASSO DE PEDRA PORTUGUESA	UN	240,00	R\$	278,55	66.852,00
ENOP	6.13	05.001.0070-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E	M2	12.000,00	R\$	5,72	68.640,00
ENOP	6.14	05.001.0135-A	CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE- FABRICADO	M	3.000,00	R\$	24,51	73.530,00
ENOP	6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE	M	1.200,00	R\$	17,98	21.576,00
ENOP	6.16	05.001.0143-A	EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU	M2	800,00	R\$	8,17	6.536,00
ENOP	6.17	05.001.0170-A	CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M3	10.000,00	R\$	18,79	187.900,00
ENOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ADIÇA, SERVIÇO INTERAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T/M	15.000,00	R\$	1,47	22.050,00
ENOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAXIO, SERVIÇO INTERAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T/M	30.000,00	R\$	0,98	29.400,00
ENOP	6.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE	M2	10.000,00	R\$	32,85	328.500,00
ENOP	6.21	05.003.0010-B	ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO LIMPEZA MANUAL DE POCOS DE VISITA DE ATÉ 10,00M DE	M3	12.800,00	R\$	73,55	941.440,00
ENOP	6.22	05.003.0016-B	PROFUNDIDADE EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETRADO	M3	3.846,00	R\$	118,80	1.163.704,80
ENOP	6.23	05.003.0020-A	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS AREIA MOLHADA, COM CARGA MANUAL E	M3	6.300,00	R\$	180,03	1.134.189,00
ENOP	6.24	05.003.0031-A	DESCARGA MECANICA, ATÉ 20KM DE DISTANCIA LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE	M3	2.743,00	R\$	658,22	1.805.437,46
ENOP	6.25	05.013.0002-A	DE MATERIAL RETRADO ATÉ 100M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M2	7.000,00	R\$	78,67	550.690,00
7 GALERIAS DENTRO DE COBERTURA								R\$ 2.303.289,86
ENOP	7.1	06.003.0011-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO CALHAFES, TUBO DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO	M	1.800,00	R\$	86,27	155.286,00
ENOP	7.2	06.003.0055-A	INTERNO DE REPOZICIONAMENTO ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3.500,00	R\$	168,00	588.000,00
ENOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890 PARA COLETORES DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE	M	1.500,00	R\$	288,90	433.470,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

ENOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8830, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, LATEX E SOCA ATÉ A ALTURA DA GÊRATIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PIREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	500,00	R\$	532,25	266.125,00
ENOP	7.5	06.015.0011-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. CIL 30X1,30X1,40M, COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. COM AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE CARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DE GRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	UN	50,00	R\$	2.786,10	139.305,00
ENOP	7.6	06.015.0030-A	CAXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO 20X20X40CM, PAREDES DE 0,20M DE ESP. JO. 30X0,30X0,30M, PIAGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE CARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-CSO CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	360,00	R\$	1.021,38	367.696,80
ENOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAMILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,30M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAMILHO) PARA CAXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.200,00	R\$	408,36	490.752,00
ENOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAMILHO (RALO PARA SARAETA) DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CLASSE C-CSO, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	600,00	R\$	584,74	350.844,00
ENOP	7.9	06.016.0005-A	TAMPA COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, PARA CAXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	350,00	R\$	315,46	111.811,00
8 BASES E PAVIMENTOS								R\$ 343.176,39
ENOP	8.1	06.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, ANEXO COM AS "INSTALAÇÕES PARA MEDIÇÃO DO SER-PLO CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA DE PAVIMENTOS REGULADA, INCLUSIVE TRANSPORTE E MANEIO DE CONCRETOS	M2	194.716,38	R\$	1,53	300.539,39
ENOP	8.2	06.006.0001-A	APRIMAMENTO DE PAVIMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LEME DE CILINDRO ACIDENTE, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AREIA E REJUNTAMENTO COM DE RUMPS E CAMILHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS	M2	1.500,00	R\$	86,46	129.690,00
ENOP	8.3	06.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MIO-FIO REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFÁLTICO LIGADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGACÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO	M	600,00	R\$	54,69	32.814,00
ENOP	8.4	06.015.0018-A	PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE DA LUSINA PARA A PISTA	T	120,00	R\$	550,65	66.078,00
ENOP	8.5	06.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2.500,00	R\$	63,10	157.750,00
ENOP	8.6	06.038.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE À DISTÂNCIA DE 200M, INCLUSIVE CONCRETO ASFÁLTICO, DE ITEM 06.015.0018	M2	1.500,00	R\$	164,83	247.245,00
9 ESTRUTURAS								R\$ 167.893,80
ENOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	60,00	R\$	2.798,23	167.893,80
10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								R\$ 132.678,00
ENOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELO ÁREA REAL	M2	2.100,00	R\$	63,18	132.678,00
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS								R\$ 327.900,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS							R\$	327.900,00
ENOP	11.1	13.301.0505-A	RECOMPOSIÇÃO DE PASEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REVOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATÉ 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATÉ 20KM	M2	2.500,00	R\$	34,34	237.350,00
ENOP	11.2	13.411.0500-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SABRO, NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE A PEDRA	M2	1.000,00	R\$	30,55	30.550,00
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS							R\$	4.416.064,58
ENOP	12.1	13.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO, VACUO SEVER-JET, COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6.000M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4" PARALAMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	10.368,00	R\$	230,68	2.391.630,24
ENOP	12.2	13.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLO A APROXIMADAMENTE 7,00M, ANGULO DE GIRO DE 180°, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE ESTE, SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2.064,00	R\$	51,52	106.337,28
ENOP	12.3	13.011.0050-C	EQUIPAMENTO PROVIDO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS CIDADIA, A PARTIR 400MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ 100M, RESISTENTE A AQUA, IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL, SISTEMA DE GRAVACAO COM VISOR E REPRODUCO DE LEGENDAS, CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MONITOR	H	1.440,00	R\$	118,83	171.115,20
ENOP	12.4	13.005.0028-C	PERISCOPIO, DO CAMINHAO NETAPIS PASSAGEIROS, COM MOTORISTA, EXCLUSIVE OPERADOR	H	2.064,00	R\$	182,12	375.835,68
ENOP	12.5	13.004.0402-A	RETROESCAVADORA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,75M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	MES	72,00	R\$	10.270,86	739.501,52
ENOP	12.6	13.004.0272-A	CAMONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	24,00	R\$	14.412,05	345.883,20
ENOP	12.7	13.004.0044-C	VEICULO COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	H	4.128,00	R\$	63,18	260.575,04
13 ROBÓTICA							R\$	1.088.100,00
Pesquisa	13.1	E 01	INSPECÃO ROBOTIZADA EM DUTOS E GALERIAS DE DIFERENTES DIÂMETROS, DE 500MM, INCLUSIVE OPERADOR, DESDE A INSTALAÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DIFERENTES DIÂMETROS, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR	M	6.000,00	R\$	88,75	532.500,00
Pesquisa	13.2	E 02	INSPECÃO ROBOTIZADA EM DUTOS E GALERIAS DE DIFERENTES DIÂMETROS, DE 500MM, INCLUSIVE OPERADOR, DESDE A INSTALAÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DIFERENTES DIÂMETROS, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR	M	6.000,00	R\$	32,60	555.600,00
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES							R\$	1.807.634,40
ENOP	14.1	05.100.0022-F	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS, CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSOJO E CONSERVACAO DE NITEROI	UN	60.458,00	R\$	21,00	1.269.576,00
ENOP	14.2	05.100.0028-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA, CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRUA DO CABO	UN	60.458,00	R\$	8,90	538.058,40
Valor Parcial dos Serviços:							R\$	28.533.708,43
Valor BDI 15% Serviços:							R\$	5.042.544,81
Valor Parcial Encargos Complementares:							R\$	1.807.634,40
Valor BDI 15% Encargos Complementares:							R\$	343.450,54
Valor Total dos Serviços e BDI:							R\$	33.733.338,04


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lucia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI
040/1288/2022

RESUMO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL	910.302,58	3,21%
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	277.100,00	0,98%
CANTEIRO DE OBRAS	4.449,00	0,02%
MOVIMENTO DE TERRA	4.083.350,00	14,40%
TRANSPORTES	2.952.301,50	10,41%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.333.162,26	29,40%
GALERIAS DRENOS E CONEXOS	2.903.289,80	10,24%
BASES E PAVIMENTOS	943.176,99	3,33%
ESTRUTURAS	167.893,80	0,59%
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	132.678,00	0,47%
REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	327.900,00	1,16%
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	4.416.004,56	15,58%
ROBÓTICA	1.088.100,00	3,84%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.807.634,40	6,38%

VALOR DO ORÇAMENTO

Valor Parcial dos Serviços:	26.539.708,49	93,62%
Valor BDI 19% Serviços:	5.042.544,61	
Valor Encargos Complementares:	1.807.634,40	6,38%
Valor BDI 19% Encargos Complementares:	343.450,54	
Valor Total dos Serviços c/ BDI:	33.733.338,04	100,00%

04000 1288/2022

**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSERAna Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

792

NITERÓI		SEMPRE À FRENTE		Conservação e Serviços Públicos SECONSER	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E Obra LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI Processo nº 040/1288/2022					
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
1.1. 01.090.8333-F - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.090.8333-F ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UN	1,00000000	310.302,58	310.302,58
TOTAL Material					310.302,58
VALOR:					310.302,58
2.1. 01.090.9064-A - PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M2)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcela nº 3,00%	EMOP	M	0,30000000	8,17	8,17
TOTAL Mão de Obra					8,17
VALOR:					8,17
2.2. 01.090.9064-A - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO E CADASTRAL EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENO DE OROGRAFIA MDO ACIDENTADA, ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES (M2)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016 NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM, IMAGEM DIGITAL, INCLUSIVE TRIPE E BOLA - ALUGUEL	EMOP	M	0,00402570	2,25	0,01
TOTAL Material					0,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20023 MÃO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00133330	50,17	0,37
20026 MÃO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRÁFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00457700	20,10	0,33
20032 MÃO-DE-OBRA DE ALUGAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00457700	16,73	0,36
20054 MÃO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRÁFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00163330	30,34	0,23
20071 MÃO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00230550	135,25	0,43
20106 MÃO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00163330	21,36	0,17
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,02547370	5,87	0,40
20143 MÃO-DE-OBRA DE TOPOGRAFIA A PARTIR DE CADERNETAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,00163330	30,34	0,23
TOTAL Mão de Obra					2,42



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34.002.0004-B DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEOODOLITO	EMOP	R	8,00443200	3,62	6,82
35.01.0013-C ESTACAO TOTAL.COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2"ALCANÇE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATEIHO RANDO,DISPLAY DUPLIO,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 8.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB,BATERIA RECARGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	EMOP	R	8,00442570	1,20	6,81
35.004.0035-C MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 5 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	R	8,00443200	13,56	6,73
TOTAL Serviços					6,36
VALOR:					3,39

3.1.02.01L0010-A - CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORMECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA (M2)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0123 TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRA,EM BOBINAS DE (50X120)M - Porcosinal45,000	EMOP	M	8,42000000	1,70	1,83
TOTAL Material					1,83
VALOR:					1,83

3.2.02.030.0040-A - PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL),REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO (M2X04M5)					
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0175 PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVA, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO, MEDINDO APROX. (60X50)CM	EMOP	UN	8,12000000	10,84	12,19
TOTAL Material					12,19
VALOR:					12,19

4.1.03.00L0001-B - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)AREIA,ARGILA OU PICARRA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcosinal3,000	EMOP	R	3,40000000	15,87	15,34
TOTAL Mão de Obra					15,34
VALOR:					15,37

4.2.03.00L0100-A - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DO EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcosinal3,000	EMOP	R	4,20000000	15,87	66,65
TOTAL Mão de Obra					66,65
VALOR:					66,65

01000 1288/2022

79A



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

4.3. 83.903.0002-B - COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO (M3)						
Itens da Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	M	2,80000000	15,81	43,71
					TOTAL Itens da Obra	43,71
					VALOR:	43,76
4.4. 83.011.0015-B - REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL (M3)						
Itens da Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	M	0,13300000	24,45	3,24
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	M	1,04700000	15,81	16,44
					TOTAL Itens da Obra	19,68
Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE TRIL,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	M	0,10000000	6,54	0,65
13.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE TRIL,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	M	0,03300000	2,17	0,07
					TOTAL Serviços	0,72
					VALOR:	21,74
4.5. 83.016.0015-B - ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADERIA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO (M3)						
Itens da Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	M	0,05540000	15,81	0,88
					TOTAL Itens da Obra	0,88
Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.005.0020-E	RETROESCAVADERIA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 1T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 15CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,16M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	M	0,00840000	58,44	0,49
13.005.0020-C	RETROESCAVADERIA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 1T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 15CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,16M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	EMOP	M	0,04700000	182,12	8,56
					TOTAL Serviços	9,05
					VALOR:	9,93



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

4.8. 93.836.8219-A - ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTERAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 8.57M3(344J03) (M3)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2012	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	II	0,04500000	5,87	1,03
					TOTAL Item do Orç	1,03
Servico						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.010.0016-C	ESCAVADERA SOBRE ESTERAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 8,57M3 (344J03),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	EMOP	II	0,04550000	244,42	12,03
13.010.0016-E	ESCAVADERA SOBRE ESTERAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 8,57M3 (344J03),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	EMOP	II	0,02000000	116,17	2,33
					TOTAL Servico	14,36
					VALOR:	15,39
5.1. 04.895.8083-A - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 80KM/H,EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T (T X KM)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.004.0004-C	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	II	0,00530000	106,65	0,30
					TOTAL Servico	0,30
					VALOR:	0,30
5.2. 04.895.8012-A - CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRASCOMBROS,ETC),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E 1000L,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA (T)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2012	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	0,17000000	5,87	12,26
					TOTAL Item do Orç	12,26
Servico						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.004.0012-C	CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	II	0,00500000	133,07	1,00
13.004.0012-E	CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	II	0,37500000	63,37	23,36
13.005.0007-C	DUMPER,CARGA SOLDA DE TOCO,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	II	0,00500000	51,76	0,26
13.005.0007-E	DUMPER,CARGA SOLDA DE TOCO,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	II	0,37500000	33,34	12,65
					TOTAL Servico	37,27
					VALOR:	49,53
6.1. 05.801.8081-A - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO EM PILARES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M3)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2015	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	1,20000000	21,34	21,34
2012	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	12,00000000	5,87	106,0
					TOTAL Item do Orç	127,34
					VALOR:	127,34
6.2. 05.801.8082-B - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M3)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2015	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	1,60000000	21,34	34,14
2012	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	16,70000000	5,87	272,34
					TOTAL Item do Orç	306,48
					VALOR:	306,48
6.3. 05.801.8013-A - DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO (M2)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2012	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	1,34000000	5,87	22,23
					TOTAL Item do Orç	22,23
					VALOR:	22,23
6.4. 05.801.8016-A - DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)						
Item do Orç	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2012	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	II	6,10000000	5,87	35,82
					TOTAL Item do Orç	35,82
					VALOR:	35,82



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

6.5. 05.001.0023-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,45000000	21,34	9,60
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	4,50000000	5,87	26,34
TOTAL Não de Obra					35,94
VALOR:					35,94

6.6. 05.001.0025-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,50000000	21,34	53,35
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,50000000	5,87	38,14
TOTAL Não de Obra					91,49
VALOR:					91,49

6.7. 05.001.0041-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (M2)

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20046 MAO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,34000000	21,34	7,26
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,34000000	5,87	1,99
TOTAL Não de Obra					9,25
VALOR:					9,25

6.8. 05.001.0043-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,34000000	21,34	7,26
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,34000000	5,87	1,99
TOTAL Não de Obra					9,25
VALOR:					9,25

6.9. 05.002.0001-A - DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAYMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05.002.0001-B DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE PAYMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	M2	2,85000000	26,03	74,38
05.002.0010-B DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE PAYMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	M2	2,85000000	32,65	93,05
TOTAL Serviço					167,43
VALOR:					167,43

6.10. 05.002.0005-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAYMENTOS DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20041 MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,25000000	21,34	5,34
20111 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,12500000	24,63	3,08
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,25000000	5,87	1,47
TOTAL Não de Obra					9,89
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.011.0002-C COMPRESSOR DE AR PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 100PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM, MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03500000	104,31	3,65
10.011.0002-D COMPRESSOR DE AR PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 100PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM, MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03000000	22,84	0,69
10.005.0031-C BOMBADOR PNEUMATICO DE 32KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100, 10MM, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTIERA E MANGUEIRA - Percentual 100,00%	EMOP	H	0,10000000	2,86	0,29
10.005.0031-E BOMBADOR PNEUMATICO DE 32KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100, 10MM, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTIERA E MANGUEIRA - Percentual 100,00%	EMOP	H	0,04000000	1,50	0,60
TOTAL Serviço					5,23
VALOR:					15,12

6.11. 05.001.0008-A - REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA (M2)

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,55000000	5,87	38,43
TOTAL Não de Obra					38,43
VALOR:					38,43


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

6.12. 05.802.9109-A - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM, EXCLUSIVE CERCA PROTETORA (UN)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2010 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,36	22,62
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	3,00000000	8,81	43,84
TOTAL Não de Obra					71,44
Serviço					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0004-C CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03000000	184,65	5,40
13.004.0004-E CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,75000000	53,71	40,28
13.011.0002-C COMPRESSOR DE AR PORTÁTEL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PC/M, MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,12000000	104,37	12,50
13.011.0002-Q COMPRESSOR DE AR PORTÁTEL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PC/M, MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,02100000	22,84	4,80
11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE SI DE PERDAS	EMOP	M3	0,12000000	310,24	44,43
11.004.0021-B FORMAS DE MADEIRA DE 30 PARA MOLDAGEM DE PEGAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC., SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DETMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	1,00000000	34,36	34,36
11.002.0023-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEGAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 10,00M EM CARRINHOS E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	EMOP	M3	0,12000000	113,10	14,23
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,12000000	73,37	8,80
13.005.0031-C ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38L/US, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1100IMP/MIN, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTARIA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,30000000	2,88	0,86
TOTAL Serviço					204,99
VALOR:					276,43
6.12. 05.801.8179-A - REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,35000000	8,81	3,12
TOTAL Não de Obra					3,12
VALOR:					3,12
6.14. 05.801.8125-A - ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MAIOLAS CERÂMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO (M)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,50000000	8,81	24,32
TOTAL Não de Obra					24,32
VALOR:					24,31
6.15. 05.801.8142-A - ARRANCAMENTO DE LINDOZ P/USE-SE, EM CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO (M)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	8,81	8,80
TOTAL Não de Obra					12,96
VALOR:					12,96
6.16. 05.801.8143-A - ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,50000000	8,81	4,40
TOTAL Não de Obra					6,17
VALOR:					6,17
6.17. 05.801.8179-A - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (M3)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,50000000	8,81	13,20
TOTAL Não de Obra					16,44
VALOR:					16,79
6.18. 05.801.8185-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTERAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TOM)					
Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2012 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,03000000	8,81	0,27
TOTAL Não de Obra					0,49
VALOR:					0,47



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

6.19. 05.901.0106-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAXIO, SERVICO INTERAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TOM)					
Não de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2032 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	0,04000000	0,87	0,30
TOTAL Não de Obra					0,30
VALOR:					0,30
6.20. 05.902.0010-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAYMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 28CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20047 MAO-DE-OBRA DE CAVOURBURO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	0,97000000	21,34	20,79
2010 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MACHINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	0,33000000	24,65	8,13
2032 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	0,33400000	0,87	0,29
TOTAL Não de Obra					29,21
Servicos	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.01.0002-C COMPRESSOR DE ALPOMATA E REBOCAVEL PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 100PSIDESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCMOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	R	0,12500000	104,37	13,05
13.01.0002-D COMPRESSOR DE ALPOMATA E REBOCAVEL PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 100PSIDESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCMOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	R	0,04200000	22,84	0,96
13.005.0037-C ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,5KG DE PESO, CONSUMO DE AR 34,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100, IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	R	0,25000000	2,69	0,67
13.005.0037-E ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,5KG DE PESO, CONSUMO DE AR 34,8L/S, FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100, IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	R	0,08400000	1,32	0,11
TOTAL Servicos					14,73
VALOR:					32,85
6.21. 05.903.0010-B - LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2032 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	4,50000000	0,87	3,92
TOTAL Não de Obra					3,92
VALOR:					3,92
6.22. 05.903.0010-B - TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (ÁREA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA (M2)					
Não de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2032 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	1,35000000	0,87	1,17
TOTAL Não de Obra					1,17
Servicos	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0012-C CAMINHÃO BASCULANTE 10000 CAPACIDADE DE CARGA 10000KG, 10000KG	EMOP	R	0,40000000	133,07	53,23
13.004.0012-E CAMINHÃO BASCULANTE 10000 CAPACIDADE DE CARGA 10000KG, 10000KG	EMOP	R	0,27000000	63,37	17,11
TOTAL Servicos					70,34
VALOR:					71,51
6.23. 05.903.0020-A - LIMPEZA MANUAL DE GALERIA REGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA (M3)					
Não de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2032 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	R	6,00000000	0,87	5,22
TOTAL Não de Obra					5,22
Servicos	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05.003.005-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (ÁREA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA	EMOP	M3	1,00000000	61,35	61,35
TOTAL Servicos					66,57
VALOR:					71,79



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

6.24. 05.903.9091-A - LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 8,48M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51.903.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	EMOP	UN	5,50000000	36,07	530,39
65.903.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (ÁREA MOLHADA 1.000), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA	EMOP	M3	1,00000000	18,80	18,80
					TOTAL Serviço	549,19
					VALOR:	558,22

6.25. 05.913.9082-A - CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00646	CHAPA AÇO CARBONO, PUSOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAMPA DRAO, BORDAS UNIV. CHAPARETA, PREÇO DE REVENDO, C/ESPES. 3,5MM	EMOP	EQ	2,00000000	1,31	0,62
					TOTAL Material	0,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	1,50000000	0,87	24,52
					TOTAL Mão de Obra	24,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.905.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA, VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA, CAIXAS E MEIOS-FIO, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTL DE 1,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA	EMOP	T	0,30000000	34,36	28,37
04.905.0006-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTL DE 1,5T	EMOP	T X KM	6,00000000	1,64	5,36
					TOTAL Serviço	24,33
					VALOR:	79,47

7.1. 06.903.9015-A - CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00654	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	50,43	50,43
					TOTAL Material	50,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MÃO-DE-OBRA DE PELEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	0,60000000	21,36	12,81
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	1,20000000	0,87	10,44
20150	MÃO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO 3 (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,89
					TOTAL Mão de Obra	25,14
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.902.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00500000	423,30	0,64
					TOTAL Serviço	0,64
					VALOR:	86,21

7.2. 06.903.9055-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8899, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ALATEIRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00530	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, PS-B, SEM PINTURA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	100,72	100,72
					TOTAL Material	100,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20022	MÃO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	0,30000000	21,36	20,34
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	1,60000000	0,87	26,05
20150	MÃO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO 3 (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Porcentagem 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,89
					TOTAL Mão de Obra	48,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.902.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00500000	423,30	1,23
03.904.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TOCO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	14,32	4,43
03.904.0000-C	GUINDASTE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 1,80M, ÂNGULO DE GIRO DE 90º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	EMOP	H	0,04000000	51,52	3,63
					TOTAL Serviço	6,63
					VALOR:	154,90


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

6.24. 05.903.9091-A - LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 8,10M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA (M3)					
Descrição	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.903.9091-B LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	EMOP	UN	1,30000000	38,07	53,33
05.903.9091-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (ÁREA MOURADA 1.000), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA	EMOP	M3	1,00000000	18,80	18,80
TOTAL Serviços					69,29
VALOR:					69,29

6.25. 05.913.9982-A - CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8" PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (M2)					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006-06 CHAPA AÇO CARBONO, PUSOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAMPA DUA, BORDAS UNIV. CHAPARETA, PREÇO DE REVENDO, C/ESPES. 3,5MM	EMOP	EQ	2,00000000	1,31	15,82
TOTAL Material					15,82
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,30000000	5,87	24,52
TOTAL Mão de Obra					24,52
Serviços					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.005.0014-B CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA, VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA, CAXIAS E MEIOS-FIO, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA P/ O A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 1,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA	EMOP	T	0,30000000	34,56	28,37
04.005.0006-B TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA P/ O A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 1,5T	EMOP	T X KM	0,00000000	1,66	0,34
TOTAL Serviços					28,71
VALOR:					79,07

7.1. 06.903.9011-A - CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054 CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	50,43	50,43
TOTAL Material					50,43
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105 MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,60000000	21,36	12,82
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,20000000	5,87	13,62
20150 MÃO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,89
TOTAL Mão de Obra					28,33
Serviços					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	EMOP	M3	0,00500000	423,58	2,12
TOTAL Serviços					2,12
VALOR:					81,27

7.2. 06.903.9055-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-2, CONFORME ABNT NBR 8236, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, LATERAL E BOCA ATÉ A ALTURA DA GERAÇÃO SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00536 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/ ÁGUAS PLUVIAIS, PS-2, SEM FURTO, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	10,72	10,72
TOTAL Material					10,72
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20022 MÃO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,30000000	21,36	6,41
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,60000000	5,87	9,40
20150 MÃO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,89
TOTAL Mão de Obra					17,70
Serviços					
Material	FORTE	UNID	QNTD/UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00300000	423,58	1,27
10.004.0004-B CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TUDO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	14,32	0,57
10.004.0004-C GUINDALFO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,0M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO BOLO A APROXIMADAMENTE 1,0M, ÂNGULO DE GIRO DE 90º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONSIDERADOS DOS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	EMOP	H	0,04000000	14,32	0,57
TOTAL Serviços					2,41
VALOR:					30,90


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

7.3. 06.003.0050-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8836, PARA COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PRELIMINAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
00532	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PIAGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	ENOP	M	1,00000000	201,36
				TOTAL Material	201,36
Mão de Obra					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	ENOP	H	1,00000000	21,36
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	ENOP	H	2,35000000	8,87
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFIA B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	ENOP	H	0,08000000	23,62
				TOTAL Mão de Obra	64,94
Serviços					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
01.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MOTRACO 1:4, PREPARO MECANICO	ENOP	M3	0,00500000	423,36
03.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERA FIXA, JO TÔCO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	ENOP	H	0,02000000	14,22
03.004.0000-C	GUINDASTE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO A APROXIMADAMENTE 1,00M, ANGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONSIDERADOS DOS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	ENOP	H	0,02000000	51,52
				TOTAL Serviços	52,24
				VALOR:	298,50
7.4. 06.004.0070-A - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8836, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PRELIMINAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
00538	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PIAGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	ENOP	M	1,00000000	415,07
				TOTAL Material	415,07
Mão de Obra					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	ENOP	H	1,00000000	21,36
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	ENOP	H	3,05000000	8,87
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFIA B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	ENOP	H	0,08000000	23,62
				TOTAL Mão de Obra	64,94
Serviços					
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário
01.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MOTRACO 1:4, PREPARO MECANICO	ENOP	M3	0,01000000	423,36
03.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERA FIXA, JO TÔCO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	ENOP	H	0,02000000	14,22
03.004.0000-C	GUINDASTE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO A APROXIMADAMENTE 1,00M, ANGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONSIDERADOS DOS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	ENOP	H	0,02000000	51,52
				TOTAL Serviços	54,53
				VALOR:	532,83



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

7.5. 06.815.9011-A - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X10CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/L 30X1,30X1,40M/PCOLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00030 ACO CA-25, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	44,17600000	5,04	417,50	
00031 ACO CA-25, ESTRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	8,23200000	5,80	47,51	
00004 ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	18,42000000	12,10	22,48	
00235 DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMBE DE POÇO DE VISITA	EMOP	UN	1,00000000	62,00	62,00	
				TOTAL Material	499,49	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
20015 MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,23000000	21,36	21,36	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,72000000	21,36	143,66	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,72000000	15,87	106,85	
				TOTAL Mão de Obra	271,87	
Servicos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12.005.0135-B ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, LATE 1,00M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X10CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA PARA PREENCHIMENTO DOS FURTO DOS MEZMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	EMOP	M2	1,40000000	14,42	144,17	
13.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 1% DE PERDAS	EMOP	M3	0,38800000	348,36	344,17	
13.001.0030-B EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 COM 1,3CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3	EMOP	M2	6,36000000	23,04	162,37	
13.001.0021-B FORMAS DE MADEIRA DE 20 PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC., SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	2,84000000	14,16	111,23	
13.005.0030-C PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTÊNCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,33000000	244,17	80,58	
13.005.0030-D PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTÊNCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,17000000	102,01	17,34	
				TOTAL Servicos	596,51	
				VALOR:	2.788,88	

7.5. 06.815.9038-A - CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X10CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP. (0,30X0,30X0,30M)/PIAGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERIORMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, FCX 18MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-C30 C/GR. 200X200X10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00506 RALO FERRO FUNDIDO 200X200X10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (UN)	EMOP	UN	1,00000000	480,00	480,00	
				TOTAL Material	480,00	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,50000000	21,36	32,04	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,50000000	15,87	23,80	
				TOTAL Mão de Obra	55,84	
Servicos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
12.005.0135-B ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, LATE 1,00M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X10CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA PARA PREENCHIMENTO DOS FURTO DOS MEZMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	EMOP	M2	2,84000000	14,42	40,76	
13.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 1% DE PERDAS	EMOP	M3	0,38800000	348,36	133,16	
13.001.0030-B EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 COM 1,3CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3	EMOP	M2	2,83000000	23,04	65,21	
				TOTAL Servicos	239,13	
				VALOR:	720,13	



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

7.7. 06.815.8879-A - GRELHA E CADILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 8,30X8,30M (GRELHA) E 1,80X8,40M (CADILHO) PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
00278 CHAPA DE MADEIRA COMPENLADA, REFINADA, COM ESPESURA DE 18MM	EMOP	M2	8,25430000	26,33	216,99	
TOTAL Material					216,99	
Mão de Obra						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
20046 MÃO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,03000000	21,34	43,32	
20115 MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,50000000	21,34	32,01	
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,03000000	8,87	9,13	
TOTAL Mão de Obra					84,46	
Serviços						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
11.003.0014-B BARRA DE AÇO CA-98, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,3, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, INDE PERDAS DE FORTES E ARIANE REFORÇAMENTO	EMOP	EQ	8,30000000	1,83	15,16	
11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 25MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 1% DE PERDAS	EMOP	M3	8,06367800	370,34	30,00	
11.011.0030-B CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, LACO CA-98, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	EMOP	EQ	8,30000000	4,89	40,50	
11.002.0043-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	EMOP	M3	8,06367800	83,34	6,71	
11.001.0010-B PEÇA DE PNEUMÁTICO	EMOP	M3	8,00142000	1718,38	2,53	
11.002.0010-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	8,06367800	13,37	10,78	
TOTAL Serviços					239,48	
VALOR:					456,46	

7.8. 06.815.8818-A - GRELHA COM CADILHO (RALO PARA SARRJETA) DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CLASSE C-250, CONFORME ABNT NBR 1668, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
00506 RALO FERRO FUNDIDO MODULAR PARA SARRJETA, ARTICULADO, DE (30X30)CM, CADILHO E GRELHA, CLASSE C-250 ABNT NBR 1668	EMOP	UN	1,00000000	480,00	480,00	
TOTAL Material					480,00	
Mão de Obra						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
20115 MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,60000000	21,34	55,48	
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,60000000	8,87	23,06	
TOTAL Mão de Obra					78,54	
Serviços						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00800000	423,38	3,39	
TOTAL Serviços					3,39	
VALOR:					558,14	

7.9. 06.815.8889-A - TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X60)CM, CLASSE B155, CONFORME ABNT NBR 1668, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
01032 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, MODULAR, ART. PARA CAIXA DE INSPE. E SEMELH. MED. APROX. DE (60X60)CM, CLASSE B155, CONFORME ABNT NBR 1668	EMOP	UN	1,00000000	273,00	273,00	
TOTAL Material					273,00	
Mão de Obra						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
20115 MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,34	21,34	
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	8,87	8,87	
TOTAL Mão de Obra					30,21	
Serviços						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00350000	423,38	1,50	
TOTAL Serviços					1,50	
VALOR:					304,71	

040001288/2022
040 001288/2022

804

803



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

8.1.88.821.8081-A - REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO DO DER-RLO CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIÇOS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMOP	H	0,01048300	5,87	0,61
TOTAL Mão de Obra					0,61
Servicos	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0020-C CAMBRIAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00254200	132,48	0,43
13.004.0020-E CAMBRIAO TANQUE,CAPACIDADE DE 6.000L,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00064200	60,34	0,04
13.005.0015-E GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 8,30M,ACONDICIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00007400	2,64	0,00
13.005.0015-C GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 8,30M,ACONDICIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00003300	6,22	0,01
13.005.0012-C MOTONVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 10T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00106400	328,41	0,35
13.006.0003-C ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,2 TAMBORES 1000MM DE DIAMETRO 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,LARGURA NECESSARIA 65CV,PESO LÍQUIDO 250KG,PESOCOM LASTRO DE ÁGUA 4450KG,PESO COM LASTRO DE ÁGUA 6000KG,PRESSÃO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 120KG/CM2,PRESSÃO COM LASTRO DE ÁGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00142000	32,07	0,05
13.006.0003-E ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,2 TAMBORES 1000MM DE DIAMETRO 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,LARGURA NECESSARIA 65CV,PESO LÍQUIDO 250KG,PESOCOM LASTRO DE ÁGUA 4450KG,PESO COM LASTRO DE ÁGUA 6000KG,PRESSÃO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 120KG/CM2,PRESSÃO COM LASTRO DE ÁGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00015000	10,34	0,01
13.006.0006-C ROLO ESTÁTICO DE 1 RODA,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO,COM ESPESURA DE 25 A 30MM,LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00083300	187,31	0,16
13.006.0006-E ROLO ESTÁTICO DE 1 RODA,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTAÇÃO DE ASFALTO,COM ESPESURA DE 25 A 30MM,LARGURA DE COMPACTAÇÃO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00023500	82,63	0,02
13.005.0016-C TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00241300	102,49	0,25
13.005.0016-E TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00018300	43,08	0,03
TOTAL Servicos					0,43
VALOR:					1,59

8.2.88.886.8081-A - ABANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASALHÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS					
Materiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,10000000	118,50	11,85
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02100000	95,17	2,03
00007 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANEL	EMOP	KG	1,00000000	4,21	21,04
TOTAL Materiais					34,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,34	8,55
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMOP	H	2,60000000	5,87	42,50
TOTAL Mão de Obra					51,05
VALOR:					86,66

8.3.88.812.8081-A - LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,34	8,55
20118 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMOP	H	0,10000000	21,34	2,13
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMOP	H	2,60000000	5,87	42,50
TOTAL Mão de Obra					53,18
Servicos	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00100000	423,34	0,43
TOTAL Servicos					0,43
VALOR:					54,61

8.4.88.815.8081-A - REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA EM CONCRETO ASFALTICO USUANDO A QUENTE, SEM EMPREGAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUTADA EM LOGRADOURO PÚBLICO ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHAS					
Materiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual:3,00%	EMOP	T	0,33164000	95,17	31,37
01076 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANEL - Percentual:3,00%	EMOP	KG	6,10000000	4,21	25,68
14574 PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual:3,00%	EMOP	T	0,33332000	14,80	4,94
TOTAL Materiais					62,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ara Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

Itens de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2018	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	EMOP	H	0,58000000	21,36	13,10
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	EMOP	H	1,70000000	6,87	38,38
TOTAL Itens de Obra						51,48
Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.005.0030-C	PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 15CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,01000000	244,47	2,44
13.005.0030-D	PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 15CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00100000	102,01	0,11
13.005.0030-E	PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 15CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00300000	62,01	0,25
13.006.0001-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO/AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,01800000	78,36	1,41
13.006.0001-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO/AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	1,33200000	43,34	58,53
13.006.0011-C	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 150T/M,COM EQUIPE DE OPERACAO	EMOP	H	0,02700000	3.242,31	87,56
13.006.0011-D	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 150T/M,COM EQUIPE DE OPERACAO	EMOP	H	0,00100000	1.347,07	3,43
13.006.0011-E	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 150T/M,COM EQUIPE DE OPERACAO	EMOP	H	0,00500000	975,52	4,90
TOTAL Serviços						165,23
VALOR:						356,65
13.88.828.0038-A - ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PIEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO INCLUSIVE REFINATAMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M541	BRETA 6, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02100000	35,17	2,03
00001	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	EMOP	KG	1,00000000	4,21	21,04
M514	PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,05460000	74,00	4,04
TOTAL Material						27,11
Itens de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	EMOP	H	0,32000000	21,36	1,24
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	EMOP	H	0,70000000	6,87	9,44
TOTAL Itens de Obra						10,68
Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0004-C	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXADA TACADONAL, COM 12T INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,08000000	104,65	14,33
13.004.0004-E	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXADA TACADONAL, COM 12T INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	55,71	2,39
TOTAL Serviços						16,72
VALOR:						63,90


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lucia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

T.C. 13.381.858-A - RECOMPOSIÇÃO DE PASSARELO DEVOU A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO CONCRETAGEM ATÉ 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MO					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,03000000	18,50	5,55
00143 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	0,00000000	0,56	4,50
TOTAL Material					6,04
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20105 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,00000000	21,56	18,10
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	5,87	16,35
TOTAL Mão de Obra					34,45
Servicos	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13.001.0004-C BETONERA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,05700000	16,62	0,64
13.004.0010-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,05500000	175,44	9,65
13.004.0010-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,05500000	53,18	2,97
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,08000000	348,36	27,82
11.002.0035-B LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE, JORDOES ALATE 20,00M3/M3	EMOP	M3	0,08000000	72,47	5,80
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONERA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,08000000	73,37	6,35
TOTAL Servicos					52,49
VALOR:					94,94
T.C. 13.411.858-A - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SABRO, NO TRACO ES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO EXCLUSIVE A PEDRA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00143 CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	10,00000000	0,56	5,62
00513 SABRO	EMOP	M3	0,07000000	100,00	7,00
TOTAL Material					12,62
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20105 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,00000000	21,56	43,14
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,00000000	5,87	32,69
TOTAL Mão de Obra					75,83
VALOR:					88,45
T.C. 13.391.858-C - CUSTO HORARIO COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE ABASTECIMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSÃO COM SOCUO POR ACO DE VACUO (VACUO SEVER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE 400L, ABASTECIMENTO DE 0,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4" PARALIMPEZA DE ERROS MANEJO, EQUIPAMENTO INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14313 CONJUNTO DE 6 FIAT 1600, 1600, 1600	EMOP	UN	0,00045000	10.333,80	4,65
00222 GRAXA COMUM PALUBRIFICACAO DE CILINDROS E CILINDROS DE 10KG	EMOP	KG	0,30000000	3,85	0,33
00218 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	1,10000000	3,51	3,81
00220 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20V-40 - Percentual 50,00%	EMOP	L	0,50000000	24,00	1,20
01540 SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00433000	1.320,00	5,72
03543 VACUO SEVER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP COMB JATO D'AGUA ALTA PRESSÃO, CAPACIDADE MINIMA 7,50M3, MANG. 4" - Percentual 3,00%	EMOP	UN	0,0001750	754.000,20	131,94
TOTAL Material					142,92
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20105 MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,56	21,56
20111 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	24,65	24,65
20112 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX (COMPRESSOR, ROL COMPACTADOR LEVE...) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,56	21,56
TOTAL Mão de Obra					67,77
VALOR:					210,69
T.C. 13.391.858-C - GUINDASTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,80M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL DO SÓDIO APROXIMADAMENTE 7,80M, ANGULO DE GIRO DE 180º MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO EXCLUSIVE ESTE SÓDIO					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00222 GRAXA COMUM PALUBRIFICACAO DE CILINDROS, EM TAMBORES DE 10KG	EMOP	KG	0,02500000	3,85	0,25
01323 GUINDASTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T	EMOP	UN	0,0000550	18.100,00	0,99
00220 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20V-40	EMOP	L	0,05000000	24,00	1,20
TOTAL Material					2,44
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	2,00000000	5,87	11,74
TOTAL Mão de Obra					11,74
VALOR:					13,18



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

12.3. 19.011.0050-C - EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPEÇÃO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM. A PARTIR 100MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ 100M, RESISTENTE A AGUA, IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL, SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13338 EQUIPAMENTO PARA VIDEO RUP, NO INT. DE COLETORES E GALERIAS C/D. A PARTIR DE 100MM, DESLOC. ATÉ 100M, C/MALETA E MONITOR	EMOP	LRI	0,00000000	35.000,00	5,25	
TOTAL Equipamentos					5,25	
12.4. 19.005.0026-C - RETROESCAVADORA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,75M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,05M, INCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14326 CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 10,5-16, ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 14,00X24	EMOP	LRI	0,00000000	1.367,40	4,42	
00222 GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSI, EM TAMBORES DE 110KG	EMOP	KG	0,20000000	3,85	1,37	
00210 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	11,00000000	5,51	60,61	
00220 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40, B. RACONSTRUCOES 50.002	EMOP	L	0,40000000	24,00	14,40	
05811 RETROESCAVADORA, PRECO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,75M3	EMOP	LRI	0,00010000	422.632,60	76,07	
TOTAL Material					157,47	
Mão de Obra						
20111	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	24,65	24,65	
TOTAL Mão de Obra					24,65	
VALOR:					182,12	
12.5. 19.004.0402-A - CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (MES)						
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0046-C CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	68,00000000	85,00	1.450,00	
19.004.0046-E CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	68,00000000	31,70	2.783,60	
TOTAL Servicos					10.269,69	
VALOR:					10.270,86	



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBOTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR. (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 01	INSPEÇÃO ROBOTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.		M	1,00000000	88,75	88,75
TOTAL OUTROS:						88,75
VALOR:						88,75

13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR. (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.		M	1,00000000	92,60	92,60
TOTAL OUTROS:						92,60
VALOR:						92,60

14.1. 05.100.0022-F - REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14613	REFEICAO (QUENTINHA), CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DE NITERÓI	EMOP	UN	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Material:						21,00
VALOR:						21,00


14.2. 05.100.0026-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14615	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRAIAL DO CABO	EMOP	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:						8,90
VALOR:						8,90

040 001288/2022

715
810
NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI							 NITERÓI SEMPRE À FRENTE		Conservação e Serviços Públicos SECONSER	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - ADM LOCAL										
1 ADM LOCAL										
1	01.090.0991-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	910.302,58	910.302,58				
							Valor total	Quantidade		
							910.302,58	= 1,00 un		
							Total	= 1,00 un		
1.1 ADM LOCAL										
1.1	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	24,00	MES	6.427,52	154.260,48				
							Profissionais	Meses	Total	
							2,00 un	x 12,00 meses	= 24,00 meses	
							Total	= 24,00 meses		
1.2 ADM LOCAL										
1.2	05.105.0128-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	8.829,92	105.959,04				
							Profissionais	Meses	Total	
							1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses	
							Total	= 12,00 meses		
1.3 ADM LOCAL										
1.3	05.105.0179-A	MAO-DE-OBRA DE TÉCNICO DE MEDIÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,52	77.130,24				
							Percentual	Profissionais	Meses	Total
							100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses
							Total	= 12,00 meses		
1.4 ADM LOCAL										
1.4	05.105.0139-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	3.537,60	42.451,20				
							Percentual	Profissionais	Meses	Total
							100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses
							Total	= 12,00 meses		
1.5 ADM LOCAL										
1.5	05.105.0137-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	24.256,32	291.075,84				
							Percentual	Profissionais	Meses	Total
							100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses
							Total	= 12,00 meses		
1.6 ADM LOCAL										
1.6	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TÉCNICO DE SEGURANÇA EM TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,52	77.130,24				
							Percentual	Profissionais	Meses	Total
							100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses
							Total	= 12,00 meses		
1.7 ADM LOCAL										
1.7	05.105.0185-A	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	4.572,48	54.869,76				
							Percentual	Profissionais	Meses	Total
							100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 h
							Total	= 12,00 h		
1.8 ADM LOCAL										
1.8	05.105.0133-A	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	5.339,84	64.078,08				
							Percentual	Profissionais	Meses	Total
							100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 h
							Total	= 12,00 h		



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

040 00 1288/2022

812 819

1.9 ADM LOCAL							
1.9	05.100.0900-A	UNIDADE REF./COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL,ENERGIA ELETRICA,MAT,LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND,BEBEDOURO,ART,ART,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISIONAIS PERIODICOS E DENISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	1.323,19	UR	32,76	43.347,70	
Soma dos itens 1.1 e 1.8		Valor total 866.954,88 x	Percentual 5%	Valor do Rem 32,76	Total = 1.323,19 UR		
				Total = 1.323,19 UR			
QUANTIFICAÇÃO DO ITEM 05.100.0900-A		TOTAL	PERCENTUAL 5%	VALOR UR 05.100.0900-A	TOTAL UR ORÇAMENTO		
Custo total dos itens listados na planilha de administração local		866.954,88	43.347,74	32,76	1.323,19		
PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO							
Valor total da obra sem BDI					26.506.363,49		
Valor da administração local sem BDI					910.302,58		
Percentual recomendado para construção de edifícios (novos e reformas) acima de R\$ 1.500.000,00.					3,49%		
Percentual verificado					3,43%		
2.c) Se a obra necessitar de custos de administração local que ultrapassem estes percentuais, deverá existir comprovação técnica:							



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lygia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secrelian
SECONSER - Matr. 1171847R-8

040001288/2022 812

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

NITERÓI **SEMPRE À FRENTE** **Conservação e Serviços Públicos SECONSER**

Endereço: _____ BDI 19%

Município: _____ BDI Diferenciado

Natureza: _____

Mês base de preços: ENOP 05/2023 Preço da obra: 12 meses

SCO 05/2023

MEMÓRIA DE COMPOSIÇÃO - ENCARGOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			VALOR TOTAL (R\$)
		Encargos complementares			
A		Valor total dos serviços com administração local (sem BDI)			26.539.708,49
B		Valor dos serviços com custos administrativos menores (BDI Diferenciado) (sem BDI)	BDI DIF	0,00%	0,00
C		Valor dos serviços com administração local SEM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES (sem BDI)			26.539.708,49
D		Percentual de mão de obra 40% (obras de construção) x o valor total dos serviços com administração local, excludo o valor dos serviços com custos administrativos menores (sem BDI)			40,00%
E			SUB-TOTAL (C X D)		10.615.883,40
F		Valor total estimado de um operário durante o prazo da obra, tendo como base salário mensal do pedreiro (cód. ENOP nº 05.105.0100-A)	salário mensal do pedreiro 05.105.0100-A	Preço total da obra (mês)	Total (R\$)
			3.864,96	12,00	46.379,52
G		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (E / F)			229,00
H		Quantidade estimada de operários durante todo o prazo da obra			2.748,00

CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DURANTE O PRAZO TOTAL DA OBRA

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL*	HORAS/MÊS	MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		ENCARGOS COMPLEMENTARES						1.807.634,40
05.100.0022-A		Refeição conforme convenção do trabalho sem construção civil e condições regulares e sanitárias adequadas.	un	229,00	22,00	12,00	21,00	1.269.576,00
05.100.0026-A		Vale transporte, considerando passagem ida e volta.	un	229,00	22,00	12,00	8,90	538.058,40

Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Sem desoneração)
Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Com desoneração) 229,00
*Quantidade considerada no orçamento



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Assessoria Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI										
CURVA ABC DOS SERVIÇOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	N	ACRÉDITO	N	CL
19.010.0025-C	CUSTO HORÁRIO CORRIDO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUCCÃO POR AÇÃO DE VÁCUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6.000 L DE MATERIAL NO TANQUE, MANEIO DE CAPTAÇÃO DE 4" PARA LIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO	EHOP	Serviço	H	10.368,00	230,68	2.391.690,34	8,44	A	
04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MACHADO, TERRELO, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANEIO DE CARRINHO BASCULANTE A OLIO DIESEL, DE	EHOP	Serviço	T	39.150,00	49,93	1.954.799,50	6,90	15,33	A
05.003.0091-B	LIMPEZA MANUAL DE BARRIL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 8,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 200M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE	EHOP	Serviço	M3	2.743,00	658,22	1.805.497,46	6,37	21,70	A
03.036.0210-B	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSÃO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 8.57M3 (3/4J3)	EHOP	Serviço	M3	108.000,00	15,39	1.662.120,00	5,86	27,57	A
05.100.0022-A	REPEÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	EHOP	Serviço	UR	60.456,00	21,00	1.269.576,00	4,48	32,84	A
05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOINHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA	EHOP	Serviço	M3	9.846,00	118,80	1.169.704,80	4,13	36,17	A
05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 150M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	EHOP	Serviço	M3	6.300,00	180,83	1.134.189,00	4,00	40,17	A
03.001.6100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM REÇOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM	EHOP	Serviço	M3	15.000,00	68,65	1.029.750,00	3,63	43,80	A
04.005.0003-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU	EHOP	Serviço	T X KM	1.017.900,00	0,96	997.542,00	3,52	47,32	A
05.003.6010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	EHOP	Serviço	M3	12.800,00	73,55	941.440,00	3,32	50,64	B
01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Material	UR	1,00	910.302,58	910.302,58	3,21	53,86	B
05.001.0001-A	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL, DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EHOP	Serviço	M3	3.500,00	223,29	781.515,00	2,76	56,61	B
19.004.0402-A	CANHOTE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVEL, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E	EHOP	Serviço	MES	72,00	10.270,86	739.501,92	2,61	59,22	B
06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8990, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, LATERAL E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	EHOP	Serviço	M	3.500,00	168,00	588.000,00	2,67	61,30	B
05.001.0002-B	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE	EHOP	Serviço	M3	1.800,00	309,16	556.488,00	1,96	63,36	B
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARELA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESTACIONAMENTO E ESGOTAMENTO	EHOP	Serviço	M3	10.000,00	55,57	555.700,00	1,96	65,22	B
IE 02	DEMOIÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFIRMADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE COM RESERVA MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8" PARA PASSAGEM DE		OUTROS	M	6.000,00	92,60	555.600,00	1,96	67,18	B
05.013.0002-B	VEÍCULOS SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, CONFERINDO CONDIÇÃO DE USO E	EHOP	Serviço	M2	7.000,00	78,67	550.690,00	1,94	69,12	B
05.100.0026-B	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTAR	EHOP	Serviço	UN	60.456,00	6,90	538.058,40	1,90	71,82	B
IE 01	INSPEÇÃO ROBOTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERAÇÃO		OUTROS	M	6.000,00	88,75	532.500,00	1,88	72,90	B
03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NA ESCOVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE	EHOP	Serviço	M3	50.000,00	9,92	496.000,00	1,75	74,65	B
06.015.0070-A	GRANHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO A GRANHA COM 0,30X0,30X0,30M E O CAIXILHO COM 0,30X0,30X0,30M, INCLUSIVE	EHOP	Serviço	UN	1.200,00	408,96	490.752,00	1,73	76,38	B
06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8990, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, LATERAL E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	EHOP	Serviço	M	1.500,00	288,98	433.470,00	1,53	77,91	B
19.005.0028-B	RETRORRESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DA CACAMBA DE 7M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE 6,00M, INCLUSIVE OPERADOR	EHOP	Serviço	H	2.064,00	182,12	375.895,68	1,33	79,23	B
06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X20CM), PARADES DE 0,20M DE ESP. (0,30X0,30X0,30M), ÁGUAS PLUVIAIS, SENDO PARADES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNA E EXTERNA COM ARGAMASSA ENCRUSTADO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES POK-10MPA E CALDADE FERRO	EHOP	Serviço	UN	360,00	1.021,38	367.696,80	1,30	80,53	C
06.016.0010-A	GRANHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARETA) DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,30X0,30X0,30M	EHOP	Serviço	UN	600,00	584,74	350.844,00	1,24	81,77	C
19.004.0272-A	MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTÍVEL	EHOP	Serviço	MES	24,00	14.412,05	345.889,20	1,22	82,99	C
05.002.0010-B	DEMOIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM 20CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	EHOP	Serviço	M2	10.000,00	32,65	326.500,00	1,13	84,14	C
06.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO, DO DER-RLO CUSTO INDIRETA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA A ÁREA DE TIVELAMENTO	EHOP	Serviço	M2	194.716,96	1,59	309.600,00	1,09	85,23	C
19.004.0044-C	VEÍCULO DE PASSAGEIROS, 3 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA	EHOP	Serviço	H	4.128,00	69,18	285.575,04	1,01	86,24	C



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ara Lúcia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Camiis - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	ENOP	Serviço	H3	8.000,00	45,76	274.560,00	0,87	87,21	C
06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8900, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, LATERAL E SOCA ATÉ	ENOP	Serviço	M	500,00	532,25	266.125,00	0,94	88,15	C
06.038.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DEVIDO À ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM PCX=10MPA COM 20CM DE	ENOP	Serviço	H2	1.500,00	164,83	247.245,00	0,87	89,82	C
01.001.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAÇÃO E ENTALHE, ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL	ENOP	Serviço	H2	30.000,00	8,17	245.100,00	0,86	89,88	C
13.301.0505-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, DEVIDO À ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL	ENOP	Serviço	H2	2.500,00	94,94	237.350,00	0,84	90,72	C
05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTALHE, EM CARROINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E PA	ENOP	Serviço	H3	10.000,00	18,79	187.900,00	0,66	91,38	C
19.011.0030-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPEÇÃO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIÂM. PARTIR 400MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ	ENOP	Serviço	M	1.440,00	118,83	171.115,20	0,60	91,99	C
11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, PCX=10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 14,00M3 DE ÁREA	ENOP	Serviço	H3	60,00	2.796,23	167.893,80	0,59	92,58	C
05.001.0025-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CARTEIRO DE SERVIÇO	ENOP	Serviço	H3	1.000,00	162,79	162.790,00	0,57	93,15	C
06.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PIEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REAJUNTAMENTO	ENOP	Serviço	H2	2.500,00	63,18	157.950,00	0,56	93,71	C
06.003.0011-A	CAIXA HEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E	ENOP	Serviço	M	1.800,00	86,27	155.286,00	0,55	94,26	C
06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	ENOP	Serviço	UN	50,00	2.796,18	139.809,00	0,49	94,75	C
05.002.0001-A	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO	ENOP	Serviço	H3	800,00	167,42	133.936,00	0,47	95,22	C
12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19X19X40CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5, EM PAREDES DE 0,10M	ENOP	Serviço	H2	2.100,00	63,18	132.678,00	0,47	95,69	C
06.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADESENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REAJUNTAMENTO COM BETUME E CASCAVALHO, EXCLUSIVE	ENOP	Serviço	H2	1.500,00	86,46	129.690,00	0,46	96,15	C
06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FIM DE FUNDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 160X160CM, CLASSE	ENOP	Serviço	UN	350,00	319,46	111.811,00	0,39	96,54	C
19.004.0080-C	GUARDALUVA COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) A	ENOP	Serviço	M	2.064,00	51,52	106.337,28	0,38	96,92	C
05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CARTEIRO DE SERVIÇO	ENOP	Serviço	H3	1.200,00	83,73	100.476,00	0,35	97,27	C
13.411.0500-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAIXA DE CIMENTO E SAÍBRO, NO TRACO 1:1,5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO	ENOP	Serviço	H2	1.000,00	90,53	90.530,00	0,32	97,39	C
05.002.0005-B	DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO COM 5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	ENOP	Serviço	H2	3.000,00	24,89	74.670,00	0,26	97,86	C
05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÂMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO	ENOP	Serviço	M	3.000,00	24,51	73.530,00	0,26	98,11	C
05.001.0070-A	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	ENOP	Serviço	H2	12.000,00	5,72	68.640,00	0,24	98,36	C
05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUAS, CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, PAVIMENTAÇÃO E	ENOP	Serviço	UN	240,00	278,55	66.852,00	0,24	98,59	C
06.015.0018-A	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, SEM INFERNO, OU PORTULA DE	ENOP	Serviço	T	120,00	550,65	66.078,00	0,23	98,83	C
03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL E COLÉTELE AUTOMÁTICA	ENOP	Serviço	H3	3.000,00	21,74	65.220,00	0,23	99,06	C
05.001.0016-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO E ENTALHE, A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL, DENTRO DO CARTEIRO DE	ENOP	Serviço	H2	3.000,00	11,44	34.320,00	0,12	99,18	C
05.001.0013-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO DE ALVENARIA DE PISO CIMENTADO, PARA REFEIÇÃO DO MESMO, EXCLUSIVE BOTA E REVENIMENTO	ENOP	Serviço	H2	1.500,00	22,23	33.345,00	0,12	99,29	C
06.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE HISO-FIX	ENOP	Serviço	M	600,00	54,89	32.934,00	0,12	99,41	C
01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO E ALTIMÉTRICO EM ÁREAS DE FAIXAS EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA, PARA INCLUIR	ENOP	Serviço	H2	10.000,00	3,20	32.000,00	0,11	99,52	C
05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO SERVIÇO, EM CARROINHOS MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ENOP	Serviço	T04	30.000,00	0,98	29.400,00	0,10	99,63	C
05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO SERVIÇO, INTERMÉDIO MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ENOP	Serviço	T04	15.000,00	1,47	22.050,00	0,08	99,70	C
05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GABARITO OU COMPOSTO, MEIOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CARTEIRO DE	ENOP	Serviço	M	1.200,00	17,96	21.576,00	0,08	99,78	C
05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLORIDAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	ENOP	Serviço	H2	1.200,00	17,14	20.568,00	0,07	99,85	C
05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO	ENOP	Serviço	H2	1.200,00	14,22	17.064,00	0,06	99,91	C
05.001.0040-A	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	ENOP	Serviço	H2	1.500,00	8,99	13.485,00	0,05	99,96	C
05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CARTEIRO DE SERVIÇO	ENOP	Serviço	H2	800,00	8,17	6.536,00	0,02	99,98	C
02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALGUEIS), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO	ENOP	Serviço	H200ES	240,00	12,10	2.904,00	0,01	99,99	C
02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRAS, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE	ENOP	Serviço	H2	1.500,00	1,83	1.545,00	0,01	100,00	C
Subtotal em R\$ 00,00								20.347.362,88		
Obras								5.396.346,58		
Total total de Documentos								25.743.709,46		


NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

 Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO,
MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

 Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Empresa:

Endereço:

CNPJ:

DEMOSTRATIVO DE BDI

CÁLCULO DE BDI DIFERENCIADO (COM DESONERAÇÃO)

PARCELAS DE BDI	SERVIÇOS COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES					
	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto até R\$150.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto até R\$150.000,00
Administração central	0,0100	0,0250	0,0400	0,0100	0,0250	0,0400
* Impostos sobre o faturamento	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665
Seguro e garantia	0,0035	0,0055	0,0085	0,0035	0,0055	0,0085
Despesas financeiras	0,0055	0,0065	0,0090	0,0055	0,0065	0,0090
Risco	0,0035	0,0045	0,0075	0,0035	0,0045	0,0075
Lucro	0,0300	0,0400	0,0550	0,0300	0,0400	0,0550
INSS (Lei 13.165/15)	-	-	-	0,0450	0,0450	0,0450
Percentuais do BDI	13%	16%	20%	19%	22%	27%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

- AC - Administração Central
 S - Taxa de Seguros
 R - Taxa de Riscos
 G - Taxa de Garantias
 DF - Taxa de Despesas Financeiras
 L - Taxa de Lucro / Remuneração
 T - Taxa de Incidência de Impostos

AC	Administração Central	1,00%
S	Taxa de Seguros	0,18%
R	Taxa de Riscos	0,35%
G	Taxa de Garantias	0,18%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,55%
L	Taxa de Lucro / Remuneração	3,00%
T	Taxa de Incidência de Impostos (CPRB 4,5%)	11,15%

ISS*	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPMF	
CSSL	
IRPJ	

$$\begin{aligned}
 BDI &= \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} \\
 BDI &= \frac{(1 + 1,00\% + 0,18\% + 0,35\% + 0,18\%)(1 + 0,55\%)(1 + 3,00\%)}{(1 - 11,15\%)} \\
 BDI &= \frac{1,0533}{0,8885} \\
 BDI &= 1,19 \quad \rightarrow \quad 19\% \\
 BDI &= 19\%
 \end{aligned}$$



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

4 - DOS UNIFORMES / EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / FERRAMENTAS E DEMAIS MATERIAIS:	
A CONTRATADA deverá fornecer todos a mão-de-obra, materiais, ferramentas, equipamentos, epi, uniformes e demais itens necessário a realização do item, conforme descrito no Catalogo da EMOP	
5- VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES	
R\$ 33.733.338,04 (trinta e três milhões e setecentos e trinta e três mil e trezentos e trinta e oito reais e quatro centavos)	
6 - PRAZO DE EXECUÇÃO:	
O prazo do contrato a ser firmado com o licitante vencedor será de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do respectivo termo, podendo ser prorrogado, na forma prevista na legislação vigente.	
7- PROGRAMA DE TRABALHO:	
FONTE: 704 PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044 NATUREZA DA DESPESA: 3390.39 NOTA DE EMPENHO:	
8 - MODALIDADE E TIPO:	
Modalidade Pregão Eletrônico, tendo como critério de julgamento o menor preço global.	
9 - ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO:	



Ricardo Lanzellotti - Mat. 1245336-0

Marcelo Serieiro - Matrícula 1242247-3

Leandro Cecchetti - Matrícula 124307-70

Designados para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Fará parte integrante do Edital, o seguinte texto:

A execução dos serviços prestados pela contratada serão precedidas por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- *Localização*
- *Especificações*
- *Quantificação*
- *Prazo de execução*

As medições dos serviços deverão conter o nome /número de cada Ordem de Serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo.

10 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1 Certidões de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

10.2.1 - Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2.2 - Capacitação Técnico Operacional: Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA-RJ, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);
- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, Terra, escombros etc.) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);

10.2.3 - Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. - quantidade mínima 6.400m³



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

10.2.4 – Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção Civil (RCC) – Classes A, B e C.

10.2.5 - Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

10.2.6 - Prova de registro (com validade em vigor) do Técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-RJ, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;

10.2.7 - Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);
- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8t e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l; - mínimo de 39.000l
- Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m
- Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distancia. – quantidade mínima 6.400M³

10.2.8 - A comprovação de que o profissional mencionado no subitem 9.1.2.5 pertence aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha a ser contratada.

11- DO PAGAMENTO:

11.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias sendo em até 12 parcelas mensais, de acordo com as entregas contadas do recebimento definitivo e do respectivo Certificado de Aceitação dos serviços e da apresentação do documento fiscal.

11.2 - A Nota Fiscal/Fatura para pagamento deverá estar em conformidade com as especificações constantes deste termo de referência com os quantitativos efetivamente entregues e devidamente atestadas pelo(s) agente(s) competente(s).

11.3 - O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente em instituição financeira da contratada pelo CONTRATANTE.

12 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

- 12.1. Assegurar o acesso dos empregados da CONTRATADA, quando devidamente identificados, aos locais em que irão executar as tarefas.
- 12.2. Prestar as informações e esclarecimentos necessários ao bom desenvolvimento dos serviços.
- 12.3. Exercer fiscalização sobre a presença dos empregados da CONTRATADA.
- 12.4. Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das mesmas condições que ensejaram sua contratação.
- 12.5. Relacionar-se com a CONTRATADA exclusivamente através do responsável ou supervisor por ela credenciado.
- 12.6. Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas do contrato, podendo aplicar as penalidades previstas, não prejudicando a aplicação de outras penalidades a que a CONTRATADA esteja sujeita pelo não cumprimento das obrigações contratuais ou execução insatisfatória dos serviços nos termos previstos em lei.
- 12.7. Efetuar as medições dos serviços com a finalidade de pagamentos à CONTRATADA conforme estabelecido no contrato.
- 12.8. Ordenar a imediata retirada do local dos serviços, solicitando a substituição, de empregado da CONTRATADA que estiver sem uniforme ou crachá, que vier a embarçar ou dificultar os serviços da fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.
- 12.9. Observar e por em prática as recomendações feitas pela CONTRATADA, no que diz respeito às condições de uso e funcionamento dos equipamentos e instalações, quando julgar conveniente.
- 12.10. Não permitir o ingresso de terceiros não autorizados em locais próprios dos sistemas.
- 12.11. Estabelecer local apropriado para guardar os materiais, máquinas, ferramentas e equipamentos, devendo a CONTRATADA disponibilizar, sem ônus para a CONTRATANTE, armários, prateleiras, tapumes, etc, necessários à guarda dos mesmos.
- 12.12. Fica terminantemente vedado o uso desses locais como alojamento ou moradia de pessoal ou com fim diverso do permitido, mesmo que transitório.
- 12.13. Promover, por meio de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela.

13 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 13.1. Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.
- 13.2. Indicar formalmente responsável ou supervisor devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.
- 13.3. Solicitar, sempre que necessário, até às 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.
- 13.4. Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.
- 13.5. Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidária da CONTRATANTE por tais dívidas.
- 13.6. Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.
- 13.7. Seguir as regulamentações, decisões e acordos publicadas pelo SINTACLUS – Sindicato dos Trabalhadores de Asseio e Conservação - Niterói
- 13.8. Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessária ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.



- 13.9. Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habilitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.
- 13.10. Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- 13.11. Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência. A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- 13.12. Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- 13.13. Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- 13.14. Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- 13.15. Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horários de turnos, vistoria, bem como, quanto ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- 13.16. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/ solicitações.
- 13.17. Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.
- 13.18. Fornecer os equipamentos de proteção individual e coletivo, sempre que necessários a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.
- 13.19. Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.
- 13.20. Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatórios, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.
- 13.21. Credenciar, junto ao setor competente da CONTRATANTE empregado (s) do seu quadro administrativo para proceder a entrega de contracheques, vale-transporte, vale-alimentação e outros de responsabilidade da CONTRATADA em dias, local e horários definidos, de modo a não comprometer a execução dos serviços contratados.
- 13.22. Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo, 3 (três) horas.
- 13.23. Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE.
- 13.24. Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.

**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSERAna Lúcia Nascimento
Subsecretaria de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 1171847R-R

- 13.25. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio da CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.
- 13.26. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.
- 13.27. Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.
- 13.28. Apresentar, quando solicitado pela CONTRATANTE, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais decorrentes da execução do contrato. Juntamente com a fatura mensal dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar listagem dos empregados alocados no contrato, acompanhada das guias de recolhimento do INSS e FGTS, de cada empregado.
- 13.29. Manter sigilo sobre todo e qualquer assunto, de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros, que tomar conhecimento em razão da execução do objeto contratual, não reproduzindo, divulgando ou utilizando em benefício próprio ou de terceiros sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa.
- 13.30. Instruir seus funcionários quanto a obrigatoriedade do cumprimento das normas e dos regulamentos da CONTRATANTE, principalmente quanto as normas de segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que estes trabalhem com equipamento de proteção individual (EPI). A fiscalização poderá paralisar os serviços quando identificar o descumprimento destas normas, ficando o ônus da paralisação por conta da CONTRATADA.
- 13.31. Manter atualizado o "Diário e Ocorrências" onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos, tais como identificações técnicas, início e término das etapas de serviços, causa e datas de início e término de eventuais interrupções, assuntos que requeiram providências das partes etc., devendo necessariamente ser apresentado a fiscalização ao final de cada dia para conhecimento e visto.
- 13.32. Pagar adicional de insalubridade e/ou periculosidade a seus profissionais, quando devido, e conformidade com o disposto na Consolidação das Leis do Trabalho- CLT ou outras normas pertinentes.
- 13.33. Fornecer a CONTRATANTE e manter cópia arquivada até o quinto dia útil do mês subsequente, relatório técnico mensal de todos os serviços executados, exceto para o cargo de auxiliar de serviços gerais, devidamente assinado pelo responsável ou supervisor, contendo a discriminação dos serviços executados o mês, incluindo a data dos mesmos;
- 13.34. Registrar o Contrato no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a partir da assinatura devendo entregar a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a CONTRATANTE.
- 13.35. Promover, através de profissional de nível superior, responsável técnico, pertencente ao quadro permanente da CONTRATADA, 01 (uma) visita mensal, ou sempre que solicitado pela CONTRATANTE, ou quando os profissionais da CONTRATADA não conseguirem solucionar os problemas existentes.
- 13.36. Exercer sobre os funcionários alocados no serviço, através de responsável ou supervisor, diretamente da sede da empresa ou através de visitas, se necessário, as seguintes atribuições:
- 13.37. Gerenciar, planejar e controlar as atividades de manutenção para que não sofram solução de continuidade.
- 13.38. Solucionar os problemas de atraso, faltas, dispensas médicas, férias e outros.
- 13.39. Não permitir que tratem de assuntos pessoais ou de serviço com pessoas não relacionadas a área.
- 13.40. Proceder as advertências necessárias e mesmo substituições daqueles que não atendam as recomendações, cometam atos de insubordinação ou indisciplina, desrespeitem a seus superiores descumpram com suas obrigações ou pratiquem qualquer outro tipo de ação grave que venha a depor contra a área de manutenção da CONTRATADA ou da CONTRATANTE.
- 13.41. Receber, ouvir e dar solução as reivindicações apresentadas por seus subordinados procurado sempre lhes dar o devido retorno quanto aos pleitos formulados.
- 13.42. Fiscalizar e orientar todo seu pessoal no uso correto dos uniformes e equipamentos promovendo junto a CONTRATADA a substituição de peças desgastadas ou que já não



- apresentem condições favoráveis de uso, bem como sua reposição, de acordo com os prazos estabelecidos.
- 13.43. Não permitir que os funcionários abandonem seus postos, sem motivo plenamente justificado.
- 13.44. Manter a CONTRATANTE sempre informada sobre quaisquer fatos e/ou atos considerados importantes, ou irregularidades verificadas durante a execução do contrato.
- 13.45. Nunca entrar em atrito ou confronto, de qualquer natureza com população transeuntes, buscando, em caso de dúvida, esclarecimentos e orientações junto a fiscalização do contrato.
- 13.46. Não permitir que entrem ou saiam do prédio da CONTRATANTE por locais que não aqueles previamente determinados.
- 13.47. Desenvolver todas as atividades inerentes a sua área de responsabilidade seguindo as orientações e determinações da fiscalização do contrato, de acordo com as necessidades do serviço.
- 13.48. Fornecer constantes instruções, recomendando-lhes o pleno conhecimento de suas atribuições, deveres e responsabilidades.
- 13.49. Fiscalizar a apresentação e ou preenchimento dos formulários utilizados no contrato, registrando livro específicos as principais ocorrências.
- 13.50. A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos seus empregados, não existindo qualquer subordinação entre seus funcionários e a administração pública.
- 13.51. A CONTRATADA deverá manter um supervisor responsável pelo gerenciamento da prestação de serviços e coordenação de seus funcionários.
- 13.52. A CONTRATADA se obriga a cumprir as normas previstas na Resolução CONAMA nº 307/2002.
- 13.53. A CONTRATADA deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói – SINTACLUS, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colaboradores.
- 13.54. A CONTRATADA deverá cumprir as determinações do DECRETO 14.768/2023 onde o mesmo cria a política municipal de estímulo ao uso de carro elétrico na administração pública municipal O PREFEITO MUNICIPAL DE NITERÓI, no uso de suas contribuições legais e Considerando a necessidade de estimular o uso de novas tecnologias mais sustentáveis; Considerando o primado da proteção integral ao meio ambiente; Considerando o princípio da eficiência, que deve nortear as ações do Poder Público;
- DECRETA**
- Art. 1º-** Nos contratos administrativos celebrados pela administração pública municipal, direta ou indireta, nos quais houver previsão de uso de veículos, deverá ser utilizado, prioritariamente, carros elétricos, movidos exclusivamente por motor à bateria, devendo tal previsão estar contida nos Editais celebrados e nos estudos técnicos relacionados a contratação.
- §1º O disposto no caput aplica-se às contratações cujos editais sejam celebrados após a publicação deste Decreto.
- §2º A disposição contida no caput poderá ser excepcionada, justificadamente, dentre outros, quando não houver veículo elétrico com as características necessárias para o tipo de uso, bem como quando não for recomendável tal tipo de uso por razões técnicas ou logísticas.
- Art. 2º-** A administração pública municipal poderá tomar medidas de apoios necessárias para prover infraestrutura de recarga para os carros elétricos, podendo ainda eleger



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040 001289/2022 824
Ana Lúcia Nascimento
Subsecretária de Rios e Canais - Secretária
SECONSER - Matr. 11718478-8

loais para instalação de pontos de recarga para estimular o uso dos veículos elétricos, levando em consideração as normas técnicas vigentes.

Art. 3º- Os órgãos públicos, na medida de suas competências, adotarão medidas para incentivo ao uso de veículos elétricos, tais como divulgação de pontos de recarga, criação de vagas de estacionamento preferenciais.

Niterói, 10 de julho de 2023

RICARDO LANZELLOTTI
Subsecretário Municipal
de Rios e Canais

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos



Processo 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Ana Lúcia Nascimento Subsecretária de Rios e Canais - Secretária SECONSER - Matr. 11718478-8	Folha 825
----------------------------	--------------------	---	--------------

À Secretária,

Conforme solicitado, segue a atualização da planilha conforme planilha EMOP com base 05/23, juntamente com a atualização do Termo de Referência.

Ressalto ainda quanto ao item de maior relevância


Em licitações e contratos, pode-se considerar um "item de relevância" como um elemento, aspecto ou componente de um objeto licitado ou contratado que possui importância significativa para o cumprimento dos objetivos e requisitos do contrato.

Geralmente, esses itens estão diretamente relacionados ao escopo do contrato ou às especificações técnicas necessárias para atingir os resultados pretendidos.

Em algumas situações, o termo pode ser utilizado para se referir a componentes essenciais de um produto ou serviço, enquanto em outros casos podem ser associado a aspectos críticos para o sucesso da execução contratual.

Assim, a definição de "item de relevância" depende das necessidades específicas aplicáveis a engenharia.

Portanto, ao analisar as características do serviço em tela é tácito a relevância dos itens relacionados a inspeção robótica, em função das características técnicas, e se torna de suma importância para obtermos uma eficiência na execução dos serviços como forma de identificarmos os pontos de obstrução e de recalque da rede, além de nos fornecer as informações necessárias para coibir ligações clandestinas de esgoto sanitário, comum em nossas redes.


Ricardo Lanzellotti
Subsecretário de Rios e Canais
Matrícula 12453360



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Victoria Mariana Rosa Assessoria Administrativa - Subsecretaria SECONSER - D1AN	Folha 826
----------------------------	--------------------	--	--------------

A Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Para atender as recomendações desta Controladoria.

Em, 14/07/2023

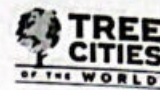
Dayse Monassa
Secretária de Conservação e Serviços Públicos



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

450
Anos



Processo:
040/001288/2022

Data:
19/07/2022

Rubrica:

Helio Maturana Neto
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr. 1246411-0

Folha: 827

AO CONTROLE INTERNO

Segue o presente processo, para atendimento ao que consta da Nota Técnica nº 0312/CGM/2023.

Após, retornar.

Em, 17/07/2023.

LEANDRO ALVES CECCHETTI

Subsecretário de Infraestrutura e Logística

SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Helio Maturana Neto Controle Interno - SSINLOG SECONSER - Matr. 1246411-0	Folha: 228
-------------------------------------	----------------------------	---	----------------------

À SSINLOG

Retorno o presente processo, devidamente instruído com a Ficha Orçamentária gerada pelo preenchimento do formulário de impacto orçamentário, em atendimento às recomendações constantes da Nota Técnica da CGM.

Em, 18/07/2023.

HELIO MATURANA NETO
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr.: 1246411-0
Helio Maturana Neto
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr. 1246411-0

Formulário de Impacto Orçamentário

Este formulário tem o objetivo de avaliar as atividades orçamentárias e elaborar o orçamento anual da cidade de Niterói, com base no planejamento estratégico da cidade e no plano de trabalho da administração pública municipal. O formulário é dividido em duas partes: a primeira parte trata da identificação da atividade orçamentária e a segunda parte trata da avaliação do impacto orçamentário da atividade.

1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE ORÇAMENTÁRIA: Esta seção trata da identificação da atividade orçamentária, incluindo o nome da atividade, o código da atividade e o valor da atividade.

2. AVALIAÇÃO DO IMPACTO ORÇAMENTÁRIO: Esta seção trata da avaliação do impacto orçamentário da atividade, incluindo a avaliação do impacto da atividade no orçamento da cidade e a avaliação do impacto da atividade no orçamento da administração pública municipal.

3. OBSERVAÇÕES: Esta seção trata das observações sobre a atividade orçamentária, incluindo as observações sobre a identificação da atividade e as observações sobre a avaliação do impacto orçamentário da atividade.

040/1288/2022

829



Helio Maturana Neto
Controle Interno - SSINLOG
SECONSER - Matr. 1246411-0

Helio Seconser <helio.seconser@gmail.com>

Formulário de Impacto Orçamentário

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: helio.seconser@gmail.com

17 de julho de 2023 às 11:03

Agradecemos o preenchimento de Formulário de Impacto Orçamentário

Veja as respostas enviadas.

Editar resposta

Formulário de Impacto Orçamentário

Este formulário tem o objetivo de auxiliar as Unidades Orçamentárias a estimarem o impacto orçamentário de novas despesas que precisam de aprovação pela Comissão de Programação Financeira e Gestão Fiscal (CPFGEF).

As informações declaradas serão comparadas com os dados do e-cidade e subsidiarão a geração da Ficha Orçamentária da Despesa que deve ser juntada ao processo da despesa que será avaliada pela CPFGEF.

IMPORTANTE: Este formulário deve ser preenchido antes da realização da Solicitação de compras para que a mesma não comprometa a análise de saldos.

INSTRUÇÕES: Utilize Ctrl+F para buscar as opções desejadas nos campos de múltipla escolha. Caso não exista a opção no rol, selecione a opção "outro" ao final da lista.

OBSERVAÇÃO: É aconselhável o usuário já ter em mãos todas as informações da despesa, principalmente o Programa de Trabalho. Além da estimativa do impacto orçamentário já calculado e o reajuste, quando houver.

E-mail *

helio.seconser@gmail.com

040/1288/2022

Helio Maturana Neto
 Controle Interno - SSINLOG
 SECONSER - Matr. 1248411-0

030

FICHA ORÇAMENTÁRIA DA DESPESA

As informações constantes neste documento foram prestadas pela Unidade Orçamentária que estruturou a despesa, inclusive a estimativa do impacto orçamentário.
 A SEPLAG apenas verifica se os dados nos relatórios de e-cidade e sistematiza as informações.

6296-SECONSER-2023

Objeto (descrição da despesa)
Contratação de empresa especializada para apoio técnico em serviços de engenharia, para manutenção e limpeza da Rede de Drenagem Urbana

INFORMAÇÕES GERAIS

Unidade Orçamentária	Plano Orçamentário	Programa de Trabalho	Processo Adm	Credor (Nome/Razão Social)
SEC MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS	007.00022 - Contratos e Serviços Continuados - Manutenção de Sistemas de Drenagem e Esgoto	28.01.15.452.0132.4044	040001288/2022	N/A

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Data de Início	Data de Fim	Meses de Vigência	Período de Reajuste	Método de reajuste	Memória de cálculo da estimativa
01/08/2023	01/08/2024	12	Anual	IGP-M	Constante no Mapa de Atuação de Valores constante no processo administrativo 040001288/2022.

ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO

Estimativa Valor Total	Estimativa para o exercício que entrar em vigor	Estimativa Primeiro exercício subsequente	Estimativa Segundo exercício subsequente	Valor Previsto na LOA antes das emendas no PT	Valor Mensal Estimado
33.733.338,04	14.055.557,50	19.677.780,50	-	7.878.128,90	2.765.027,71

Saldo atualizado do PT na Data de verificação	Fator Médio de Variação anual de despesa declarada	Percentual da Despesa no PT que será Executada (Valor da Despesa Exercida Corrente/Saldo do PT na Data de verificação)	Percentual da Despesa Descoberta na LOA (Valor Descoberto/Valor da Despesa no exercício corrente)	Valor Descoberto no exercício corrente no PT	Valor de despesas submetidas à apreciação no ano corrente no PT incluindo a despesa em análise
3.228.850,18	1,40	77%	77%	10.828.707,34	14.055.557,50

Saldo atualizado do PO na data de verificação	Valor da despesa descoberta no PO	Valor do PT em fonte de operações de crédito ou convênios	Valor do PT em fontes próprias não financeiras das indretas	ID-LOA	Saldo no Espelho LOA deduzido das despesas que já consumiram essa linha.
3.228.850,18	10.828.707,34	-	-	909-SECONSER-LOA23	(10.479.884,12)

Considerações:

A despesa em análise estará 22,96% coberta pela Lei Orçamentária Anual se a unidade reservar os créditos disponíveis para execução do referido objeto de despesa, considerando os valores declarados pela unidade e verificados no Programa de Trabalho que a despesa será executada.

A Unidade Orçamentária deve reservar o saldo em Solicitação de Compras ou Reserva Manual para dar prosseguimento à avaliação da despesa pela CPFQF.

Desse modo, conforme as disposições legais, a despesa em análise somente poderá ser executada caso esteja totalmente coberta por créditos de remanejamento ou de suplementação orçamentária.

Quando o fator médio de variação anual for igual a um (1,00) provavelmente a estimativa da despesa não é fidedigna para os anos subsequentes. Quando o fator médio de variação anual for positivo acima da inflação do período provavelmente houve aumento de escopo ou o número de meses da prestação nos exercícios subsequentes será superior ao do exercício que entrar em vigor. Quando o fator médio de variação anual for negativo provavelmente haverá uma redução do escopo ou o número de meses de execução da despesa nos exercícios subsequentes será inferior ao do exercício que entrar em vigor.

Enviado em: 17/07/2023



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

450
Anos

TREE
CITIES
OF THE WORLD

Processo: 040/001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Helio Maturana Neto Controle Interno - SSINLOG SECONSER - Matr. 1246411-0	Folha: 831
------------------------------	---------------------	--	---------------

À ASSESSORIA JURÍDICA

Segue o presente processo, para providências cabíveis, considerando o que consta da Nota Técnica 0312/CGM/2023 às fls. 772-780 tendo em vista a instrução com a ficha orçamentária juntada pelo setor de orçamento, em atenção ao solicitado às fls. 779.

Em, 18/07/2023.

LEANDRO ALVES CECCHETTI

Subsecretário de Infraestrutura e Logística
SECONSER – Matrícula: 124.307-70

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

832

AO GABINETE,

Após manifestação do Subsecretário de Drenagem, conforme demonstram fls.785 a 826, e documentos juntados pela Subsecretaria de Infraestrutura e Logística de fls. 828 a 831, esclareço que esta Assessoria Jurídica alterou a minuta do edital e do contrato, de acordo com as novas especificações dos setores e da Nota Técnica nº312/CGM/2023. Diante ao exposto, segue o p.p para assinatura da minuta do Edital e posterior devolução a Subsecretaria de Infraestrutura e Logística para envio a CGM.

Na oportunidade, em atendimento a determinação deste Gabinete, junto ao presente, cópia do processo administrativo nº 9900021974/2023, onde consta a resposta da Seconser, ao Ofício Circular nº12/ACE/CGM/2023, emitida em 01/06/2023.

Em, 25/07/2023.

LUCIMAR SILVA
DOS REIS DE
SOUZA

Assinado de forma digital
por LUCIMAR SILVA DOS
REIS DE SOUZA
Dados: 2023.07.25
18:02:49 -03'00'

LUCIMAR S.R.DE SOUZA

GAB/RJ 153.067

MAT.114.391

OF. CIRCULAR Nº 12/ACE/CGM/2023 - RISCOSS -
REPRESENTAÇÕES EM FACE DE EDITAIS DE
LIQUIDAÇÕES

23/07/2023

BRS - SECONSER - PROTOCOLO
SECONSER (201)



Processo (de solicitação de informações) nº 9900021974/2023



Confira os dados deste processo utilizando o código QR ao lado ou o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/processo/d7a73afc-3425-4e6d-8101-832d1c5ad8d8>

Tipo	Processo (de solicitação de informações)
Número	9900021974/2023
Assunto	OF. CIRCULAR Nº 12/ACE/CGM/2023 - RISCOS - REPRESENTAÇÕES EM FACE DE EDITAIS DE LICITAÇÕES
Interessados	
Aberto em	23/05/2023
Setor autuante	885 - SECONSER - PROTSN - PROTOCOLO SECONSER (26.1)

Processo emitido pelo sistema e-CIGA em 23/05/2023 13:23:07 (Horário de Brasília).



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

04/01/2023
Sulamita Vargas Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Controladoria Geral
do Município - CGM

fls. 834

Ofício Circular nº 12/ACE/CGM/2023

Niterói, 22 de maio de 2023

Ilma. Sra.

DAYSE MONASSA

Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos (SECONSER)

C/C para o Controle Interno

Ref.: Riscos – Representações em face de Editais de Licitações

Sra. Secretária,

Trata-se levantamento das decisões bem como determinações do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro (TCE/RJ), no corrente ano, atinentes às Representações em face de editais de licitação da Prefeitura Municipal de Niterói.

Diante disso, o presente expediente visa cientificar e alertar esse órgão acerca dos principais riscos observados nas decisões da Colenda Corte de Contas quanto às Representações em face de editais do Município, ao mesmo tempo, recomendar para que sejam incluídas ações específicas no Programa de Integridade **Previne Niterói** desta pasta, conforme os riscos abaixo:

1. Conhecimento da Representação: a Representação preenche os requisitos de admissibilidade (TCE/RJ 205.114-0/23; 238.361-0/22);
2. Deferimento da Tutela (suspensão): a colenda Corte de Contas suspende o certame licitatório (TCE/RJ 205.114-0/23; 238.361-0/22);
3. Multa: aplica-se multa de duas formas: (i) como meio coercitivo para o cumprimento da decisão de suspensão do certame até o posicionamento do TCE/RJ quanto ao mérito da Representação ou (ii) como punição ante ao descumprimento de decisões para suspender o certame, oferecimento de esclarecimentos ou adoção de providências (TCE/RJ 205.114-0/23 e 207.649-3/20);

R. Visconde de Sepetiba, 935 - Centro, Niterói - RJ, 24020-206 – Edifício Tower 2000 – 14º andar –

Niterói/ RJ – CEP:24.020-206

Tel.: (21) 2772 1073 (21) 2772 1887

040/1288/0022

Sulamita dos S.
Agente Adm. Assessoria
SECONSER - P.M.

fls. 835



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM

4. Projeto Básico: inconsistências técnicas no Projeto Básico, como por exemplo: ausência de precisão técnica (TCE/RJ 205.114-0/23 e 207.649-3/20);
5. Composição de Custos: inconsistências atinentes ao processo de elaboração dos orçamentos na construção civil ou na contratação em geral, como por exemplo: duplicidade de custos (TCE/RJ 205.114-0/23);
6. Ausência de data base para determinado custo unitário: pesquisa de preços que não informa a data de sua elaboração (TCE/RJ 205.114-0/23);
7. Formação de preços/mercado (não anexo ao Edital): pesquisa de preços não anexa ao edital (TCE/RJ 205.114-0/23);
8. Parcela com relevância técnica sem que as tenha (habilitação técnica de licitantes): os itens de serviços para apresentarem valor significativo devem ter preço final correspondente a no mínimo 4% (quatro por cento) do total estimado na licitação, conforme Portaria DNIT nº 108 de 01/02/2008. Além disso, ainda de acordo com o Art. 30, inciso II, da Lei nº 8.666/93, as parcelas de relevância devem compreender o desempenho de atividades (serviços) e não mero fornecimento de materiais (TCE/RJ 205.114-0/23; 212.351-9/22; 238.361-0/22; 203.540-9/23; 240.167-8/22; 207.649-3/20; 208.818-9/23)
9. Ausência de previsão de participação de Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP): não há no edital a possibilidade de participação de Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP) (TCE/RJ 205.114-0/23);
10. Aglutinação injustificada do objeto: o edital não apresenta justificativa da não opção pelo parcelamento do objeto (divisão do objeto em lotes) (TCE/RJ 238.361-0/22);
11. Não atualização do sítio eletrônico (transparência): os sites oficiais não trazem informações do status do certame licitatório (TCE/RJ 212.351-9/22; 240.167-8/22; 207.649-3/20).
12. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade: abstenha-se, em futuras licitações, de incluir no instrumento convocatório exigência de apresentação do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de

040/1288/2022

Sulamya V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM

fls. 836

Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça, por falta de previsão legal (TCE/RJ 203.540-9/2023);

13. Súmula TCE-RJ nº 10: observe integralmente, nos certames vindouros, o teor da Súmula TCE-RJ nº 10, que possui o seguinte teor: "Não deve ser exigido vínculo empregatício preexistente entre o profissional e a empresa licitante para fins de comprovação de qualificação técnico-profissional. O edital deve permitir qualquer meio apto a comprovar que, quando da contratação, a empresa licitante possuirá equipe técnica qualificada e disponível para a execução do objeto licitatório, a exemplo de apresentação de declaração de compromisso de disponibilidade" (TCE/RJ 203.540-9/2023);
14. Exigências de qualificação técnico-operacional: nos certames regidos pela Lei nº 8.666/93, limite as exigências de qualificação técnico-operacional às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, de forma cumulativa, em linha com a Súmula TCU nº 263 (TCE/RJ 203.540-9/2023);
15. Qualificação técnico-operacional: ao definir os serviços cuja execução prévia deverá ser comprovada pelos licitantes, a título de qualificação técnico-operacional, abstenha-se de incluir distinções limitantes e excessivas, a exemplo da exigência de que tenham sido executados em prédios públicos, a menos que haja robusta fundamentação técnica (TCE/RJ 203.540-9/2023);

Sendo só para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos e, ao mesmo tempo, aproveitando a oportunidade para apresentar protestos de mais elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

CRISTIANE MARA RODRIGUES MARCELINO
Controladora Geral do Município

R. Visconde de Sepetiba, 935 - Centro, Niterói - RJ, 24020-206 - Edifício Tower 2000 - 14º andar -
Niterói/ RJ - CEP:24.020-206



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

<http://www.niteroi.rj.gov.br/>

Telefone: (21) 2620-0403

040001288/2022

pl. 83t

Sulamita V. dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

AO GABINETE,

EM PROSSEGUIMENTO.

PROTOCOLO, 23/05/2023.

[Faint signature]

[Faint text]

[Faint text]

[Faint text]



A DRA LUCIMAR REIS

IDENTIFICAR NO OFICIO CIRCULAR QUAIS OCORRERAM NOS DE
COMPETÊNCIA DA SECONSER

25/05/2023

Dayse Monassa

Secretária de Conservação e Serviços Públicos
Matr.: 124.256-30



Relatório de Atividades

- 1- Elaboração do Relatório de Atividades
- 2- Elaboração do Relatório de Atividades
- 3- Elaboração do Relatório de Atividades
- 4- Elaboração do Relatório de Atividades
- 5- Elaboração do Relatório de Atividades
- 6- Elaboração do Relatório de Atividades
- 7- Elaboração do Relatório de Atividades
- 8- Elaboração do Relatório de Atividades
- 9- Elaboração do Relatório de Atividades
- 10- Elaboração do Relatório de Atividades
- 11- Elaboração do Relatório de Atividades
- 12- Elaboração do Relatório de Atividades
- 13- Elaboração do Relatório de Atividades
- 14- Elaboração do Relatório de Atividades
- 15- Elaboração do Relatório de Atividades
- 16- Elaboração do Relatório de Atividades
- 17- Elaboração do Relatório de Atividades
- 18- Elaboração do Relatório de Atividades
- 19- Elaboração do Relatório de Atividades
- 20- Elaboração do Relatório de Atividades



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação
Serviços Públicos
SECONSER

Sulamita dos Santos

Agente Adm. - Assessoria Jurídica

SECONSER - PMN

fls-839

TABELA PROCESSOS TCE- REPRESENTAÇÕES EM FACE DE EDITAIS DE LICITAÇÕES

Processos TCE n°s	Riscos observados:	Entidade
205.114-0/2023 - Edital de Concor. 02/2023	1,2,3,4,5,6,7,8,9,	EMUSA
238.361-0/2022 - Edit. Preg. Presencial nº45/2022	1,2,8,10,	ORDEM PÚBLICA
207.649-3/2020 - Edital de Concorrência. 005/2020	3,4,8,11	EMUSA
212.351-9/2022 - Edit. Preg. Presencial nº06/2021	8,11	SECRETARIA DE OBRAS
203.540-9/2023 - Edit. Preg. Eletrônico nº 01/2023	8, 12, 13, 14,15	SMA
240.167-8/2022 -Edit. Tom. de Preços nº 01/2022	8.11	SECRET. DE OBRAS E INFR.
208.818-9/2023- Edit. Preg. Eletrônico nº 32/2022	8	FESAÚDE

Riscos Observados:

- 1- Conhecimento da Representação
- 2- Deferimento da Tutela (suspensão)
- 3- Multa
- 4- Projeto Básico
- 5- Composição de Custos
- 6- Ausência de data base para determinado custo unitário
- 7- Formação de preços/mercado (não anexo ao Edital)
- 8- Parcela com relevância técnica sem que as tenha (habilitação técnica de licitantes)
- 9- Ausência de previsão de participação de Microempresa (ME) e empresa de pequeno porte (EPP)
- 10- Aglutinação injustificada do objeto
- 11- Não atualização do sítio eletrônico (transparência)
- 12- Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Impobridade
- 13- Súmula TCE nº10 ("Não deve ser exigido vínculo empregatício profissional/empresa para fins de comprovação técnico-profissional).
- 14- Exigência de qualificação técnico-operacional
- 15- Qualificação técnico-operacional.

Avenida Visconde do Rio Branco, nº 11 – Ponta D'Arela – Niterói/RJ – CEP 24.020-000

Tel.: 2719-2355/2719-5113

<http://seconser.niteroi.rj.gov.br>



040/1288/2022

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA
COORD DE GESTÃO DOC. E DISTR.

Flamita dos Santos
Assessoria Jurídica
TCERJ
CONSERV

Processo nº 205114-0/23
Rubrica

Fls. 1

Processo : 205114-0/23

Origem : EMPRESA MUN MOR URB E SAN NITEROI-EMUSA

Setor :

Natureza : REPRESENTAÇÃO EM FACE DE LICITAÇÃO

Interessado : SGE-SECRETARIA GERAL DE CONTROLE EXTERNO

Observação : REPRESENTAÇÃO EM FACE DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA

002/2023 QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DE REFORMA GERAL DO CINEMA ICARAÍ NO BAIRRO ICARAÍ, COM
VALOR R\$ 55.969.438,32

À CAD-OBRA,

CGD, 06/02/2023.

NORBERT TAYLOR SOUZA DE ALMEIDA

Assessor

Matrícula 02/003697



06/02/2023 15:41:25

Assinado Digitalmente por: FERNANDA BICUDO
NALDI
Data: 2023.02.06 16:11:47 -03:00
Razão: Processo 205114-0/2023
Local: TCERJ

Assinado Digitalmente por: NORBERT TAYLOR
SOUZA DE ALMEIDA



040/1288/2022
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA
COORD DE GESTÃO DOC. E DISTR.

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 841
TCE-RJ
Processo nº 238361-0/22
Rubrica
Fls. 1

Processo : 238361-0/22
Origem : PREFEITURA NITEROI
Setor :
Natureza : REPRESENTAÇÃO EM FACE DE LICITAÇÃO
Interessado : SGE-SECRETARIA GERAL DE CONTROLE EXTERNO
Observação : REPRESENTAÇÃO EM FACE DO EDITAL DE LICITAÇÃO POR
PREGÃO PRESENCIAL Nº 045/2022 (PROCESSO ADMINISTRATIVO
130000779/2022) P/ IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO
URBANO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP/PMN)

À CAD-SEGURANÇA,

DISPACHO
CGD, 20/09/2022.

NORBERT TAYLOR SOUZA DE ALMEIDA

Assessor

Matrícula 02/003697



20/09/2022 17:55:32

Assinado Digitalmente por: FERNANDA BICUDO
NALDI
Data: 2022.09.20 18:01:08 -03:00
Razão: Processo 238361-0/2022
Local: TCERJ

Assinado Digitalmente por: NORBERT TAYLOR
SOUZA DE ALMEIDA

Processo : 207649-3/20
Origem : EMPRESA MUN MOR URB E SAN NITEROI-EMUSA
Setor :
Natureza : REPRESENTAÇÃO
Interessado : SGE-SECRETARIA GERAL DE CONTROLE EXTERNO
Observação : REPRESENTAÇÃO EM FACE DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA
005/2020 QUE TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A
EXECUÇÃO DE OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES COM VALOR ESTIMADO
DE R\$ 45.066.412,61

DESPACHO

CGDIE, 23/04/2022.

AO MINISTÉRIO PÚBLICO DE CONTAS - MPC:

PAULA GOMES DE CARVALHO

Em prosseguimento, para exame e parecer.

Matrícula: 01062351

NDG



040/1288/2022

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA GERAL DE CONTROLE EXTERNO
COORD GESTÃO DE PROCESSOS E DOCUMENTOS
COORD SET GESTAO DOCUMENTAL

Sulamita dos Santos
Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 843

TCE-RJ
Processo nº 212351-9/22
Rubrica
Fis. 1

Processo : 212351-9/22

Origem : PREFEITURA NITEROI

Setor :

Natureza : REPRESENTAÇÃO EM FACE DE LICITAÇÃO

Interessado : MK GUIMARÃES CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Observação : EM FACE DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2021, PROMOVIDO PELO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Ao NDP.

CGD/E, 29/04/2022.

PAULA GOMES DE CARVALHO

Técnica

Matrícula 02/002951



29/04/2022 08:53:33

Assinado Digitalmente por: NORBERT TAYLOR
SOUZA DE ALMEIDA
Data: 2022.04.29 12:10:02 -03:00
Razão: Processo 212351-9/2022
Local: TCERJ

Assinado Digitalmente por: PAULA GOMES DE
CARVALHO



010/1288/2000

ps. 844

Sulamir V. dos Santos
ente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

UGP - CAF

RECIBO DE RETIRADA DO EDITAL Nº 006/2021

OBJETO: Contratação dos serviços de coleta, transporte e disposição final de resíduos de escavação de solo na Lagoa de Piratininga e resíduos de supressão de vegetação, especificados e quantificados na forma do Termo de Referência (Anexo I).

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26/03/2021

HORÁRIO: 10:00 HORAS

PROCESSO Nº 750/000417/2021

Razão Social: _____

CNPJ nº _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ **Estado:** _____ **Telefone:** _____ **Fax:** _____

Pessoa para contato: _____

Recebemos, através do acesso à página www.niteroi.rj.gov.br nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, _____ de _____ de _____.

Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre este a Prefeitura Municipal de Niterói e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Departamento de Material e Patrimônio por meio do fax (021) 2613.2456 ou e-mail: material.sma@administracao.niteroi.rj.gov.br.

A não remessa do recibo exige a Comissão de Pregão da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Processo : 203540-9/23

Origem : PREFEITURA NITEROI

Setor :

Natureza : REPRESENTAÇÃO EM FACE DE LICITAÇÃO

Interessado : WORKING EMPREENDIMENTO E SERVICOS LTDA

Observação : EM FACE DO PREGÃO ELETRÔNICO nº. 001/2023, PROMOVIDO PELO MUNICÍPIO DE NITERÓI

CERTIDÃO

EDERSON DOS SANTOS MACIELA
Subsecretário das Seções
ASSINADO DIGITALMENTE

CERTIFICO que os autos foram distribuídos, nesta data, por meio de sorteio eletrônico, à Excelentíssima Senhora Conselheira Marianna Montebello Willemann, com base no art.84-A, § 7º, do Regimento Interno.

NDP, 01/02/2023

ELIAS SALIM COHEN
Assistente
Matrícula 02/003814

Documento assinado digitalmente

040/1288/2022

ps. 846

Sulamita dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

OFÍCIO PRS/SSE/CGC 11836/2023

Rio de Janeiro, 08 de maio de 2023.

Senhor Secretário,

Pelo presente ofício, fica V.S.^a **comunicado** dos termos do Acórdão proferido, conforme decisão da Conselheira Marianna Montebello Willemann, nos autos do **Processo TCE/RJ 203.540-9/2023**, em **02/05/2023**.

Atenciosamente,

EDERSON DOS SANTOS MACIEIRA
Subsecretário das Sessões
ASSINADO DIGITALMENTE

OBSERVAÇÕES:

- i. visualização do inteiro teor dos autos disponível em: <https://www.tcerj.tc.br/consulta-processo/Processo>
- ii. no caso de indisponibilidade de visualização do inteiro teor por meio do sítio eletrônico, a vista dos autos poderá ser solicitada na Coordenadoria de Prazos e Diligências – CPR (cpr@tcerj.tc.br), localizada na Praça da República, 70, 2º andar, Centro - Rio de Janeiro/RJ, nos dias úteis, das 10 às 17 horas.



ILMO. SR.

Luiz Vieira

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE NITERÓI

RUA VISCONDE DE SEPETIBA, 987, 4 ANDAR

CENTRO - NITERÓI/RJ CEP 24.020-206

REF.PROC.TCE/RJ 203.540-9/2023

OFÍCIO SSE/CGC 11836/2023

02/003856 OF193

Assinado Digitalmente por EDERSON DOS SANTOS
MACIEIRA



040/1288/2022
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA
COORD DE GESTÃO DOC. E DISTR.
COORD DE GESTÃO DOC. E DISTR.- PROTOCOLO

Sulamita dos Santos
Fte Adm. - Assessoria Jurídica
SECONSR TCERJ

Processo nº 240167-8/22
Rubrica

Fls. 1

Processo : 240167-8/22

Origem : PREFEITURA NITEROI

Setor :

Natureza : REPRESENTAÇÃO EM FACE DE LICITAÇÃO

Interessado : GRADUX BRASIL EIRELI EPP

Observação : REPRESENTAÇÃO, EM FACE DO EDITAL DE T.DE PREÇOS

001/22, P/ QUE SEJAM DECLARADOS ABSOLUTAMENTE INVÁLIDOS TODOS OS ATOS PRATICADOS PELA ADM PÚBLICA, EM DESCONFORMIDADE C/ A LEGISLAÇÃO VIGENTE, E SUA CONSEQUENTE ANULAÇÃO

Ao NDP

CGD/E, 28/09/2022.

VILMA CUNHA DE CARVALHO

Técnica

Matrícula 02/002886



Assinado Digitalmente por: FERNANDA BICUDO
NALDI
Data: 2022.09.29 10:32:55 -03:00
Razão: Processo 240167-8/2022
Local: TCERJ



Assinado Digitalmente por: NORBERT TAYLOR
SOUZA DE ALMEIDA
Data: 2022.09.28 17:55:02 -03:00
Razão: Revisor do Processo 240167-8/2022
Local: TCERJ

28/09/2022 17:29:20

Assinado Digitalmente por: VILMA CUNHA DE
CARVALHO

040/1288/2022

fs. 848



Sulamita dos Santos
1ª Adj. - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

UNIDADE DE GESTÃO DO PROGRAMA REGIÃO OCEÂNICA SUSTENTÁVEL (UGP/CAF)

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL TP Nº 001/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução do Trabalho Técnico Social para acompanhamento das obras de Renaturalização/Recuperação/Revitalização da Bacia do Rio Jacaré Inserido no Programa Região Oceânica Sustentável – PRO Sustentável, conforme Termo de Referência – Anexo I.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 20/09/2021

HORÁRIO: 10:00 HORAS

PROCESSO Nº 750001452/2022

Razão Social: _____

CNPJ nº _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa para contato: _____

Recebemos, através do acesso à página www.niteroi.rj.gov.br nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

Local: _____, de _____ de _____.

Assinatura

Senhor Licitante,

Visando comunicação futura entre este a Prefeitura Municipal de Niterói e essa empresa, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Departamento de Material e Patrimônio por meio do e-mail: material.sma@administracao.niteroi.rj.gov.br.

A não remessa do recibo exime a Comissão de Permanente de Licitação da comunicação de eventuais



0401288/2022

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA-GERAL DA PRESIDÊNCIA
COORD DE GESTÃO DOC. E DISTR.
COORD DE GESTÃO DOC. E DISTR.- PROTOCOLOS

Sulamita V. dos Santos
Assessoria Jurídica
Processo nº 208818-9/23
Rubrica

fs. 849

Fls. 1

Processo : 208818-9/23

Origem : FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE NITERÓI

Setor :

Natureza : REPRESENTAÇÃO EM FACE DE LICITAÇÃO

Interessado : INVESTPLAN COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA.

Observação : EM FACE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2022, PROMOVIDO PELA FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE NITERÓI

Ao NDP, em prosseguimento, cabendo destacar que o presente Processo foi formalizado em atendimento ao solicitado no Processo TCE-RJ nº 245.778-8/22.

CGD/E, 02/03/2023.

PAULA GOMES DE CARVALHO

Técnica

Matrícula 02/002951



02/03/2023 09:49:34

Assinado Digitalmente por: NORBERT TAYLOR
SOUZA DE ALMEIDA
Data: 2023.03.02 09:58:32 -03:00
Razão: Processo 208818-9/2023
Local: TCERJ

Assinado Digitalmente por: PAULA GOMES DE
CARVALHO
Data: 2023.03.02 09:50:12 -03:00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

040/1288/2022
Sulamita V. dos Santos
Ass. Adm. - Assessoria Jurídica
Conservação e Serviços Públicos
SECONSER

fls. 850.

Processo 9900021974/2023	Data 23/05/2023
------------------------------------	---------------------------

Ao Gabinete,

Informo que esta Assessoria Jurídica, consultou todos os Processos no site institucional do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro (www.tcerj.tc.br/portalnovo/) descritos no Ofício Circular nº12/ACE/CGM/2023, no site para verificação de eventual demanda. À vista disso, esclarecemos que não foram identificadas Representações da Colenda Corte de Contas, em face de Editais do Município de Niterói, sob a gestão da Secretaria de Conservação e Serviços Públicos – SECONSER, conforme demonstrado as peças 04.

LUCIMAR SILVA DOS
REIS DE SOUZA

Assinado de forma digital por
LUCIMAR SILVA DOS REIS DE
SOUZA
Dados: 2023.06.01 17:07:23 -03'00'

LUCIMAR S. DOS REIS DE SOUZA

Advogada – Seconser

OAB/RJ 153.067

Mat.114.391



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

<http://www.niteroi.rj.gov.br/>
Telefone: (21) 2620-0403

P- 851

0401288/2022

Sulamita dos Santos
Agente Adm. Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

AO DR LEANDRO CECCHETTI

PARA CIENCIA DA INFORMAÇÃO DA CGM E DO NOSSO JURIDICO

Dayse Monassa

Secretária de Conservação e Serviços Públicos
Matr.: 124.256-30



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

<http://www.niteroi.rj.gov.br/>
Telefone: (21) 2620-0403

fl. 852

040/128/2022

Solange V. dos Santos
Agente Adm. - Assessoria Jurídica
SECOP - P.M.N.

À Diretoria de Compras e Orçamento / Setor de Controle Interno,

Segue o presente processo para ciência e Providências necessárias face ao conteúdo da Inicial.

Em tempo, solicito que seja realizado cópia integral do presente processo e arquivado no setor para futuras consultas.

Atenciosamente,

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de Infraestrutura e Logística
Matr.: 124.307-70



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

853

**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO – prestação de serviços
COMPASNET**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO
O VALOR GLOBAL

DATA DA REALIZAÇÃO: _____

HORÁRIO: _____

ENDEREÇO ELETRÔNICO: _____

O MUNICÍPIO DE NITERÓI por meio da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Avenida Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, torna público que, devidamente autorizada pela Secretária de Conservação e Serviços Públicos, na forma do disposto no processo administrativo n. 040/001288/2022, fará realizar, no diade.....de....., às.....horas, no Rua Visconde de Sepetiba, nº 987 – 5º andar, Centro – Niterói - RJ, licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, MENOR PREÇO, TENDO COMO CRITÉRIO DE JULGAMENTO O VALOR GLOBAL**, conforme ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, que será regida pelo disposto no Decreto nº 3.555/2000, na Lei nº 10.520/2002, no Decretos Municipais 9.642/2005 e 12.518/2017, na Lei nº 8.666/1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e, ainda, observadas as alterações posteriores introduzidas nos referidos diplomas.

1 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 1.1 As retificações do instrumento convocatório, por iniciativa oficial ou provocadas por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas no Diário Oficial do Município e divulgadas mediante nota no endereço eletrônico www.compras.gov.br, através do nº _____ na parte relacionada a futuras licitações, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.
- 1.2 As empresas interessadas serão obrigadas o sítio eletrônico do item anterior para a obtenção das informações sobre o certame.
- 1.3 O edital se encontra disponível no endereço eletrônico www.niteroi.rj.gov.br, podendo, alternativamente, ser adquirida uma via impressa mediante a doação de uma resma de papel A4, no Departamento de Licitação à Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 5º andar, Centro, Niterói, RJ, comprovado pela equipe de apoio.
- 1.4 Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste instrumento convocatório ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, por escrito, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data do início da licitação, no seguinte endereço: Departamento de Licitação, no seguinte endereço: Rua Visconde de Sepetiba, nº 987, 5º andar, Centro, Niterói, RJ, de 10:00 horas até 16:00 horas ou através do e-mail: copli@administracao.niteroi.rj.gov.br



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

854

1.4.1 Caberá ao Pregoeiro, responder aos pedidos de esclarecimentos no prazo de até 24 (vinte e quatro horas), antes do encerramento do prazo de acolhimento de propostas, observado o disposto no item 1.1.

1.5 Os interessados poderão formular impugnações ao edital em até 2 (dois) dias úteis anteriores à abertura da sessão, no seguinte endereço: Rua Visconde de Sepetiba nº 987, Térreo – Protocolo Geral, Centro, Niterói, RJ, de 10:00 horas até 16:00 hora, ou, ainda, através do fac-símile fax (021) 2613.2456 ou e-mail: copli@administracao.niteroi.rj.gov.br

1.6 Caberá à Secretária de Conservação e Serviços Públicos, auxiliada pela Comissão de Pregão, decidir sobre a impugnação, observado o disposto no item 1.1.

2 DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 O Pregão Eletrônico tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

2.2 O objeto será executado segundo o regime de execução de empreitada por preço global.


3 DO PREÇO ESTIMADO PELA ADMINISTRAÇÃO E DA ALTERAÇÃO

3.1 O preço total estimado pela Administração para o objeto deste pregão é de R\$ 33.733.338,04 (trinta e três milhões, setecentos e trinta e três mil, trezentos e trinta e oito reais e quatro centavos) conforme informações constantes do Termo de Referência.

4 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1 Poderão participar deste Pregão:

a) As empresas especializadas cujo objetivo social contenha atividades compatíveis com o fornecimento do objeto desta licitação, observada a necessária qualificação, e que satisfaçam às exigências deste edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus anexos

b) Estejam previamente credenciadas junto ao provedor do sistema eletrônico www.compras.gov.br, no prazo de até 3 (três) dias antes da realização do pregão. 

4.1.2.1 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

855

intransferível.

4.1.2.2 – A chave de identificação e senha poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado, ou em virtude de sua inabilitação perante outro responsável pela licitação.

4.1.2.3 – o uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diariamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiro.

4.1.2.4 – A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão se comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.

4.1.2.5 – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão.

4.1.3 – A participação dar-se-á por meio da digitação da respectiva senha privativa e subsequente encaminhamento e proposta de preço, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, em horário em horário de Brasília.

4.1.4 – Os licitantes devem declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que possuem os documentos necessários de habilitação para participar deste certame, salientando que a apresentação de declaração falsa sujeitará a licitação às sanções administrativas previstas neste edital.

5- DAS VEDAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 Não será permitida a participação na licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, sendo também vedada a participação empresas punidas por:

a) Ente, Autarquia ou Fundação da Administração Pública do Município de Niterói, com as sanções prescritas no inciso III do art. 87 da Lei nº 8.666/93 e no art. 7º da Lei nº 10.520/02;

b) Ente ou Entidade da Administração Pública Federal, Estadual, Distrital e Municipal, com a sanção prescrita no inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.

5.2 Não será permitida a participação na licitação das pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9º, da Lei nº 8.666/93.

6- DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rubrica

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

856

6.1 – A abertura da Sessão Pública deste Pregão Eletrônico, conduzido pelo Pregoeiro ocorrerá na data e hora indicadas no preâmbulo deste edital, no endereço eletrônico www.compras.gov.br.

6.2 – A comunicação entre o pregoeiro e o licitante ocorrerá exclusivamente mediante a troca mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

6.3 – Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda dos negócios, de antes da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7 - DA PROPOSTA DE PREÇO ELETRÔNICA

7.1 A Proposta de Preço deverá ser enviada como anexo no momento do registro dos valores exclusivamente por meio do sistema eletrônico, na qual a licitante deverá consignar de forma expressa:

a) que compreende a descrição dos serviços ofertados, inclusive com a indicação da marca, o preço unitário e total dos produtos, de acordo com o TERMO DE REFERÊNCIA – Anexo I deste Edital.

b) O oferecimento pelo licitante do produto ofertado implica em aceitação e entrega de todos os itens, conforme TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO, com suas especificações e quantidades, sem qualquer restrição, sob pena de invalidação e não aceitação da proposta ofertada.

c) Menção de ser optante ou não optante do SIMPLES NACIONAL.

d) Declarar que os itens ofertados estão em conformidade com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, deste Edital.

e) Declarar, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste Edital, assim abrange todos os custos com materiais e serviços necessários a entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

f) Ter validade não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

g) Quaisquer tributos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título.

h) Conter oferta firme e precisa para que não haja qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

7.2 É permitido às empresas Licitantes apresentarem propostas para um ou mais lotes/itens que

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub. 1102

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

854

compõem o objeto deste Edital

7.2.1 A proposta deverá apresentar preços correntes de mercado, fixos e irreajustáveis, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária ou de custo financeiro.

7.2.2 Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará a desclassificação de sua proposta.

7.2.3 Até a abertura da Sessão, a licitante poderá retirar o substituir a proposta anteriormente encaminhada.

7.2.4 - A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

8 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

8.1 O critério de julgamento desta licitação obedecerá ao disposto no inciso IX, art. 10 do Decreto Municipal 9.642/2005, a saber, a de **MENOR PREÇO**, tendo como critério de julgamento o valor GLOBAL, e ainda, ao disposto no parágrafo 3º do artigo 45 da Lei nº 8.666/93, levando-se em consideração atendimento às exigências deste Edital, sendo considerada(s) vencedora(s) a(s) Licitante(s) que obtiver(em) o menor preço por lote/item, consoante as especificações do Anexo I – Termo de Referência do Objeto. O objeto deste Edital será adjudicado à licitante cuja proposta for considerada vencedora.

8.2 O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital.

8.3 Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão oferecer lances sucessivos e decrescentes, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.4 Aos Licitantes proclamados classificados será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

8.5 A licitante somente poderá ofertar lance inferior ao último por ela ofertado ou registrado no sistema.

8.6 Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

8.7 Os lances apresentados e lavados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração. 2



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

858

8.8 Durante a fase de lances o pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerável inexecutável.

8.9 Caso não se realizem os lances, será verificada a conformidade entre a proposta enviada em menor preço e valor estimado para a contratação.

8.10 O encerramento da etapa de lances da sessão pública de pregão eletrônico poderá ocorrer em momento aleatoriamente definido pelo sistema eletrônico, após o tempo previsto inicialmente.

9 - MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

9.1 Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte até 5% superior a melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

9.1.1 a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contado do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, situação em que atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste pregão.

9.1.2 não sendo vencedora a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma do subitem anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se encontrarem na situação descrita nesta condição, na ordem de classificatória, para o exercício do mesmo direito;

9.1.3 no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na hipótese descrita nesta condição, o sistema fará sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.1.4 na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originariamente mais bem classificada se, após negociação houver compatibilidade de preço com o valor estimado para a contratação, a licitante for considerada habilitada e tiver a sua amostra aceita, se for o caso.

9.1.5 no julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

10 - DA NEGOCIAÇÃO

10.1 Após o encerramento da etapa de lances, concedido o benefício a microempresas e empresas de



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *B. Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

859

pequeno porte, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar nº 123/06, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contrapropostas diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtida a melhor preço, observado o critério de julgamento e o valor estimado para as contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste edital.

10.2 A negociação será realizada por meio de sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

10.3 O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto a compatibilidade do preço com o valor estimado para a contratação.

10.4 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

10.5 Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor igual a zero, incompatíveis com os preços praticados no mercado acrescido dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou a totalidade da remuneração.

10.6 Havendo aceitação da proposta classificada em primeiro lugar, quanto a compatibilidade de preço, o pregoeiro anunciará, imediatamente após o encerramento da etapa de lance, o licitante vencedor, ou quando for o caso, após a negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

10.7 O licitante vencedor deverá encaminhar em formulário eletrônico específico com os valores readequados ao valor total representado pelo seu lance, no prazo de lances da sessão pública.

11- DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

11.1 No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa de lances, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o pregoeiro, quando possível, para a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

11.2 Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e reiniciada somente após comunicação às participantes no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

12 - DA HABILITAÇÃO

12.1 – Os Documentos de Habilitação do licitante vencedor deverão ser encaminhadas, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do encerramento da etapa de lances da sessão pública, no original ou por cópia autenticada, no endereço a ser fornecido pela Comissão Pregão, *[assinatura]*



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

860

12.2 - O Licitante deverá apresentar para participar da presente licitação, sob pena de inabilitação, além da Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (anexo IV), da Declaração de Idoneidade (anexo VI), modelo de declaração de superveniência (anexo VII) e declaração de optante do simples (anexo VIII), devidamente preenchidos, os seguintes Documentos de Habilitação:

12.3 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

12.3.1 Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

- a) Cédula de Identidade e CPF dos sócios ou dos diretores;
- b) Registro Comercial, no caso de empresário pessoa física;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) A sociedade simples que não adotar um dos tipos regulados nos arts. 1.039 a 1.092, deverá mencionar, no contrato social, por força do art. 997, inciso VI, as pessoas naturais incumbidas da administração;
- g) Ata da respectiva fundação, e o correspondente registro na Junta Comercial, bem como o estatuto com a ata da assembléia de aprovação, na forma do artigo 18 da Lei nº 5.764/71, em se tratando de sociedade cooperativa.

12.3.2 DAS COOPERATIVAS

12.3.2.1 Não será admitida participação de cooperativas.

12.4 - DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

12.4.1 Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *H. Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

861

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), da sede do licitante;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição estadual;
- e) Prova da regularidade com a Fazenda Municipal, mediante a apresentação da certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição municipal.
- f) Certificado de Regularidade de Situação relativo ao FGTS, demonstrando situação regular quanto ao cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

12.4.2 Os licitantes que não possuam qualquer inscrição neste Município deverão apresentar a Certidão Negativa de Débitos Municipais (ou certidões similares) expedidas pelo Município de sua sede; e, conjuntamente, Certidão de Não Contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói.

12.4.2.1. No caso excepcional, da certidão de Não Contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói não ser fornecida do modo como requerido no item anterior, poderá o licitante declarar, facultativamente, sob as penas do art.86 da Lei nº 8.666/93, que não é contribuinte do ISS e Taxas do Município de Niterói, conforme modelo do Anexo V.

12.4.3. A microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar a documentação de regularidade fiscal ainda que esta acuse a existência de débitos.

12.4.3.1. À microempresa ou empresa de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da declaração do vencedor do certame, para a regularização da documentação, podendo ser prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, a critério exclusivo da administração pública.

12.4.3.2. A não apresentação no prazo estipulado implicará na decadência do direito, sem prejuízo



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

8621

da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.


12.5 - DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

12.5.1 Para fins de comprovação da qualificação econômico-financeira, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

a) Certidões negativas de falências e recuperação judicial expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. Se o licitante não for sediado na Comarca de Niterói ou na Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial.

12.6 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.6.1 Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;
- b) Para fins de esclarecimentos, informamos que a documentação comprobatória, da qualificação técnica que deverá ser comprovada nos moldes do Art. 30 da Lei Federal 8666/93, e a qualificação técnica deverá ainda ser prestadas com a apresentação de Certidão de Registro ou Inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, da jurisdição da empresa, comprovando exercer atividade relacionada com o objeto;
- c) A qualificação técnica exigida neste Instrumento refere-se tanto a CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL relacionada à sociedade empresária, bem como, à CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL, concernente a sua equipe técnica e/ou responsável técnico;
- d) **CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL:** Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas: 



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *[assinatura]* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

463

d.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

d.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);

d.3) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhado, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância - Quantidade mínima 6.400M³;

d.4) Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção Civil (RCC) - Classes A, B e C;

e) Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

e.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

e.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l - mínimo de 39.000t;

e.3) Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m;

e.4) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. - quantidade mínima 6.400M³;

f) Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

g) Prova de registro (com validade em vigor) do técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;



Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia *[assinatura]* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

864

h) A comprovação de que o (s) profissional (is) mencionado (s) na alínea “e”, do presente item, pertence (m) aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha se sagrar vencedora;

i) Caso a empresa indique profissional que não seja de seu quadro técnico permanente, a mesma deverá apresentar Certidão de Registro, além do vínculo empregatício com a empresa, ficando certo, que a comprovação do vínculo trabalhista do profissional, que compõe o quadro permanente da empresa, poderá ser efetuado por outras formas em Lei admitidas;

j) O contrato de prestação de serviço, deverá conter firma reconhecida do contratante ou carteira assinada (CLT), ficando certo, que a comprovação do vínculo trabalhista do profissional, que compõe o quadro permanente da empresa, poderá ser efetuado por outras formas em Lei admitidas;

k) Declarações assinada pelo Representante indicado pela empresa, afirmando que reconhece as condições dos locais da execução de serviços, objeto desta licitação, comprometendo-se a cumprir todas as determinações do presente edital;

l) A visita técnica ao local da prestação de serviço é opcional;

m) Prover os serviços ora contratados, de forma adequada em todos os níveis de trabalho;

Os atestados constantes no presente item deverão conter:

- 1) Nome e cargo do signatário;
- 2) Identificação da pessoa jurídica emitente;
- 3) Telefone/Fax da pessoa jurídica emitente;
- 4) Objeto contratual;
- 5) Endereço completo do emitente;
- 6) Período de vigência do contrato ou da prestação dos serviços;
- 7) Outras informações técnicas necessárias e suficientes para a avaliação do desempenho da contratada na execução dos serviços.

12.6.2 Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no Edital e seus anexos.

12.7 - DA DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

12.7.1 Todos os licitantes, inclusive as microempresas e empresas de pequeno porte, deverão apresentar declaração, na forma do Anexo IV, de que não possuem em seus quadros funcionais nenhum menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, na forma do art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

12.7.2 Os licitantes poderão optar por apresentar a certidão negativa de ilícitos trabalhistas emitida pela Delegacia Regional do Trabalho ao invés da declaração mencionada no item anterior. *[assinatura]*



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

865

12.8 - DA VALIDADE DOS DOCUMENTOS E CERTIDÕES

12.8.1 As certidões valerão nos prazos que lhe são próprios; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

12.8.2 Os documentos exigidos nos itens anteriores deverão ser apresentados no original ou em cópia reprográfica autenticada, na forma do artigo 32, e seus parágrafos, da Lei Federal n.º 8.666/93.

12.8.3 As declarações que forem disponibilizadas pela *internet*, terão plena validade, desde que dentro do prazo de 30 (trinta) dias, salvo especificação própria referente à validade.

12.8.4 As declarações que não forem disponibilizadas pela *internet* e que não possuírem em seu bojo a data de validade, terão para o certame validade de 90 (noventa) dias.

12.8.5 O Licitante é responsável pelas informações prestadas, sendo motivo de inabilitação a prestação de informações falsas ou que não reflitam a realidade dos fatos. A inabilitação ou desclassificação poderá ocorrer em qualquer fase da licitação, caso a Pregoeira tome conhecimento de fatos supervenientes que desabonem a idoneidade do Licitante, que comprovem a falsidade das informações prestadas ou quaisquer outros que contrariem as disposições contidas no Edital.

13 – DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

13.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, em qualquer processo de cópia autenticada através de cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial ou de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro.

13.2 A empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país deverá apresentar, também, o decreto de autorização ou o ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

13.3 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

13.4 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, deverá a Pregoeira considerar o proponente inabilitado.

13.5 Eventuais vícios formais na apresentação dos documentos de habilitação poderão ser saneados na Sessão Pública de processamento do Pregão, através da verificação da informação efetuada através de sítio eletrônico oficial e hábil a conferência.

13.6 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *A. Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

866

condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

13.6.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

13.6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

13.6.3. Caso o Licitante conste em qualquer um dos Cadastros mencionados no item 13.6, com o registro da penalidade específica de proibição de contratar com o Poder Público, não poderá prosseguir no certame, cabendo ao Pregoeiro declarar tal condição.

13.7 Documentos apresentados com a validade expirada acarretará a inabilitação do proponente.

14 – DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO E DA CONTRATAÇÃO

14.1. O Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao arrematante, com a posterior homologação do resultado pela Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

14.1.1. No caso de interposição de recurso, a homologação ocorrerá após o seu julgamento.

14.2. Uma vez homologado o resultado da licitação Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, será o licitante vencedor convocado para assinatura do competente instrumento contratual.

14.3. O MUNICÍPIO DE NITERÓI, no prazo máximo de 60 dias (sessenta) dias da apresentação da proposta, convocará a vencedora do certame para assinatura do contrato no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

14.4 – A convocação a que se refere o subitem anterior far-se-á através de comunicação endereçada diretamente à licitante vencedora, dentro do prazo de validade da sua proposta.

14.5 – O prazo estabelecido no documento de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte durante o seu transcurso e se acolhidas pela Administração as justificativas apresentadas.

14.6 A licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital.

14.7 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas.

14.7.1 Nesse caso, o pregoeiro convocará o segundo colocado para, nos termos do inciso XVII do art.4º da Lei 10.520/00, propor a contratação nos termos da proposta vencedora.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *[assinatura]*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

867

14.7.2 Caso o segundo colocado não aceite firmar a contratação nos termos da proposta vencedora, será facultado ao Município de Niterói analisar a oferta deste e as subseqüentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, ou revogar a licitação.

15- DA RECUSA DO ADJUDICATÁRIO

15.1 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, até 5 (cinco) dias úteis após sua convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas, e facultando ao Município de Niterói convocar os licitantes remanescentes, obedecidas a ordem de classificação, ou revogar a licitação.

16- DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

16.1 Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas no contrato;

16.2 Fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir e pertinentes à execução do presente contrato;

16.3 - Exercer a fiscalização do contrato;

16.4 - Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.

17 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

17.1 Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Termo de Referência, da Proposta de Preços e da legislação vigente;

17.2 Prestar o serviço no endereço constante da Proposta Detalhe ou Termo Referência;

17.3 Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;

17.4 Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;

17.5 Comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;

17.6 Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *[assinatura]*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

368

17.7 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;

17.8 Observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;

17.9 Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;

17.10 Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;

17.11 Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;

17.12 Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas;

17.13 Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à CONTRATANTE, aos usuários ou terceiros.

17.14 A CONTRATADA se responsabilizará, na forma do Contrato, por todos os ônus, encargos e obrigações comerciais, fiscais, sociais, tributárias, trabalhistas e previdenciárias, ou quaisquer outras previstas na legislação em vigor, bem como por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessária à completa realização dos serviços, até o seu término.

17.15 A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos ônus trabalhistas gerados por seus empregados, que porventura serão utilizados por força da execução do presente contrato.

17.16 Em caso do ajuizamento de ações trabalhistas pelos empregados da CONTRATADA ou da verificação da existência de débitos previdenciários, decorrentes da execução do presente contrato pela CONTRATADA, com a inclusão do Município do Niterói no pólo passivo como responsável subsidiário, o CONTRATANTE poderá reter, das parcelas vincendas, o correspondente a três vezes o montante dos valores em cobrança, que serão complementados a qualquer tempo com nova retenção em caso de insuficiência.

17.16.1 A retenção prevista será realizada na data do conhecimento pelo Município de Niterói da existência da ação trabalhista ou da verificação da existência de débitos previdenciários.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

069

17.16.2 A retenção somente será liberada com o trânsito em julgado da decisão de improcedência dos pedidos ou do efetivo pagamento do título executivo judicial ou do débito previdenciário pela Adjudicatária.

17.16.3 Em não ocorrendo nenhuma das hipóteses previstas nos itens anteriores, o CONTRATANTE efetuará o pagamento devido nas ações trabalhistas ou dos encargos previdenciários, com o valor retido, não cabendo, em nenhuma hipótese, ressarcimento à CONTRATADA.

17.16.4 Ocorrendo o término do contrato sem que tenha se dado a decisão final da ação trabalhista ou decisão final sobre o débito previdenciário, o valor ficará retido e será pleiteado em processo administrativo após o trânsito em julgado e/ou o pagamento da condenação/dívida.

17.16.5 Disponibilizar pessoal capacitado de acordo com a formação dos itens que compõem a planilha;

17.16.6 Os veículos de passeio fornecidos a fiscalização deverão ser prioritariamente, elétricos, como forma de diminuir o consumo e a emissão de gases poluentes, conforme preconiza o Decreto Municipal nº 14.768/2023.

17.16.7 A Contratada deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colaboradores;

17.16.8 Fornecer todo equipamento, ferramenta, material e mão de obra necessária, conforme ordem de serviço e planilha orçamentária.

17.16.9 Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.

17.16.10 Indicar formalmente responsável/representante devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.

17.16.11 Solicitar, sempre que necessário, até as 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horário

17.16.12 Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.

17.16.13 Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidaria da CONTRATANTE por tais dívidas.

17.16.14 Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.

17.16.15 Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.

2



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *Reis Costa*
Agente Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

870

17.16.16 Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.

17.16.17 Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.

17.16.18 Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência, bem como a seguinte documentação: certidões de antecedentes criminais, expedida pela Polícia Estadual e Federal, certidões acerca de distribuições de ações criminais e civis expedida pela Justiça Federal.

17.16.19 A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.

17.16.20 Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento de identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.

17.16.21 Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.

17.16.22 Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.

17.16.23 Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horário de turnos, vistoria, bem como, ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.

17.16.24 Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações.

17.16.25 Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.

17.16.26 Fornecer os equipamentos de proteção individuais e coletivos, sempre que necessário a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.

17.16.27 Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.

17.16.28 Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatório, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.

17.16.29 Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo 3 (três) horas. *[assinatura]*



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Luísa Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

871

17.16.30 Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com CONTRATANTE.

17.16.31 Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.

17.16.32 Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.

17.16.33 Não transferir a outrem no todo ou parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

17.16.34 Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.

18- DA SUBCONTRATAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

18.1 O objeto do contrato não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresse consentimento do CONTRATANTE e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no Diário Oficial do Município de Niterói.

18.2 O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

18.3 Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-CONTRATADA perante a CONTRATANTE.

18.4 Fica expressamente vedada a possibilidade de subcontratação de cooperativas.

18.5 O subcontratado será responsável, junto com a Adjudicatária, pelas obrigações decorrentes do objeto do contrato, inclusive as atinentes à Contratada, descritas nos subitens do item 13, quanto aos aspectos previdenciários e trabalhistas, nos limites da subcontratação, sendo-lhe aplicável, assim como a seus sócios, as limitações convencionais e legais.

19 – DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PRAZO E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

19.1 O prazo da prestação dos serviços descritos no Anexo I – Termo de Referência do Objeto, será de 12(doze) meses, contados a partir da entrega da Autorização de Serviço, desde que posterior à data de publicação do extrato do contrato no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *Hen* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

812

19.2 O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei n.º 8.666/93, desde que a proposta da CONTRATADA seja comprovadamente mais vantajosa para o CONTRATANTE.

19.3 O objeto desta licitação deverão ser prestados na forma do cronograma e no local indicado no Anexo I- Termo de Referência.

20. DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

20.1 O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

20.2 A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por uma comissão constituída de 2 (dois) membros designados pelo Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, conforme ato de nomeação.

20.3 O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, que deverá ser elaborado no prazo no prazo de 02 (dois) dias após a entrega do serviço;
- b) definitivamente, mediante parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, após decorrido o prazo de 10 (dez) dias úteis observação e vistoria, que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

20.4 A comissão a que se refere o item 20.2, sob pena de responsabilidade administrativa, anotará em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

20.5 A CONTRATADA declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

20.6 A instituição e a atuação da fiscalização da prestação do serviço, objeto do contrato, não exclui ou atenua a responsabilidade da CONTRATADA, nem a exime de manter fiscalização própria.

21 - DA RESPONSABILIDADE



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia J. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

873

21.1 A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

21.2 A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos da CONTRATADA.

21.3 A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Negativa de Débito junto ao INSS (CND), a Certidão Negativa de Débitos de tributos e Contribuições Federais, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

21.4 A ausência da apresentação dos documentos mencionados no item 21.3 ensejará a retenção do valor do pagamento da parcela(s) devida(s), que só poderá ser realizado mediante a regularização da falta.

21.5 A comissão de fiscalização do contrato poderá a qualquer tempo, caso tome conhecimento de existência de débito trabalhistas da CONTRATADA, solicitar a autoridade superior a retenção do pagamento à CONTRATADA prevista no item 17.16.

21.6 – Será feita uma verificação da integridade física dos itens recebidos, de forma a assegurar que nenhum tipo de dano possa ter sido causado aos mesmos durante o transporte.

22 – DO PAGAMENTO

22.1 - Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto do presente pregão, ocorrerão por conta dos recursos da seguinte dotação orçamentária:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

22.1.2 As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

22.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, em 12 (doze) parcelas mensais e sucessivas, conforme cronograma de execução do contrato, mediante crédito em conta-corrente da contratada, em instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE (BANCO ITAU), contados do primeiro dia útil do envio via fax ou e-mail do respectivo Certificado de



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *[assinatura]* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

874

Aceitação referente ao recebimento definitivo.

22.2.1 No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE ou caso verificada pelo CONTRATANTE a impossibilidade de a CONTRATADA, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo CONTRATANTE, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

22.3 A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) deverá(ão) ser encaminhada para pagamento na Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Rua Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, não podendo conter rasuras e devendo corresponder ao(s) serviço fornecido, acompanhada do comprovante de recolhimento de FGTS e INSS, bem como atendimento de todos os encargos relativos à mão e obra empregada no contrato.

22.4 A(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) deverá(ão) ter o mesmo CNPJ da Proposta de Preços, pois a divergência impossibilitará a apropriação e o pagamento.

22.5 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

22.6 A(s) Nota(s) Fiscal(is) deverá(ão) ser emitida(s) em favor do Município de Niterói, CNPJ: 28.521.748/0001-59, Inscrição Estadual: Isento, endereço: Rua Visconde de Sepetiba, 987/5º andar, Centro – Niterói-RJ. Telefone: (21) 2620-0403 - ramal: 227.

22.7 No caso de empresas não optantes pelo Simples, deverão destacar na Nota Fiscal/ Fatura, os valores e alíquotas referentes aos tributos federais a serem retidos, conforme Instrução Normativa SRF nº 480/04 da Secretaria da Receita Federal e suas alterações.

22.8 Será de inteira responsabilidade da Licitante vencedora as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, alimentação, diárias, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações civis e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho dos serviços objeto desta licitação ficando, ainda, o Município de Niterói isento de qualquer vínculo empregatício com os mesmos.

22.9 Já estarão retido na fonte os impostos: IR, PIS, COFINS, CSLL, consoante as Instruções Normativas SRF nº 480/04 da Secretaria da Receita Federal e suas alterações.

22.10 Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias para pagamento ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva representação. *[assinatura]*



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.
Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

815

22.11 Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à **CONTRATADA**, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

22.12 Decorrido o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta a que essa proposta se referir, poderá a **CONTRATADA** fazer jus ao reajuste do valor contratual pelo IGP-M, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção ou dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93.

22.13 Caberá à **CONTRATADA**, ao pleitear o reajuste contratual, a demonstração da variação salarial de seus empregados, sem prejuízo do necessário exame, pela Administração, da pertinência das informações prestadas.

22.14 Os reajustes serão precedidos de requerimento da **CONTRATADA**, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços que fundamenta o reajuste.

22.15 É vedada a inclusão, por ocasião do reajuste, de benefícios não previstos na proposta inicial.

22.16 O prazo decadencial convencionado para o Contratado solicitar o pagamento do reajuste contratual, que deverá ser protocolizado na Unidade Protocoladora do órgão contratante, é de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, sob pena de decair o seu respectivo direito de crédito, nos termos do art. 211, do Código Civil.

23 - DA GARANTIA CONTRATUAL

23.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10(dez) dias, contado da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia da ordem de 2 % (dois por cento) do valor do contrato, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei n.º 8.666/93, a ser restituída após sua execução satisfatória. A garantia deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela **CONTRATADA**.

23.2 A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

23.3 Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de prazo de 72 (setenta e duas) horas, para que seja mantido o percentual de 2% (dois por cento) do valor do Contrato.



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *[assinatura]* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - FMN

Folhas

876

23.4 Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

23.5 O levantamento da garantia contratual por parte da CONTRATADA, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente.

24 – DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

24.1 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

24.1.1 Até 02 (dois) dias antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá peticionar contra o ato convocatório.

24.1.2 O Pregoeiro deverá decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

24.1.3 Se for acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.

24.2 - DOS RECURSOS

24.2.1 O interesse do licitante em interpor recurso deverá se manifestado, por meio do COMPRASNET, no prazo de 30 (trinta) minutos, após a declaração do vencedor pelo pregoeiro, expondo motivos. Na hipótese de ser aceito o recurso será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões, ficando desde logo os demais licitantes cientes e intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata do processo administrativo, mediante requerimento dirigido ao pregoeiro.

24.2.2 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

24.2.3 A falta de manifestação imediata e motivada da Licitante quanto ao resultado do certame, importará preclusão do direito de recurso. Os recursos imotivados ou insubsistentes não serão recebidos.

24.2.4 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente fará adjudicação da licitação ao licitante vencedor.

25 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

25.1 A inexecução do objeto desta licitação, total ou parcial, execução imperfeita, mora na



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

877

execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a **CONTRATADA**, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal no que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta.
- c) suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública;

25.2 A imposição das penalidades é de competência exclusiva do **CONTRATANTE**.

25.3 A sanção prevista na alínea b desta ITEM poderá ser aplicada cumulativamente a qualquer outra.

25.4 A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

25.5 A multa administrativa prevista na alínea b não tem caráter compensatório, não eximindo o seu pagamento a **CONTRATADA** por perdas e danos das infrações cometidas.

25.6 O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a contratada à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor da nota de empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo **CONTRATANTE** ou da aplicação das sanções administrativas.

25.7 Antes da aplicação de qualquer penalidade administrativas, será garantido o exercício do contraditório e ampla defesa no prazo de 5 (cinco) dias contados da notificação pessoal do contratado.

25.8 A aplicação da sanção prevista na alínea d é de competência exclusiva do Prefeito de Niterói e dos Secretários Municipais, devendo ser precedida de defesa do interessado, no prazo de 10 (dez) dias.

25.9 O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.

25.10 Será remetida à Secretaria Municipal de Administração cópia do ato que aplicar qualquer penalidade ou da decisão final do recurso interposto pela **CONTRATADA**, a fim de que seja averbada a penalização no Registro Cadastral.

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

878

25.11 Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Município de Niterói, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art.87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02); (redação para edital de pregão);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93);

25.12 Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o presente contrato poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

26 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 É facultado ao Município de Niterói, quando convocada(s) a(s) Licitante(s) Vencedora(s) e esta(s) não aceitar(em) os prazos e condições estabelecidos, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar o Pregão Eletrônico.

26.2 - É facultado ao Licitante ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

26.3 Fica assegurado ao Município de Niterói o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

26.4 Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Município não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

26.5 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

26.6 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

26.7 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

279

em contrário.

26.8 O Pregoeiro manterá em seu poder os documentos de todas as Licitantes pelo prazo de 15 (quinze) dias, contados da homologação da licitação, devendo as empresas retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos.

26.9 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

26.10 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro, no endereço constante no timbre deste edital, até dois dias úteis antes da data de abertura dos Envelopes.

26.11 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação ou a obrigatoriedade de serem utilizados os serviços.

26.12 Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do término.

26.13 As obrigações resultantes do presente certame licitatório deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas e as normas legais pertinentes, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

26.14 Integram este edital os seguintes anexos:

Anexo I- Termo de Referência do Objeto.

Anexo II – Modelo de Declaração da Condição de ME ou EPP.

Anexo III– Modelo de Proposta de Preços (Apenso A) e Planilha de Especificações (Apenso B)

Anexo IV – Modelo de Declaração de cumprimento do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

Anexo V– Declaração de não contribuinte de ISS e Taxas Municipais

Anexo VI– Modelo de Declaração de Idoneidade.

Anexo VII – Modelo de Declaração de Superveniência.

Anexo VIII– Modelo de Declaração de Optante pelo Simples.

Anexo IX—Minuta do Contrato

ANEXO X - Decreto Municipal nº 14.396 de 20 de maio de 2022

ANEXO XI –Decreto Municipal nº14.768/2023

26.15 Os casos omissos serão resolvidos pela autoridade superior, observados os princípios que



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia P. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

880

informam a atuação da Administração Pública.

26.16 Ficam os licitantes sujeitos às sanções administrativas, cíveis e penais cabíveis caso apresentem, na licitação, qualquer declaração falsa que não corresponda à realidade dos fatos.

26.17 O foro da comarca de Niterói é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

Niterói, 26 de julho de 2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
SECRETÁRIA DE CONSERVAÇÃO E
SERVIÇOS PÚBLICOS



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Ass.
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

881

ANEXO I


TERMO DE REFERÊNCIA DAS DESPESAS
1- JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O presente documento tem como finalidade definir as diretrizes para execução dos serviços de manutenção e conservação do sistema de drenagem do município, em atendimento ao quanto dispõe o artigo 6º, IX, Lei nº 8.666/93; e Artigo 1º§, 2º, XXVI, Portaria Interministerial nº 507/2011, e o Artigo 9º§, 2º, Decreto nº 5450/05, decreto nº 7892/13, 5º e 6º.

O objeto tem por finalidade, auxiliar na manutenção da rede de drenagem municipal como forma de auxiliar na prevenção de enchentes e na manutenção do sistema de saneamento municipal, como prevê a Lei Municipal de Saneamento Básico.

2 - OBJETO:

Contratação de empresa para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes no termo de referência do objeto, no presente projeto básico, e no instrumento convocatório.

3 - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

O contrato a ser firmado, que tem por objeto a prestação de serviços de engenharia, deverá ser executado de acordo com as seguintes condições gerais.

A empresa contratada deverá realizar os serviços discriminados e programados com o fornecimento de material e funcionário necessário a atividade.

Todos os funcionários da empresa contratada deverão apresentar-se, diariamente uniformizados, portando o equipamento de segurança adequado e munido de crachá de identificação para acesso a unidade municipal.

A execução dos serviços prestados pela contratada será precedida por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome, número de cada ordem de serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo e memorial fotográfico.

Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: Café da manhã, Vale alimentação, Vale transporte, EPI, Uniforme, consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar-condicionado, bebedouro, ART, necessariamente, deve ser utilizado para salários e benefícios, a tabela do Sindicato da Conservação de Niterói.

A CONTRATADA deverá oferecer, diariamente, o Café da Manhã como forma de incentivar o funcionário a iniciar cedo a jornada, evitando atrasos e prejuízos.

Os itens da planilha deverão ser respeitados em suas quantidades de composição como forma de garantir um equilíbrio entre o valor das propostas e o número de funcionários, equipamentos e materiais a serem disponibilizados em cada serviço.



A contratada deverá executar os seguintes serviços:

1. Limpeza de rede;
2. Limpeza de caixas;
3. Limpeza mecânica de rios e canais;
4. Limpeza e capina manual de rios, canais e galerias;
5. Substituição e recolocação de tampas de caixas;
6. Assentamento e reparo em redes de manilhas;
7. Construção e reparo de sarjetas;
8. Construção e reparo de caixas de passagem e poços de visitas;
9. Desobstrução mecânica de rede com equipamento sewerjet - combinado;
10. Demolição de edificações;
11. Remoção de mobiliário urbano;
12. Recomposição de passeio;
13. Recomposição de pavimento asfáltico;
14. Nivelamento e regularização de estradas.

Nos pontos de difícil acesso, a Contratada deverá realizar inspeções robóticas semestrais, com apresentação de relatório técnico que avalie as condições de vazão e estruturais da rede.

O descarte do material oriundo da limpeza de caixas, rios e canais deve ser feito em área licenciada pelo INEA e a empresa deve apresentar o Manifesto de Transporte de Resíduos.



Obra: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO**
MUNICÍPIO DE NITERÓI
Processo nº: 0401288/2022

Data Base: EMOP 05/2023
PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FORTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EMOP	1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 310.302,58
	1.1	01.030.0335-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 310.302,58	R\$ 310.302,58
EMOP	2		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 277.100,00
	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL, COM MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	30.000,00	R\$ 8,17	245.100,00
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO E CADASTRAL, EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERREIROS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLERAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES	M2	10.000,00	R\$ 3,20	32.000,00
							R\$ 4.443,00
EMOP	3		CANTIERO DE OBRAS				
	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE	M2	1.500,00	R\$ 1,03	1.545,00
EMOP	3.2	02.030.0040-A	APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRÁFICA TÉCNICA	M2/MES	240,00	R\$ 12,10	2.904,00
							R\$ 4.083.350,00
EMOP	4		MOVIMENTO DE TERRA				
	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARELATE), 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	10.000,00	R\$ 55,57	555.700,00
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA, COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	15.000,00	R\$ 68,65	1.029.750,00
EMOP	4.3	03.005.0002-B	COMPACTAÇÃO DE TERREIRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M2	8.000,00	R\$ 45,78	274.560,00
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOM QUALIDADE, UTILIZANDO VIBROPLACADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3.000,00	R\$ 21,74	65.220,00
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADORA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	50.000,00	R\$ 9,52	496.000,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 884

ENOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANALIDRAGAGEM DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADORA SOBRE ESTERAS, VERSÃO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 0.57M3(34,003)	M3	108.000,00	R\$ 15,39	1.662.120,00
5 TRANSPORTES							R\$ 2.952.301,50
ENOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO ALUGAR A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	T X KM	1.017.900,00	R\$ 0,98	997.542,00
ENOP	5.2	04.005.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO CUMPRER DE 18HP E 1000L, EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	39.150,00	R\$ 49,93	1.954.753,50
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 8.333.162,26
ENOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M3	3.500,00	R\$ 223,29	781.515,00
ENOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M3	1.800,00	R\$ 309,16	556.488,00
ENOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLUÇÃO A PONTÃO DE ARREMADE DE PATIO CIMENTADO PARA REEDIFICAÇÃO DO MESMO, EXCLUSIVE ESTA REEDIFICAÇÃO	M2	1.500,00	R\$ 22,23	33.345,00
ENOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M2	3.000,00	R\$ 11,44	34.320,00
ENOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUDOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M3	1.200,00	R\$ 83,73	100.476,00
ENOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M3	1.000,00	R\$ 162,79	162.790,00
ENOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCEMENTO CONVENCIONAL, ONCULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	1.200,00	R\$ 14,22	17.064,00
ENOP	6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MAIORAMENTO	M2	1.200,00	R\$ 17,14	20.568,00
ENOP	6.9	05.002.0001-A	DEMOLUÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M3	800,00	R\$ 167,42	133.936,00
ENOP	6.10	05.002.0005-B	DEMOLUÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, COM SOM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M2	3.000,00	R\$ 24,89	74.670,00
ENOP	6.11	05.001.0060-A	REMOÇÃO MANUAL DE PASSO DE PÉTIMA PORTUGUESA	M2	1.500,00	R\$ 8,99	13.485,00
ENOP	6.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLUÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM, EXCLUSIVE CERCA	UN	240,00	R\$ 278,55	66.852,00
ENOP	6.13	05.001.0070-A	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRÉ-FABRICADO	M2	12.000,00	R\$ 5,72	68.640,00
ENOP	6.14	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÂMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M	3.000,00	R\$ 24,51	73.530,00
ENOP	6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS DE GRAMATO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M	1.200,00	R\$ 17,98	21.576,00
ENOP	6.16	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELOS, PEDROS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTO DE SERVIÇO	M2	800,00	R\$ 8,17	6.536,00
ENOP	6.17	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARROINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	10.000,00	R\$ 18,79	187.900,00
ENOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTERAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T X M	15.000,00	R\$ 1,47	22.050,00
ENOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTERAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T X M	30.000,00	R\$ 0,98	29.400,00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

885

ENOP	8.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LA TERAL DENTRO DO LIMPEZA MANUAL DE BANCOS DE VISITA DESATADO, EM DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETRADO	M3	10.000,00	R\$	32,85	328.500,00
ENOP	8.21	05.003.0010-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS AREIA MOLHADA, LODO, COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA, ATE 20KM DE DISTANCIA	M3	9.848,00	R\$	118,80	1.163.704,80
ENOP	8.22	05.003.0016-B	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETRADO ATE 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	8.300,00	R\$	180,03	1.134.189,00
ENOP	8.23	05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETRADO ATE 20KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	2.743,00	R\$	658,22	1.805.497,48
ENOP	8.24	05.003.0051-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8" PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREZENDO COLOCACAO, USO E RETRADA, MEDIDA PELA AREA DE CHAPA, EM	M2	7.000,00	R\$	78,87	550.690,00
7 GALERIAS DRENOS E CONEXÕES								R\$ 2.363.289,80
ENOP	7.1	06.003.0011-A	CAIXA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.800,00	R\$	86,27	155.286,00
ENOP	7.2	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8830, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, LA TERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PIRE, JUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	3.500,00	R\$	168,00	588.000,00
ENOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8830, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, LA TERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PIRE, JUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	1.500,00	R\$	288,98	433.470,00
ENOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8830, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 800MM, LA TERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PIRE, JUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	500,00	R\$	532,25	266.125,00
ENOP	7.5	06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/ 1,30X1,30X1,40M, COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. C/ AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ ARG. E ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	UN	50,00	R\$	2.786,10	139.305,00
ENOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/ 1,30X1,30X1,40M, PARA AGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FOX-10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-CS0 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	360,00	R\$	1.021,38	367.696,80
ENOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAPILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,30M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAPILHO) PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1.200,00	R\$	408,98	490.752,00
ENOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAPILHO (RALO PARA SARIETA) DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CLASSE C-CS0, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	800,00	R\$	584,74	350.844,00
ENOP	7.9	06.016.0005-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	350,00	R\$	319,48	111.811,00
8 BASES E PAVIMENTOS								R\$ 343.178,39
ENOP	8.1	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUCCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RLO CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	194.718,98	R\$	1,59	309.539,39



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001289/2022
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

886

EMOP	8.2	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCAU-LINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS	M2	1.500,00	R\$	86,46	129.690,00
EMOP	8.3	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEO-FIO REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA SINA PARA A PISTA	M	600,00	R\$	54,89	32.934,00
EMOP	8.4	08.015.0018-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	T	120,00	R\$	550,85	66.078,00
EMOP	8.5	08.020.0030-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK+10MPA COM 20CM DE ESPESSURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE À DISTÂNCIA DE 20KM, EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO, VIDE ITEM 08.015.0018	M2	2.500,00	R\$	63,10	157.750,00
EMOP	8.6	08.038.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK+10MPA COM 20CM DE ESPESSURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE À DISTÂNCIA DE 20KM, EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO, VIDE ITEM 08.015.0018	M2	1.500,00	R\$	164,83	247.245,00
9 ESTRUTURAS								R\$ 167.833,80
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK+20MPA, INCLINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO IMPORTADO DE USINAGEM, ASSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	60,00	R\$	2.798,23	167.833,80
10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								R\$ 132.678,00
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MOLDADA NA ÁREA REAL	M2	2.100,00	R\$	63,18	132.678,00
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETO E PISOS								R\$ 327.900,00
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETO E PISOS								R\$ 327.900,00
EMOP	11.1	13.301.0505-A	RECOMPOSIÇÃO DE PASEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATÉ 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE À DISTÂNCIA DE 20KM	M2	2.500,00	R\$	94,94	237.350,00
EMOP	11.2	13.411.0500-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FARFA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE A PEDRA	M2	1.000,00	R\$	90,55	90.550,00
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS								R\$ 4.418.004,58
EMOP	12.1	13.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRÍDO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUCCÃO POR AÇÃO DE VÁCUO, VÁCUO SEVER-JET, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 8,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4" PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	10.368,00	R\$	230,88	2.391.630,24
EMOP	12.2	13.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO A APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180°, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE, SÃO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	2.064,00	R\$	51,52	106.337,28
EMOP	12.3	13.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPEÇÃO NO INTERIOR DE COLETORES, GALÉRIAS, C/AM A PARTIR 400MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ 10M, RESISTENTE A ÁGUA, IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL, SISTEMA DE GRAVAÇÃO COM INSERÇÃO DE CÂMERA DE 4" PARALIMPEZA DE VIDEO EM CORES, COM MONITOR, PERISCOPIO, C/AMINHONETAPIS, P/INSERÇÃO DE CÂMERA, MOTORISTA, EXCLUSIVE OPERADOR	H	1.440,00	R\$	118,83	171.115,20
EMOP	12.4	13.005.0028-C	RETROESCAVADORA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,70M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	2.064,00	R\$	162,12	375.895,68
EMOP	12.5	13.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTÍVEL	MES	72,00	R\$	10.270,86	739.501,92



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001288/2022
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fb.
887

EMOP	12.6	13.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTÍVEL.	MES	24,00	R\$ 14.412,05	345.889,20
EMOP	12.7	13.004.0044-C	VEÍCULO DE PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL), DE 1,0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA	H	4.128,00	R\$ 69,18	285.575,04
13 ROBÓTICA							R\$ 1.088.100,00
Pesquisa	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALÉRIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR, DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALÉRIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBÓTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.	M	8.000,00	R\$ 88,75	532.500,00
Pesquisa	13.2	IE 02	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALÉRIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR, DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALÉRIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBÓTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.	M	8.000,00	R\$ 92,80	555.600,00
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.807.634,40
EMOP	14.1	05.100.0022-F	REFEÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS, CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DE NITERÓI	UN	60.456,00	R\$ 21,00	1.269.576,00
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTADA, CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRAIAL DO CABO	UN	60.456,00	R\$ 8,90	538.058,40
Valor Parcial dos Serviços: R\$ 26.539.708,49 Valor BDI 19% Serviços: R\$ 5.042.544,61 Valor Parcial Encargos Complementares: R\$ 1.807.634,40 Valor BDI 19% Encargos Complementares: R\$ 343.450,54 Valor Total dos Serviços c/ BDI: R\$ 33.733.338,04							



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI
040/1288/2022

RESUMO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL	910.302,58	3,21%
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	277.100,00	0,98%
CANTEIRO DE OBRAS	4.449,00	0,02%
MOVIMENTO DE TERRA	4.083.350,00	14,40%
TRANSPORTES	2.952.301,50	10,41%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.333.162,26	29,40%
GALÉRIAS DRENOS E CONEXOS	2.903.289,80	10,24%
BASES E PAVIMENTOS	943.176,99	3,33%
ESTRUTURAS	167.893,80	0,59%
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	132.678,00	0,47%
REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	327.900,00	1,16%
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	4.416.004,56	15,58%
ROBÓTICA	1.088.100,00	3,84%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.807.634,40	6,38%

VALOR DO ORÇAMENTO

Valor Parcial dos Serviços:	26.539.708,49	93,62%
Valor BDI 19% Serviços:	5.042.544,61	
Valor Encargos Complementares:	1.807.634,40	6,38%
Valor BDI 19% Encargos Complementares:	343.450,54	
Valor Total dos Serviços c/ BDI:	33.733.338,04	100,00%

u



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001288/2022

Ana Lúcia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ps.
888

NITERÓI		SEMPRE À FRENTE		Conservação e Serviços Públicos SECONSER	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E Obra LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI Processo nº 040/1288/2022					
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
1.1. 01.090.0000-F - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.090.0000-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00000000	910.302,50	910.302,50
				TOTAL Material	910.302,50
				VALOR:	910.302,50
2.1. 01.095.0001-A - PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EHOP	0,30000000	15,97	0,47
				TOTAL Mão de Obra	0,47
				VALOR:	0,47
2.2. 01.010.0004-A - LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM, BAIXA DIRETA, INCLUINDO TRÍPÊ E NÍVEL - ALUGUEL	EHOP	0,00412570	2,25	0,01
				TOTAL Material	0,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20023	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,00733330	50,17	0,37
20026	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,01543770	20,10	0,31
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,01543770	16,73	0,26
20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,00753330	30,34	0,23
20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,00231550	195,25	0,45
20109	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,00753330	21,96	0,17
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,02547370	15,97	0,40
20143	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVIÇO DE CAMPO E BACIA COM RESPONSABILIDADES), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EHOP	0,00753330	30,34	0,23
				TOTAL Mão de Obra	2,42

22

040001288/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

ps. 889

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58.002.0304-B DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.	EMOP	H	0,00643200	3,62	0,03
13.011.0019-C ESTACAO TOTAL,COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2",ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA,E ALCANCE MAXIMO DE 3000M COM UM PRISMA,GATEIRO RAPIDO,DISPLAY DUPL0,TECLADO ALFANUMERICO,MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 11.000 PONTOS,PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE,TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB,BATERIA RECARGAVEL,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	EMOP	H	0,00612570	1,20	0,01
13.004.0035-C MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00643200	103,58	0,13
TOTAL Serviços					0,14
VALOR:					3,29

3.1. 02.011.0010-A - CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01523 TELA PLASTICA PARA SINALIZACAO DE OBRAS,EM BOBINAS DE (30X120)M - Percentual=45,00%	EMOP	M	0,42000000	1,10	1,03
TOTAL Material:					1,03
VALOR:					1,03

3.2. 02.036.0040-A - PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL),REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO (M2XMS)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14175 PLACA DE SINALIZACAO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELICULA REFLETIVA GRAUTECNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	UN	0,12000000	100,64	12,10
TOTAL Material:					12,10
VALOR:					12,10

4.1. 03.001.0001-B - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,40000000	15,87	53,58
TOTAL Mão de Obra:					53,58
VALOR:					53,57

4.2. 03.001.0100-A - ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMIONAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	4,20000000	15,87	66,63
TOTAL Mão de Obra:					66,63
VALOR:					66,63



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001288/2022

Ana Lucia Costa
Agente Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 890

4.3. 03.009.0002-B - COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO (M3)						
Não de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,80000000	15,87	44,77
					TOTAL Não de Obra	44,77
					VALOR:	44,76
4.4. 03.011.0015-B - REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO YIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL,EXCLUSIVE MATERIAL (M3)						
Não de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,13300000	24,55	3,26
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,06700000	15,87	16,94
					TOTAL Não de Obra	20,20
Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE 18KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,10000000	8,54	0,85
19.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE 18KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03300000	2,17	0,07
					TOTAL Serviço	0,92
					VALOR:	21,14
4.5. 03.016.0015-B - ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO (M3)						
Não de Obra		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,05400000	15,87	0,86
					TOTAL Não de Obra	0,86
Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.005.0020-E	RETROESCAVADORA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 1T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 15CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00840000	59,44	0,43
19.005.0020-C	RETROESCAVADORA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 1T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 15CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,04700000	182,12	8,56
					TOTAL Serviço	9,00
					VALOR:	9,86

21



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

04000128812022
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ps. 89A

4.8. 03.836.8210-A - ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,80M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0.57M3(3/4J03) (M3)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,04550000	5,81	1,03
TOTAL Item de Obra					1,03
Service	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.010.0010-C ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4J03),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	EMOP	H	0,04550000	264,42	12,09
13.010.0010-E ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4J03),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	EMOP	H	0,02000000	116,41	2,33
TOTAL Service					14,42
VALOR:					15,45
5.1. 04.005.0003-A - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T (T X KM)					
Service	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0004-C CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 1,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00530000	106,85	0,30
TOTAL Service					0,30
VALOR:					0,30
5.2. 04.006.0012-A - CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOBROS,ETC),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE 0T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 10T,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA (T)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	0,75000000	5,81	12,26
TOTAL Item de Obra					12,26
Service	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0012-C CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00500000	133,01	1,00
13.004.0012-E CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,37500000	63,31	23,76
13.005.0007-C DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1600L,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00500000	3,16	0,26
13.005.0007-E DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1600L,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,37500000	33,74	12,65
TOTAL Service					37,67
VALOR:					50,93
5.1. 05.001.0001-A - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	1,20000000	21,36	21,36
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	12,00000000	5,81	106,5
TOTAL Item de Obra					127,86
VALOR:					127,86
5.2. 05.001.0002-B - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	1,60000000	21,36	34,18
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	11,70000000	5,81	272,96
TOTAL Item de Obra					307,14
VALOR:					307,14
5.3. 05.001.0013-A - DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO (M2)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	1,36000000	5,81	22,23
TOTAL Item de Obra					22,23
VALOR:					22,23
5.4. 05.001.0016-A - DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M2)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual3,00%	EMOP	H	6,70000000	5,81	11,44
TOTAL Item de Obra					11,44
VALOR:					11,44



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ps. 89j

6.6. 05.001.0023-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)					
Não da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,45000000	21,36
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	4,50000000	5,87
TOTAL Não da Obra					27,23
VALOR:					27,23

6.6. 05.001.0025-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)					
Não da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,50000000	21,36
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	4,50000000	5,87
TOTAL Não da Obra					27,23
VALOR:					27,23

6.7. 05.001.0041-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (M2)					
Não da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,36500000	21,36
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,36500000	5,87
TOTAL Não da Obra					27,23
VALOR:					27,23

6.8. 05.001.0043-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)					
Não da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,31000000	21,36
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,62000000	5,87
TOTAL Não da Obra					27,23
VALOR:					27,23



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001283/2022
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls-893

6.9. 05.002.0001-A - DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAYMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)					
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05.002.0001-B DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAYMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M2	2,85000000	26,00	14,26
05.002.0010-B DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAYMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M2	2,85000000	32,65	83,05
				TOTAL Servicos	97,31
				VALOR:	97,31
6.10. 05.002.0005-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAYMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 8CM DE ESPESURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M2)					
Não do Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20041 MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,25000000	21,36	5,65
20111 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,12500000	24,65	3,17
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,25000000	5,87	4,00
				TOTAL Não do Obra	12,82
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.01.0002-C COMPRESSOR DE ARPORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 300PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03500000	104,37	3,57
19.01.0002-D COMPRESSOR DE ARPORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 300PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03000000	22,84	0,69
19.005.0031-C BOMBEDOR PNEUMATICO DE 32KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA - Percentual 100,00%	EMOP	H	0,13000000	2,88	1,00
19.005.0031-E BOMBEDOR PNEUMATICO DE 32KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA - Percentual 100,00%	EMOP	H	0,06000000	1,32	0,33
				TOTAL Servicos	15,59
				VALOR:	24,89
6.11. 05.001.0008-A - REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA (M2)					
Não do Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,35000000	5,87	6,30
				TOTAL Não do Obra	6,30
				VALOR:	6,30
6.12. 05.002.0100-A - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAFALDO DE PAVIMENTO,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CENHA E SOTIZACAO FUND					
Não do Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,36	22,62
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	3,00000000	5,87	43,04
				TOTAL Não do Obra	65,66
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0004-C CAMINHAO COM CARROCERIA FIXAJO TUDO,CAPACIDADE DE 1,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03000000	104,63	3,60
19.004.0004-E CAMINHAO COM CARROCERIA FIXAJO TUDO,CAPACIDADE DE 1,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,75000000	58,71	44,18
19.01.0002-C COMPRESSOR DE ARPORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 300PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,12000000	104,37	12,60
19.01.0002-D COMPRESSOR DE ARPORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 300PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,02100000	22,84	0,62
11.001.0005-B CONCRETO DOBADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 18MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 2% DE PERDAS	EMOP	M3	0,12000000	370,24	44,63
11.004.0021-B FORMAS DE MADEIRA DE 30 PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PARADEIS,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	1,00000000	14,16	14,16
11.002.0023-B LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRETILOS E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/M	EMOP	M3	0,12000000	118,10	14,23
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,12000000	75,37	9,32
19.005.0031-C BOMBEDOR PNEUMATICO DE 32KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,30000000	2,88	0,89
				TOTAL Servicos	204,95
				VALOR:	270,53
6.13. 05.001.0079-A - REMOCAO DE PAYMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO (M2)					
Não do Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,35000000	5,87	5,72
				TOTAL Não do Obra	5,72
				VALOR:	5,72

04000128512022

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

fb-694

6.16. 05.001.0135-A - ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 8,78 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	1,50000000	5,87	24,52	
					TOTAL Mão de Obra	24,52
					VALOR:	24,52
6.15. 05.001.0142-A - ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	1,00000000	5,87	17,36	
					TOTAL Mão de Obra	17,36
					VALOR:	17,36
6.16. 05.001.0143-A - ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	0,50000000	5,87	8,17	
					TOTAL Mão de Obra	8,17
					VALOR:	8,17
6.17. 05.001.0178-A - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	1,50000000	5,87	18,80	
					TOTAL Mão de Obra	18,80
					VALOR:	18,80
6.18. 05.001.0185-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	0,03000000	5,87	1,67	
					TOTAL Mão de Obra	1,67
					VALOR:	1,67
6.19. 05.001.0186-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	0,06000000	5,87	0,38	
					TOTAL Mão de Obra	0,38
					VALOR:	0,38
6.20. 05.002.0018-B - DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAYMENTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20041 MAO-DE-OBRA DE CAYOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	0,16700000	21,36	3,76	
20111 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	0,33300000	24,63	8,45	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado 3,00%	ENOP	H	0,33400000	5,87	1,66	
					TOTAL Mão de Obra	17,69
Servicos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.011.0002-C COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL E REBOCÁVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 103PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM, MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	ENOP	H	0,12500000	104,37	13,02	
19.011.0002-D COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL E REBOCÁVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 103PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM, MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	ENOP	H	0,04200000	22,84	0,96	
19.005.0001-C ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,8KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38LUS/FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1100, IMPRIMÍVEL EXCLUSIVE OPERADOR, PONTIERA E MANGUEIRA	ENOP	H	0,25000000	2,88	0,72	
19.005.0001-E ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,8KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38LUS/FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1100, IMPRIMÍVEL EXCLUSIVE OPERADOR, PONTIERA E MANGUEIRA	ENOP	H	0,08400000	1,32	0,16	
					TOTAL Servicos	14,94
					VALOR:	32,63



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia *Bo Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ps. 895

6.21. 05.003.0010-B - LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado=3,00%	ENOP	H	4,50000000	5,97	73,56
TOTAL Mão de Obra					73,56
VALOR:					73,56
6.22. 05.003.0016-B - TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado=3,00%	ENOP	H	1,35000000	5,97	22,07
TOTAL Mão de Obra					22,07
Servigos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0012-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	ENOP	H	0,40000000	159,07	73,63
19.004.0012-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	ENOP	H	0,27000000	63,37	17,11
TOTAL Servigos					90,74
VALOR:					118,80
6.23. 05.003.0026-A - LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado=3,00%	ENOP	H	6,00000000	5,97	35,90
TOTAL Mão de Obra					35,90
Servigos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05.003.0016-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA	ENOP	M3	1,00000000	81,55	81,55
TOTAL Servigos					81,55
VALOR:					108,83
6.24. 05.003.0031-A - LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE 1/4"X 1/2" DIÂMETRO MENOR QUE 8,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA (M3)					
Servigos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55.013.0010-B LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	ENOP	LN	1,50000000	36,07	53,33
05.003.0016-B TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA	ENOP	M3	1,00000000	118,80	118,80
TOTAL Servigos					164,19
VALOR:					658,28
6.25. 05.013.0002-A - CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (M2)					
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00646 CHAPA AÇO CARBONO, FUSOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAMPADRAO, BORDAS UNIV. CHAPARETA, PREÇO DE REVENDO, C/ESPES. 3,5MM	ENOP	KG	2,00000000	1,31	6,82
TOTAL Materiais					6,82
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Parcelado=3,00%	ENOP	H	1,00000000	5,97	24,52
TOTAL Mão de Obra					24,52
Servigos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04.004.0014-B CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXLUI O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA-VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA, CAIXAS E MEIOS-FIOLEM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA	ENOP	T	0,30000000	34,54	28,37
04.005.0004-B TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR. VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/LEM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 1,5T	ENOP	T X KM	6,00000000	1,64	5,94
TOTAL Servigos					34,31
VALOR:					70,67



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

04060128912022
Ana Lúcia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ph. 896

7.1. 06.003.001-A - CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0084 CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	50,43	50,43
				TOTAL Material	50,43
Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,60000000	21,36	13,31
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,20000000	5,81	13,62
20150 MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,91
				TOTAL Mão de Obra	36,84
Serviço					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00150000	423,38	0,64
				TOTAL Serviço	0,64
				VALOR:	86,27
7.2. 06.003.005-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00530 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PIANGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	110,72	110,72
				TOTAL Material	110,72
Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20022 MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,30000000	21,36	20,36
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,60000000	5,81	26,5
20150 MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,91
				TOTAL Mão de Obra	48,46
Serviço					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00300000	423,38	1,23
19.004.0004-D CAMBIO COM CARROCERIA FIXA, NO TODO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	74,32	4,43
19.004.0006-C GUINDASTE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 8,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) APROXIMADAMENTE 1,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMBIO, EXCLUSIVE ESTE, SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMBIO	EMOP	H	0,06000000	31,52	3,09
				TOTAL Serviço	8,73
				VALOR:	168,96
7.3. 06.003.005-B - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00532 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, PIANGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0600MM	EMOP	M	1,00000000	201,36	201,36
				TOTAL Material	201,36
Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20022 MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,30000000	21,36	23,46
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,35000000	5,81	36,11
20150 MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,91
				TOTAL Mão de Obra	61,47
Serviço					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00150000	423,38	2,5
19.004.0004-D CAMBIO COM CARROCERIA FIXA, NO TODO, CAPACIDADE DE 1,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,12000000	74,32	6,91
19.004.0006-C GUINDASTE COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 8,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) APROXIMADAMENTE 1,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMBIO, EXCLUSIVE ESTE, SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMBIO	EMOP	H	0,12000000	31,52	6,96
				TOTAL Serviço	17,34
				VALOR:	288,56



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ps. 897

7.4. 06.004.0070-A - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8898, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PREJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00138 TUBO DE CONCRETO ARMADO, PIAGUAS PLUVIAIS, PA-B, SEM PINTURA, DE 800MM	EMOP	M	1,00000000	45,01	45,01	
TOTAL Material					45,01	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20022 MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,70000000	21,56	38,43	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	3,05000000	5,81	43,86	
20150 MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,95	
TOTAL Mão de Obra					84,24	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,01000000	423,58	4,30	
10.004.0004-D CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 1,3T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,18000000	14,22	13,36	
10.004.0060-C GUINDALITO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) APROXIMADAMENTE 1,00M, ANULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTEIO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	EMOP	H	0,18000000	51,52	9,27	
TOTAL Serviço					26,93	
VALOR:					532,25	

7.5. 06.015.0011-A - POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 8,20M DE ESP. C/L 30X1,30X1,40M, PACOTEADOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 8,89M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030 AÇO CA-35, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	46,77600000	3,04	417,50	
00031 AÇO CA-35, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	5,23200000	9,90	143,21	
00004 ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,84200000	12,19	22,46	
00235 DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARAC/ARAME DE POÇO DE VISITA	EMOP	UN	1,00000000	62,00	62,00	
TOTAL Material					645,17	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20015 MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,23000000	21,56	27,82	
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,12000000	21,56	132,00	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,12000000	15,81	103,85	
TOTAL Mão de Obra					263,67	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12.005.0135-B ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS PÓRTO DOS MESMOS EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	EMOP	M2	1,40000000	14,42	1.068,17	
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS INCLUSIVE 3% DE PERDAS	EMOP	M3	0,36800000	348,36	344,17	
13.001.0030-B ENBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EMOP	M2	6,28000000	23,04	162,37	
11.004.0021-B FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAFUSOS PLANO, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC. SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	2,04000000	14,16	151,29	
10.005.0030-C PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTÊNCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,53000000	244,67	60,68	
10.005.0030-D PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTÊNCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,17000000	102,01	17,34	
TOTAL Serviço					1.548,16	
VALOR:					2.186,16	



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001288/2022
Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 898

7.6. 06.016.0036-A - CADIA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.,(0,30X0,30X0,30M),PIAGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERIAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK= 10MPA E GRELHADE FERRO FUNDIDO CLASSE C-350 CONFORME ABNT NBR 16160,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00106 RALO FERRO FUNDIDO MODULAR PARA SAUETA ARTICULADO, DE (30X30)CM, C/CAIXILHO E GRELHA, CLASSE C-350, ABNT NBR 16160	ENOP	UN	1,00000000	480,00	480,00	
				TOTAL Material	480,00	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENOP	H	1,50000000	21,56	29,01	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENOP	H	1,50000000	5,81	8,80	
				TOTAL Mão de Obra	44,81	
Serviços						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12.005.0135-B ALVENARIA PARA CADIAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MURINHOS EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	ENOP	M2	2,80000000	14,42	40,53	
11.001.0001-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDEDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	ENOP	M3	0,05000000	348,96	17,40	
13.001.0030-B EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 COM LICH DE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	ENOP	M2	2,16300000	29,04	62,81	
				TOTAL Serviços	120,74	
				VALOR:	1.821,38	
7.7. 06.016.0078-A - GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,30M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CADIADE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00278 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESURA DE 18MM	ENOP	M2	0,25430000	36,33	9,26	
				TOTAL Material	9,26	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20046 MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENOP	H	2,03000000	21,96	45,30	
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENOP	H	1,50000000	21,96	33,83	
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENOP	H	1,03000000	5,81	62,22	
				TOTAL Mão de Obra	141,35	
Serviços						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.003.0014-B BARRA DE AÇO CA-50,COM BALANCA OU MOEDA,COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 13,0MM,METRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,INDE PERDAS DE PONTAS E ARAMES E FORNECIMENTO	ENOP	KG	0,83000000	1,83	15,27	
11.001.0005-B CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDEDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	ENOP	M3	0,08367800	370,34	30,38	
11.011.0030-B CORTE DO BRANDEMONTAGEM E COLOCACAO DE BARRAS EM FORMAÇAO CA-50 EM BARRAS REDONDAS COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	ENOP	KG	0,83000000	4,00	64,33	
11.002.0043-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL, ATÉ 20,00M EM CAPACIDADE DE COLOCAÇÃO, ACABAMENTO E ACABAMENTO CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 3,00M3/H	ENOP	M3	0,08367800	83,34	6,37	
11.001.0013-B PEÇA DE PNEU,P/M3	ENOP	M3	0,00142000	1176,36	2,33	
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ACABAMENTO DE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	ENOP	M3	0,08367800	79,37	6,84	
				TOTAL Serviços	121,09	
				VALOR:	408,36	

2e



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001238/2512
Ana Lucia *Costa*
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fb-899

7.9.06.016.0019-A - GRELHA COM CADILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CLASSE C-250, CONFORME ABNT NBR 10168, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UM)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506 RALO FERRO FUNDIDO MODULAR PARA SARJETA ARTICULADA, DE (30X30)CM, CADILHO E GRELHA, CLASSE C-250, ABNT NBR 10168	EMOP	UN	1,00000000	480,00	480,00
				TOTAL Material	480,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,60000000	21,36	56,81
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,87	42,30
				TOTAL Mão de Obra	99,11
Servicos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00800000	423,38	3,44
				TOTAL Servicos	3,44
				VALOR:	584,74

7.9.06.016.0019-B - TAMPÃO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X30)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10168, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UM)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01352 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, MODULAR, ART. PARA CAIXA DE INSP. E SEMELH. MED. APROX. DE (60X30)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10168	EMOP	UN	1,00000000	275,00	275,00
				TOTAL Material	275,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,36	22,62
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	15,87	16,35
				TOTAL Mão de Obra	38,97
Servicos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00350000	423,38	1,50
				TOTAL Servicos	1,50
				VALOR:	313,46

8.1.06.021.0001-A - REGULARIZACAO DE SOBLENTO, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO DO DER-RJ, O CUSTO INCLUIZ AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,01064300	15,87	0,17
				TOTAL Mão de Obra	0,17
Servicos	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0020-C CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00254200	152,40	0,43
19.004.0020-E CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00064200	60,36	0,04
19.005.0015-E GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 30 (VINTE) DISCOS, PESO DE 130KG, LARGURA DE CORTE DE 2,30M, ACONDICIONAMENTO MECANICO, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00007100	2,66	0,00
19.005.0015-C GRADE DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 30 (VINTE) DISCOS, PESO DE 130KG, LARGURA DE CORTE DE 2,30M, ACONDICIONAMENTO MECANICO, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00055300	6,22	0,01
19.005.0012-C MOTONVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 100KG, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 15CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00104800	328,41	0,35
19.004.0003-C ROLÔ COMPACTADOR PE-DE-CARREIRO DUPLO, REBOCAVEL, 2 TAMBÓRES 1000MM DE DIÂMETRO 1220MM DE COMPRIMENTO, COMPRIMENTO TOTAL DO ROLÔ 3100MM, LARGURA NECESSÁRIA 65CV, PESO LÍQUIDO 250KG, PESO COM LASTRO DE AGUA 4650KG, PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG, PRESSÃO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 180KG/CM2, PRESSÃO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00142000	32,07	0,05
19.004.0003-E ROLÔ COMPACTADOR PE-DE-CARREIRO DUPLO, REBOCAVEL, 2 TAMBÓRES 1000MM DE DIÂMETRO 1220MM DE COMPRIMENTO, COMPRIMENTO TOTAL DO ROLÔ 3100MM, LARGURA NECESSÁRIA 65CV, PESO LÍQUIDO 250KG, PESO COM LASTRO DE AGUA 4650KG, PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG, PRESSÃO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 180KG/CM2, PRESSÃO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00076000	10,36	0,01
19.004.0004-C ROLÔ ESTATICO DE 1 RODA, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO, COM ESPESURA DE 25 A 30MM, LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M, CLASSE DE PESO 21T, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00083300	107,31	0,16
19.004.0004-E ROLÔ ESTATICO DE 1 RODA, AUTOPROPELIDO, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO, COM ESPESURA DE 25 A 30MM, LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M, CLASSE DE PESO 21T, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00023500	62,63	0,02
19.005.0016-C TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 4CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00041300	102,63	0,17
19.005.0016-E TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 4CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00018300	43,08	0,03
				TOTAL Servicos	1,43
				VALOR:	1,59



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001298/2022
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

ps. 900

8.2. 08.006.0001-A - ARRUMACAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHÃO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,00000000	18,50	18,50
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02130000	95,11	2,03
00001 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/10, A GRANUL	EMOP	KG	5,00000000	4,21	21,04
TOTAL Material					41,57
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MÃO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,96	8,78
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,60000000	16,87	43,50
TOTAL Mão de Obra					52,28
VALOR:					93,85
8.3. 08.012.0001-A - LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MÃO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,96	8,78
20115 MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,12000000	21,96	2,71
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,60000000	16,87	43,50
TOTAL Mão de Obra					54,99
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, RÁCIO 14, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00100000	423,90	0,42
TOTAL Serviço					0,42
VALOR:					55,41
8.4. 08.015.0010-A - REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, SEM REIMPREMÇÃO OU PINTURA DE LIGAÇÃO EXECUTADO EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR EMPRESAS					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual 3,00%	EMOP	T	0,39160000	95,11	37,23
01376 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45, A GRANUL - Percentual 3,00%	EMOP	KG	61,00000000	4,21	256,82
14514 PO DE PEDRA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual 3,00%	EMOP	T	0,33352000	74,00	24,68
TOTAL Material					318,73

22



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040601233 Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fb-901

Itens do Orçamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,58000000	21,36	13,12
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,73000000	5,87	28,29
TOTAL Itens do Orçamento						41,40
Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.005.0030-C	PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 130MS, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,07000000	244,47	2,44
13.005.0030-D	PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 130MS, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00700000	302,01	8,71
13.005.0030-E	PA CARREGADERA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 130MS, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00300000	62,01	0,25
13.006.0001-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,01800000	78,36	1,41
13.006.0001-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	1,33200000	43,34	58,53
13.006.0011-C	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 100T/M,COM EQUIPE DE OPERACAO	EMOP	H	0,02700000	2.242,91	67,56
13.006.0011-D	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 100T/M,COM EQUIPE DE OPERACAO	EMOP	H	0,00700000	1.341,07	3,43
13.006.0011-E	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 100T/M,COM EQUIPE DE OPERACAO	EMOP	H	0,00500000	373,32	4,30
TOTAL Serviços						148,23
VALOR:						558,63
T.E. 88.828.8838-A - ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PIEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORMECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REAJUNTAMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14341	BRITA 8, PARA REGIO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02300000	35,17	2,53
00001	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRANEL	EMOP	KG	1,00000000	4,21	21,04
14374	PO DE PEDRA, PARA REGIO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,05460000	74,00	4,04
TOTAL Materiais						27,61
Itens do Orçamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,32000000	21,36	7,24
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	5,87	15,44
TOTAL Itens do Orçamento						32,68
Serviços		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 1,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00000000	104,63	14,33
13.004.0004-E	CAMINHAO COM CARROCERA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 1,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	55,71	2,39
TOTAL Serviços						16,72
VALOR:						63,39

22



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 902

11.1.001.0010-A - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO CONCRETAGEM FCK 10MPA COM 28CM DE ESPESSURA CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DO						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001	ÁREA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M2	0,50000000	10,50	10,50
00143	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	54,00000000	0,54	30,36
14343	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MÉDIA), PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,22475000	90,40	20,32
TOTAL Material					60,46	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20044	MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,12500000	21,36	3,05
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,12500000	21,36	3,05
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	3,00000000	15,87	43,04
TOTAL Mão de Obra					89,14	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.007.0004-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,14000000	11,62	1,63
19.004.0010-C	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,15000000	175,44	33,33
19.004.0010-E	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,10600000	53,18	6,27
TOTAL Servico					49,23	
VALOR:					164,83	

11.1.001.0010-B - CONCRETO ARMADO FCK 20MPA INCLUSIVE MATERIAIS PARA LUBRIFICACAO DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) DENSADO E COLOCADO 14,80M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCOBAMENTO CONFORME ITENS 11.001.0022 E 11.001.0023 60KG DE AÇO CA-50 INCLUSIVE MAO-DE-						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05844	ACÓ CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 06,35MM	EMOP	KG	10,00000000	3,11	31,10
05845	ACÓ CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 08,08MM	EMOP	KG	12,00000000	3,67	104,80
06007	ACÓ CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,16MM	EMOP	KG	12,00000000	6,09	97,06
06008	ACÓ CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 12,51MM	EMOP	KG	12,00000000	8,53	102,60
06009	ACÓ CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 16,25MM	EMOP	KG	4,00000000	8,71	34,85
06021	ACÓ CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 19,05MM	EMOP	KG	10,00000000	8,71	87,02
06004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,80000000	12,19	21,55
02349	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO CORTA 1, DE 20MPA	EMOP	M3	1,00000000	430,00	430,00
TOTAL Material					972,46	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,50000000	21,36	138,11
20044	MAO-DE-OBRA DE CARPITEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,50000000	21,36	11,31
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,50000000	21,36	11,31
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	3,50000000	15,87	163,57
TOTAL Mão de Obra					314,30	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14.001.0010-B	FORMA DE MÃO, PAVIMENTAÇÃO	EMOP	M2	14,00000000	104,93	1312,42
19.007.0013-C	VIBRADOR DE IMERSÃO, TUBO DE 48X180MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO, MOTOR ELÉTRICO EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,34500000	1,64	0,59
19.007.0013-E	VIBRADOR DE IMERSÃO, TUBO DE 48X180MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO, MOTOR ELÉTRICO EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,50500000	0,44	0,35
TOTAL Servico					1.510,39	
VALOR:					2.796,83	

11.1.001.0010-A - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19X26X14CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO EM, COM PAREDES DE 8,10M DE ESPESSURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA ATÉ 3,60M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00103	BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (19X26X14)CM	EMOP	UN	13,00000000	2,48	31,38
TOTAL Material					31,38	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,70000000	21,36	143,53
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	6,70000000	15,87	106,64
TOTAL Mão de Obra					250,17	
Servico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.002.0045-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,67000000	332,63	3,33
TOTAL Servico					3,33	
VALOR:					63,90	

T.C. 13.391.8595-A - RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATÉ 2CM DE ESPESURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,03000000	10,50	3,15
00143 CIMENTO PORTLAND CP 8 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	0,00000000	0,56	4,50
TOTAL Material					7,65
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	0,00000000	21,36	10,10
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	5,87	16,35
TOTAL Mão de Obra					34,45
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.001.0004-C BETONERA PARA 320L DE MISTURA SECA, DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,05100000	11,62	0,59
13.004.0010-C CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,05500000	175,44	9,65
13.004.0010-E CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03500000	59,39	2,07
11.001.0001-B CONCRETO DOBADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 18MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,04000000	348,36	27,32
11.002.0035-B LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSBORDO HORIZONTAL ATÉ 20,00M	EMOP	M3	0,04000000	72,47	5,00
11.002.0013-B PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,08000000	73,37	6,35
TOTAL Serviço					52,48
VALOR:					94,34
T.C. 13.411.8595-A - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SABRO, NO TRACÇO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE A PEDRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00143 CIMENTO PORTLAND CP 8 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	0,00000000	0,56	5,62
00519 SABRO	EMOP	M3	0,01000000	100,00	7,00
TOTAL Material					12,62
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2015 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,00000000	21,36	42,72
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	2,00000000	5,87	32,63
TOTAL Mão de Obra					75,35
VALOR:					87,97
T.C. 13.391.8595-C - CUSTO HORARIO CURRICO DE OPERAÇÃO DE ESGOTAMENTO COMBIMADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUCCRO PUMP ACOO (VACUO SEVER-JET), COM CAPACIDADE 2400W DE ARMAZENAGEM DE 8,00M3 DE MATERIAL, NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4" PARALAMPEZA DE ESGOTAMENTO SAGRADO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04310 CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/60R22.5	EMOP	UN	0,00065000	10.353,00	6,75
00222 GRAXA COMUM LUBRIFICADORA DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 10KG	EMOP	KG	0,00000000	9,85	0,99
00216 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	1,10000000	1,31	1,41
00220 ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICADO API CG-4, GRAU SAE 20W-40 - Percentual 50,00%	EMOP	L	0,00000000	24,00	5,40
01340 SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00631000	1.320,00	8,33
02543 VACUO SEVER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP. COMB. JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO, CAPAC. 2400W, 8,00M3, 4" MANG. 4" - Percentual 3,00%	EMOP	UN	0,00010750	154.000,20	16,53
TOTAL Material					34,41
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105 MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,36	22,62
20111 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	24,65	25,33
20112 MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MÁQUINAS AUX. (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR LEVE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,36	22,62
TOTAL Mão de Obra					70,57
VALOR:					104,98
T.C. 13.391.8595-C - GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,80M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO BASTÃO APROXIMADAMENTE 7,80M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE SÓ					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00222 GRAXA COMUM LUBRIFICADORA DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 10KG	EMOP	KG	0,02500000	9,85	0,25
01323 GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T	EMOP	UN	0,00015530	116.100,00	18,34
00220 ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICADO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,05000000	24,00	1,20
TOTAL Material					18,79
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	2,00000000	5,87	31,14
TOTAL Mão de Obra					31,14
VALOR:					51,52

04000 1299/2022

Ana Lucia R. Costa
Agência Administrativa - Secretaria Jurídica
SECONSER - PMN**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

fls. 904

12.3. 19.811.0058-C - EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECÃO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DOA A PARTIR 400MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ 100M, RESISTENTE A ÁGUA, IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL, SISTEMA DE GRAYACAO COM INSERCAO E						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13536	EQUIPAMENTO PARA VIDEO INSP. NO INT. DE COLETORES E GALERIAS C/D. A PARTIR DE 400MM, DESLOC. ATÉ 100M, C/MALETA E MONITOR	EMOP	UN	0,0005000	35.000,00	5,25
					TOTAL Equipamentos	5,25
Servicos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	1,00000000	113,58	113,58
					TOTAL Servicos	113,58
					VALOR:	118,83

12.4. 19.805.0028-C - RETROSCAVADERA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 75M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,80M, INCLUSIVE OPERADOR D/H						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14326	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 10,5-16, ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, N. 00124	EMOP	UN	0,00060000	7.367,40	4,42
00222	GRAXA COMUM PA LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 10KG	EMOP	KG	0,20000000	3,85	1,37
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	11,00000000	5,51	60,61
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40, Escavadeira 50.00%	EMOP	L	0,40000000	24,00	16,40
05811	RETROSCAVADERA, PRECO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,75M3	EMOP	UN	0,00018000	422.632,60	76,07
					TOTAL Material	162,47
Não do Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESEMBOLSADOS	EMOP	H	1,00000000	24,65	24,65
					TOTAL Não do Obra	24,65
					VALOR:	187,12

12.5. 19.804.9462-A - CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (9462)						
Servicos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	85,00	7.480,00
13.004.9046-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,8 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	31,70	2.798,60
					TOTAL Servicos	10.278,60
					VALOR:	10.278,60



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001298/2022

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo
SECONSER - PMN

ps-905

12.6. 19.804.9272-A - MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (MES)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	103,58	9.395,04
19.004.0035-E	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	50,18	4.415,84
TOTAL Material					14.810,88	
VALOR:					14.412,95	

12.7. 19.804.8044-C - VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00808	CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 85/100R13	EMOP	UN	0,00250000	1.095,88	2,74
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	1,50000000	1,50	30,25
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,05000000	9,85	0,49
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,11000000	24,00	2,64
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00128800	1.320,00	1,70
07176	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR 1.0 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 5 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	EMOP	UN	0,00014000	67.177,12	9,40
TOTAL Material					47,22	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	21,96	21,96
TOTAL Mão de Obra					21,96	
VALOR:					69,18	

13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR (M)						
OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR		M	1,00000000	66,75	66,75
TOTAL OUTROS:					66,75	
VALOR:					66,75	

13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFIRMADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR (M)						
OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFIRMADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR		M	1,00000000	32,60	32,60
TOTAL OUTROS:					32,60	
VALOR:					32,60	

N.1. 05.106.0022-A - REFEICAO CONFORME CONVENIO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14513	REFEICAO (QUANTIA)	EMOP	UN	1,00000000	14,50	14,50
TOTAL Material					14,50	
VALOR:					21,06	

N.2. 05.106.0025-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14513	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA BASE MODALIDADE RJ), DESCONTO DE 1% CONV. COLETIVA, BASE SALARIO CODIGO 01968	EMOP	UN	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL Material					1,45	
VALOR:					1,45	
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,05000000	9,85	0,49
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,11000000	24,00	2,64
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00128800	1.320,00	1,70
07176	VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR 1.0 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	EMOP	UN	0,00014000	67.177,12	9,40
TOTAL Material:					47,22	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	21,96	21,96
TOTAL Mão de Obra:					21,96	
VALOR:					69,18	



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo
SECONSER - PMN

fls. 906

13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR. (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.		M	1,00000000	88,75	88,75
TOTAL OUTROS:						88,75
VALOR:						88,75

13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR. (M)						
OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.		M	1,00000000	92,60	92,60
TOTAL OUTROS:						92,60
VALOR:						92,60

14.1. 05.100.0022-F - REFEIÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14613	REFEIÇÃO (QUENTINHA), CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DE NITERÓI	EMOP	UN	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Material:						21,00
VALOR:						21,00

14.2. 05.100.0026-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14615	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTAS CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES ROBOVARIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRÁIAL DO CABO	EMOP	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:						8,90
VALOR:						8,90

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI						
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - ADM LOCAL						
ADM LOCAL						
1	01.090.0991-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	910.302,58	910.302,58
			Valor total	Quantidade		
			910.302,58	= 1,00 un		
			Total	= 1,00 un		
1.1 ADM LOCAL						
1.1	05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	24,00	MES	6.427,52	154.260,48
			Profissionais	Meses	Total	
			2,00 un x	12,00 meses	= 24,00 meses	
			Total	= 24,00 meses		
1.2 ADM LOCAL						
1.2	05.105.0128-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	8.829,92	105.959,04
			Profissionais	Meses	Total	
			1,00 un x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	= 12,00 meses		
1.3 ADM LOCAL						
1.3	05.105.0179-A	MAO-DE-OBRA DE TÉCNICO DE MEDIÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,52	77.130,24
			Percentual Profissionais	Meses	Total	
			100% x 1,00 un x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	= 12,00 meses		
1.4 ADM LOCAL						
1.4	05.105.0139-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	3.537,60	42.451,20
			Percentual Profissionais	Meses	Total	
			100% x 1,00 un x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	= 12,00 meses		

040 001289/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativa
SECONSER - PIMN**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

fls-907

1.5 ADM LOCAL							
1.5	05.105.0137-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	24.254,32	291.875,84	
		Percentual	Profissionais	Meses	Total		
		100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses		
		Total = 12,00 meses					
1.6 ADM LOCAL							
1.6	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,52	77.130,24	
		Percentual	Profissionais	Meses	Total		
		100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 meses		
		Total = 12,00 meses					
1.7 ADM LOCAL							
1.7	05.105.0185-A	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	4.572,48	54.869,76	
		Percentual	Profissionais	Meses	Total		
		100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 h		
		Total = 12,00 h					
1.8 ADM LOCAL							
1.8	05.105.0133-A	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	5.339,84	64.078,08	
		Percentual	Profissionais	Meses	Total		
		100%	x 1,00 un	x 12,00 meses	= 12,00 h		
		Total = 12,00 h					
1.9 ADM LOCAL							
1.9	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL, CONSID-CONSUMO AGUA, TEL, ENERGIA ELETRICA, MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO, COMPUTADORES, LICENCA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND, BEBEDOURO, ART, RXT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSOIAIS PERIODICOS E DENISSOIAIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	1.323,19	UR	32,76	43.347,70	
		Valor total	Percentual	Valor do Rem	Total		
		Soma dos itens 1.1 a 1.8	866.954,08 x 5%	/ 32,76	= 1.323,19 UR		
		Total = 1.323,19 UR					
		QUANTIFICAÇÃO DO ITEM	TOTAL	PERCENTUAL	VALOR UR	TOTAL UR	
		05.100.0900-A		5%	05.100.0900-A	ORÇAMENTO	
		Custo total dos itens listados na planilha de administração local	866.954,08	43.347,74	32,76	1.323,19	
		PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INCLUIDO NO CUSTO DIRETO					
		Valor total da obra sem BDI	26.506.363,49				
		Valor da administração local sem BDI	910.302,58				
		Percentual recomendado para construção de edifícios (novos e reformas) acima de R\$ 1.500.000,00	3,49%				
		Percentual verificado	3,43%				
		2.4) Se a obra necessitar de custos de administração local que ultrapassem estas percentuais, deverá existir comprovação técnica:					

04001298/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Área Jurídica
SECONSER - PMN**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

ps. 909

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

NITERÓI **SEMPRE À FRENTE** **Conservação e Serviços Públicos SECONSER**

Endereço: _____ BDI 19%

Município: _____ BDI Diferenciado

Natureza: _____

Mês base de BDI: EMOP 05/2023 Preço da Obra: 12 meses

SCO 05/2023

MEMÓRIA DE COMPOSIÇÃO - ENCARGOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			VALOR TOTAL (R\$)			
		Encargos complementares						
A		Valor total dos serviços com administração local (sem BDI)			26.539.708,49			
B		Valor dos serviços com custos administrativos menores (BDI Diferenciado) (sem BDI)	BDI DIF	0,00%	0,00			
C		Valor dos serviços com administração local SEM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES (sem BDI)			26.539.708,49			
D		Percentual de mão de obra 40% (obras de construção) x o valor total dos serviços com administração local, exclusiva o valor dos serviços com custos administrativos menores (sem BDI)			40,00%			
E		SUB-TOTAL (C X D)			10.615.883,40			
F		Valor total estimado de um operário durante a obra, considerando como base o salário mensal do pedreiro (cód. EMOP nº 05.105.0108-A)	salário mensal do pedreiro 05.105.0108-A	Prazo total da obra (mês)	Total (R\$)			
			3.864,96	12,00	46.379,52			
G		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (E / F)			229,00			
H		Quantidade estimada de operários durante todo o prazo da obra			2.748,00			
CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DURANTE O PRAZO TOTAL DA OBRA								
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL*	HORAS/MÊS	MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		ENCARGOS COMPLEMENTARES						1.807.634,40
	05.100.0022-A	Refeição conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas.	un	229,00	22,00	12,00	21,00	1.269.576,00
	05.100.0026-A	Vale transporte, considerando passagem ida e volta.	un	229,00	22,00	12,00	8,90	538.058,40
Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Sem desoneração) 229,00 Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Com desoneração) 229,00 *Quantidade considerada no orçamento								



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo
SECONSER - PMN

fol. 909

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI										
CURVA ABC DOS SERVIÇOS										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	N	ACRÉDITO	CL
19.010.0025-C	CUSTO HORÁRIO CORRIGIDO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUCCÃO POR AÇÃO DE VÁCUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M ³ DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO	ENOP	Serviço	H	10.368,00	230,68	2.391.690,24	8,44	8,44	A
04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC.), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, DE	ENOP	Serviço	T	39.150,00	49,93	1.954.799,50	6,90	15,33	A
05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 8,40M, COM	ENOP	Serviço	M ²	2.743,00	658,22	1.805.497,46	6,37	21,70	A
03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LETO DE RIO OU CANAL (ORÇAMENTO DE MATERIAL, MOLETE 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSÃO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 8,57M ³ (3/4/03)	ENOP	Serviço	M ³	108.000,00	15,39	1.662.120,00	5,86	27,57	A
05.100.0022-A	REPEÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	ENOP	Serviço	UN	60.456,00	21,00	1.269.576,00	4,48	32,04	A
05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS/AREIA MOVIDA LOCAL, COM CARGA MANUAL E DESCARGA	ENOP	Serviço	M ³	9.846,00	118,80	1.169.704,80	4,13	36,17	A
05.003.0020-B	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 100M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	ENOP	Serviço	M ³	6.300,00	180,03	1.134.189,00	4,00	40,17	A
03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM RECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM	ENOP	Serviço	M ³	15.000,00	68,65	1.029.750,00	3,63	43,80	A
04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU	ENOP	Serviço	T X KM	1.017.900,00	0,98	997.542,00	3,52	47,52	A
05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	ENOP	Serviço	M ³	12.800,00	73,55	941.440,00	3,32	50,64	B
01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Material	UN	1,00	910.302,58	910.302,58	3,21	53,86	B
05.001.0001-A	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO	ENOP	Serviço	M ³	3.500,00	223,29	781.515,00	2,76	56,61	B
19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E	ENOP	Serviço	MES	72,00	18.270,86	739.501,92	2,61	59,22	B
06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-8, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA	ENOP	Serviço	M	3.500,00	168,00	588.000,00	2,07	61,30	B
05.001.0002-B	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE	ENOP	Serviço	M ³	1.800,00	309,16	556.488,00	1,96	63,26	B
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU FICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	ENOP	Serviço	M ³	10.000,00	55,57	555.700,00	1,96	65,22	B
IE 02	DESMONTAGEM DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E		OUTROS	M	6.000,00	92,60	555.600,00	1,96	67,18	B
05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS COMPREENDENDO COLOCAÇÃO LISO E	ENOP	Serviço	M ²	7.000,00	78,67	550.690,00	1,94	69,12	B
05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTAS	ENOP	Serviço	UN	60.456,00	8,90	538.058,40	1,90	71,02	B
IE 01	INSPEÇÃO ROBOTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR		OUTROS	M	6.000,00	88,75	532.500,00	1,88	72,90	B
03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO	ENOP	Serviço	M ³	50.000,00	9,92	496.000,00	1,75	74,65	B
06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, 55X50, AS CUBETOS E TUBOS DE 8,30X30,50X10 (GRELHA) E 1,00X0,40X0,40 (CAIXILHO) E TUBOS	ENOP	Serviço	UN	1.200,00	408,96	490.752,00	1,73	76,38	B
06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-8, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, LATERO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA	ENOP	Serviço	M	1.500,00	288,98	433.470,00	1,53	77,91	B
19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 8,57M ³ , PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	ENOP	Serviço	H	2.064,00	182,12	375.895,68	1,33	79,23	B
06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO (20X25X40CM), PAREDES DE 0,10M DE ESP., 0,30X0,30X0,30M, ÁGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES	ENOP	Serviço	UN	360,00	1.021,38	367.696,80	1,30	80,53	C
06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARAETA) DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)XCM CLASSE C-	ENOP	Serviço	UN	600,00	584,74	350.844,00	1,24	81,77	C
19.004.0272-A	MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTÍVEL	ENOP	Serviço	MES	24,00	14.412,05	345.889,20	1,22	82,99	C
05.002.0010-B	DEMOIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM 20CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	ENOP	Serviço	M ²	10.000,00	32,65	326.500,00	1,15	84,14	C
08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO" DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E	ENOP	Serviço	M ²	194.716,98	1,39	309.600,00	1,09	85,23	C
19.004.0044-C	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA	ENOP	Serviço	H	4.128,00	69,18	285.575,84	1,01	86,24	C


040001299/2021

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

p/s. 910

**NITERÓI**
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

05.008.0003-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	EMOP	Serviço	M3	4.000,00	48,76	374.568,00	0,87	87,11	C
06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8950, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, LATERAL E SOCA ATÉ	EMOP	Serviço	M	500,00	532,25	266.125,00	0,94	86,15	C
06.036.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO BOLTADO, CONCRETAGEM FCK=18MPa COM 20CM DE ESPESURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATÉ	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	164,83	247.245,00	0,87	89,82	C
01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPADEIRO EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL	EMOP	Serviço	M2	30.000,00	6,17	245.100,00	0,86	89,88	C
13.301.0005-A	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL	EMOP	Serviço	M2	2.500,00	94,94	237.350,00	0,84	90,72	C
05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTALHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	EMOP	Serviço	M3	10.000,00	18,79	187.900,00	0,66	91,38	C
19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPEÇÃO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIRAM A PARTIR 400MM, CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATÉ	EMOP	Serviço	H	1.440,00	118,83	171.115,20	0,60	91,99	C
11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPa, INCLUSIVE MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA	EMOP	Serviço	M3	60,00	2.796,23	167.893,80	0,59	92,58	C
05.001.0025-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M3	1.000,00	162,79	162.790,00	0,57	93,15	C
06.026.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PIEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REAJUNTAMENTO	EMOP	Serviço	M2	2.500,00	63,10	157.750,00	0,56	93,71	C
06.003.0011-A	CALHA METO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E	EMOP	Serviço	M	1.800,00	86,27	155.286,00	0,53	94,26	C
06.015.0011-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 8,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,30M, COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	EMOP	Serviço	UN	50,00	2.786,10	139.305,00	0,49	94,75	C
05.002.0001-A	DEMOLUÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO	EMOP	Serviço	M3	800,00	167,42	133.936,00	0,47	95,22	C
12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 18X18X40CM, CLASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M	EMOP	Serviço	M2	2.100,00	63,18	132.678,00	0,47	95,89	C
06.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REAJUNTAMENTO COM BETUME E CASCAULHINHO, EXCLUSIVE	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	86,46	129.690,00	0,46	96,15	C
06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FUNDO FUNDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CADA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 160X50CM, CLASSE	EMOP	Serviço	UN	350,00	319,46	111.811,00	0,39	96,54	C
19.004.0080-C	GUINCHAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORÇÃO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) A APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE	EMOP	Serviço	H	2.064,00	51,52	106.337,28	0,38	96,92	C
05.001.0023-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUBOS MOLDADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M3	1.200,00	83,73	100.476,00	0,35	97,27	C
13.411.0050-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FANCO DE CIMENTO E SAÍDO, NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO	EMOP	Serviço	M2	1.000,00	90,35	90.350,00	0,32	97,59	C
05.002.0005-B	DEMOLUÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, COM 5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	EMOP	Serviço	M2	3.000,00	24,89	74.670,00	0,26	97,86	C
05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERÂMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO	EMOP	Serviço	M	3.000,00	24,51	73.530,00	0,26	98,11	C
05.001.0070-A	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTERNATE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRÉ-FABRICADO	EMOP	Serviço	M2	12.000,00	5,72	68.640,00	0,24	98,36	C
05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO	EMOP	Serviço	UN	240,00	278,55	66.852,00	0,24	98,59	C
06.015.0018-A	DEMOLUÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO MOVIMENTAÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFÁLTICO USUÁRIO A QUENTE, SEM IMPLANTAÇÃO OU FURTURA DE	EMOP	Serviço	T	120,00	550,65	66.078,00	0,23	98,83	C
03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO	EMOP	Serviço	M3	3.000,00	21,74	65.220,00	0,23	99,06	C
05.001.0016-A	VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	EMOP	Serviço	M2	3.000,00	11,44	34.320,00	0,12	99,18	C
05.001.0013-A	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	22,23	33.345,00	0,12	99,29	C
06.012.0001-A	DEMOLUÇÃO A PORTAÇÃO DE ARRANQUE DE PAVIMENTO PARA REEDUCAÇÃO DO MESMO EXCLUSIVE ESTA REEDUCAÇÃO	EMOP	Serviço	M	600,00	54,89	32.934,00	0,12	99,41	C
01.016.0044-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO E CADASTRAL, EM ÁREAS DE FAIXAS, EM TERRELOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, ESTÃO INCLUIDOS	EMOP	Serviço	M2	10.000,00	3,20	32.000,00	0,11	99,52	C
05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	EMOP	Serviço	T/04	30.000,00	0,98	29.400,00	0,10	99,63	C
05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	EMOP	Serviço	T/04	15.000,00	1,47	22.050,00	0,08	99,70	C
05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE	EMOP	Serviço	M	1.200,00	17,98	21.576,00	0,08	99,78	C
05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	EMOP	Serviço	M2	1.200,00	17,14	20.568,00	0,07	99,85	C
05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, LONJULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO	EMOP	Serviço	M2	1.200,00	14,22	17.064,00	0,06	99,91	C
05.001.0060-A	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	6,99	10.485,00	0,05	99,96	C
05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M2	800,00	8,17	6.536,00	0,02	99,98	C
02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO	EMOP	Serviço	M2/00ES	240,00	12,10	2.904,00	0,01	99,99	C
02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	1,83	1.545,00	0,01	100,00	C
							Subtotal em R\$ (R\$)	36.342.342,00		
							Outros	1.308.000,00		
							Valor total do Orçamento	37.650.342,00		

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI														 NITERÓI MUNICÍPIO DE NITERÓI			
EMPRESA		RUA		CNPJ		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
EMPRESA		RUA		CNPJ		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
EMPRESA		RUA		CNPJ		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº		Nº	
1	CONSERVAÇÃO DE REDE	1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.2	1.1.1.3	1.1.1.4	1.1.1.5	1.1.1.6	1.1.1.7	1.1.1.8	1.1.1.9	1.1.1.10	1.1.1.11	1.1.1.12	1.1.1.13	1.1.1.14
2	MANUTENÇÃO DE REDE	2.1	2.1.1	2.1.1.1	2.1.1.2	2.1.1.3	2.1.1.4	2.1.1.5	2.1.1.6	2.1.1.7	2.1.1.8	2.1.1.9	2.1.1.10	2.1.1.11	2.1.1.12	2.1.1.13	2.1.1.14
3	LIMPEZA DE REDE	3.1	3.1.1	3.1.1.1	3.1.1.2	3.1.1.3	3.1.1.4	3.1.1.5	3.1.1.6	3.1.1.7	3.1.1.8	3.1.1.9	3.1.1.10	3.1.1.11	3.1.1.12	3.1.1.13	3.1.1.14
4	CONSERVAÇÃO DE REDE	4.1	4.1.1	4.1.1.1	4.1.1.2	4.1.1.3	4.1.1.4	4.1.1.5	4.1.1.6	4.1.1.7	4.1.1.8	4.1.1.9	4.1.1.10	4.1.1.11	4.1.1.12	4.1.1.13	4.1.1.14
5	MANUTENÇÃO DE REDE	5.1	5.1.1	5.1.1.1	5.1.1.2	5.1.1.3	5.1.1.4	5.1.1.5	5.1.1.6	5.1.1.7	5.1.1.8	5.1.1.9	5.1.1.10	5.1.1.11	5.1.1.12	5.1.1.13	5.1.1.14
6	LIMPEZA DE REDE	6.1	6.1.1	6.1.1.1	6.1.1.2	6.1.1.3	6.1.1.4	6.1.1.5	6.1.1.6	6.1.1.7	6.1.1.8	6.1.1.9	6.1.1.10	6.1.1.11	6.1.1.12	6.1.1.13	6.1.1.14
7	CONSERVAÇÃO DE REDE	7.1	7.1.1	7.1.1.1	7.1.1.2	7.1.1.3	7.1.1.4	7.1.1.5	7.1.1.6	7.1.1.7	7.1.1.8	7.1.1.9	7.1.1.10	7.1.1.11	7.1.1.12	7.1.1.13	7.1.1.14
8	MANUTENÇÃO DE REDE	8.1	8.1.1	8.1.1.1	8.1.1.2	8.1.1.3	8.1.1.4	8.1.1.5	8.1.1.6	8.1.1.7	8.1.1.8	8.1.1.9	8.1.1.10	8.1.1.11	8.1.1.12	8.1.1.13	8.1.1.14
9	LIMPEZA DE REDE	9.1	9.1.1	9.1.1.1	9.1.1.2	9.1.1.3	9.1.1.4	9.1.1.5	9.1.1.6	9.1.1.7	9.1.1.8	9.1.1.9	9.1.1.10	9.1.1.11	9.1.1.12	9.1.1.13	9.1.1.14
10	CONSERVAÇÃO DE REDE	10.1	10.1.1	10.1.1.1	10.1.1.2	10.1.1.3	10.1.1.4	10.1.1.5	10.1.1.6	10.1.1.7	10.1.1.8	10.1.1.9	10.1.1.10	10.1.1.11	10.1.1.12	10.1.1.13	10.1.1.14
11	MANUTENÇÃO DE REDE	11.1	11.1.1	11.1.1.1	11.1.1.2	11.1.1.3	11.1.1.4	11.1.1.5	11.1.1.6	11.1.1.7	11.1.1.8	11.1.1.9	11.1.1.10	11.1.1.11	11.1.1.12	11.1.1.13	11.1.1.14
12	LIMPEZA DE REDE	12.1	12.1.1	12.1.1.1	12.1.1.2	12.1.1.3	12.1.1.4	12.1.1.5	12.1.1.6	12.1.1.7	12.1.1.8	12.1.1.9	12.1.1.10	12.1.1.11	12.1.1.12	12.1.1.13	12.1.1.14
13	CONSERVAÇÃO DE REDE	13.1	13.1.1	13.1.1.1	13.1.1.2	13.1.1.3	13.1.1.4	13.1.1.5	13.1.1.6	13.1.1.7	13.1.1.8	13.1.1.9	13.1.1.10	13.1.1.11	13.1.1.12	13.1.1.13	13.1.1.14
14	MANUTENÇÃO DE REDE	14.1	14.1.1	14.1.1.1	14.1.1.2	14.1.1.3	14.1.1.4	14.1.1.5	14.1.1.6	14.1.1.7	14.1.1.8	14.1.1.9	14.1.1.10	14.1.1.11	14.1.1.12	14.1.1.13	14.1.1.14
15	LIMPEZA DE REDE	15.1	15.1.1	15.1.1.1	15.1.1.2	15.1.1.3	15.1.1.4	15.1.1.5	15.1.1.6	15.1.1.7	15.1.1.8	15.1.1.9	15.1.1.10	15.1.1.11	15.1.1.12	15.1.1.13	15.1.1.14
16	CONSERVAÇÃO DE REDE	16.1	16.1.1	16.1.1.1	16.1.1.2	16.1.1.3	16.1.1.4	16.1.1.5	16.1.1.6	16.1.1.7	16.1.1.8	16.1.1.9	16.1.1.10	16.1.1.11	16.1.1.12	16.1.1.13	16.1.1.14
17	MANUTENÇÃO DE REDE	17.1	17.1.1	17.1.1.1	17.1.1.2	17.1.1.3	17.1.1.4	17.1.1.5	17.1.1.6	17.1.1.7	17.1.1.8	17.1.1.9	17.1.1.10	17.1.1.11	17.1.1.12	17.1.1.13	17.1.1.14
18	LIMPEZA DE REDE	18.1	18.1.1	18.1.1.1	18.1.1.2	18.1.1.3	18.1.1.4	18.1.1.5	18.1.1.6	18.1.1.7	18.1.1.8	18.1.1.9	18.1.1.10	18.1.1.11	18.1.1.12	18.1.1.13	18.1.1.14
19	CONSERVAÇÃO DE REDE	19.1	19.1.1	19.1.1.1	19.1.1.2	19.1.1.3	19.1.1.4	19.1.1.5	19.1.1.6	19.1.1.7	19.1.1.8	19.1.1.9	19.1.1.10	19.1.1.11	19.1.1.12	19.1.1.13	19.1.1.14
20	MANUTENÇÃO DE REDE	20.1	20.1.1	20.1.1.1	20.1.1.2	20.1.1.3	20.1.1.4	20.1.1.5	20.1.1.6	20.1.1.7	20.1.1.8	20.1.1.9	20.1.1.10	20.1.1.11	20.1.1.12	20.1.1.13	20.1.1.14
21	LIMPEZA DE REDE	21.1	21.1.1	21.1.1.1	21.1.1.2	21.1.1.3	21.1.1.4	21.1.1.5	21.1.1.6	21.1.1.7	21.1.1.8	21.1.1.9	21.1.1.10	21.1.1.11	21.1.1.12	21.1.1.13	21.1.1.14
22	CONSERVAÇÃO DE REDE	22.1	22.1.1	22.1.1.1	22.1.1.2	22.1.1.3	22.1.1.4	22.1.1.5	22.1.1.6	22.1.1.7	22.1.1.8	22.1.1.9	22.1.1.10	22.1.1.11	22.1.1.12	22.1.1.13	22.1.1.14
23	MANUTENÇÃO DE REDE	23.1	23.1.1	23.1.1.1	23.1.1.2	23.1.1.3	23.1.1.4	23.1.1.5	23.1.1.6	23.1.1.7	23.1.1.8	23.1.1.9	23.1.1.10	23.1.1.11	23.1.1.12	23.1.1.13	23.1.1.14
24	LIMPEZA DE REDE	24.1	24.1.1	24.1.1.1	24.1.1.2	24.1.1.3	24.1.1.4	24.1.1.5	24.1.1.6	24.1.1.7	24.1.1.8	24.1.1.9	24.1.1.10	24.1.1.11	24.1.1.12	24.1.1.13	24.1.1.14
25	CONSERVAÇÃO DE REDE	25.1	25.1.1	25.1.1.1	25.1.1.2	25.1.1.3	25.1.1.4	25.1.1.5	25.1.1.6	25.1.1.7	25.1.1.8	25.1.1.9	25.1.1.10	25.1.1.11	25.1.1.12	25.1.1.13	25.1.1.14
26	MANUTENÇÃO DE REDE	26.1	26.1.1	26.1.1.1	26.1.1.2	26.1.1.3	26.1.1.4	26.1.1.5	26.1.1.6	26.1.1.7	26.1.1.8	26.1.1.9	26.1.1.10	26.1.1.11	26.1.1.12	26.1.1.13	26.1.1.14
27	LIMPEZA DE REDE	27.1	27.1.1	27.1.1.1	27.1.1.2	27.1.1.3	27.1.1.4	27.1.1.5	27.1.1.6	27.1.1.7	27.1.1.8	27.1.1.9	27.1.1.10	27.1.1.11	27.1.1.12	27.1.1.13	27.1.1.14
28	CONSERVAÇÃO DE REDE	28.1	28.1.1	28.1.1.1	28.1.1.2	28.1.1.3	28.1.1.4	28.1.1.5	28.1.1.6	28.1.1.7	28.1.1.8	28.1.1.9	28.1.1.10	28.1.1.11	28.1.1.12	28.1.1.13	28.1.1.14
29	MANUTENÇÃO DE REDE	29.1	29.1.1	29.1.1.1	29.1.1.2	29.1.1.3	29.1.1.4	29.1.1.5	29.1.1.6	29.1.1.7	29.1.1.8	29.1.1.9	29.1.1.10	29.1.1.11	29.1.1.12	29.1.1.13	29.1.1.14
30	LIMPEZA DE REDE	30.1	30.1.1	30.1.1.1	30.1.1.2	30.1.1.3	30.1.1.4	30.1.1.5	30.1.1.6	30.1.1.7	30.1.1.8	30.1.1.9	30.1.1.10	30.1.1.11	30.1.1.12	30.1.1.13	30.1.1.14
31	CONSERVAÇÃO DE REDE	31.1	31.1.1	31.1.1.1	31.1.1.2	31.1.1.3	31.1.1.4	31.1.1.5	31.1.1.6	31.1.1.7	31.1.1.8	31.1.1.9	31.1.1.10	31.1.1.11	31.1.1.12	31.1.1.13	31.1.1.14
32	MANUTENÇÃO DE REDE	32.1	32.1.1	32.1.1.1	32.1.1.2	32.1.1.3	32.1.1.4	32.1.1.5	32.1.1.6	32.1.1.7	32.1.1.8	32.1.1.9	32.1.1.10	32.1.1.11	32.1.1.12	32.1.1.13	32.1.1.14
33	LIMPEZA DE REDE	33.1	33.1.1	33.1.1.1	33.1.1.2	33.1.1.3	33.1.1.4	33.1.1.5	33.1.1.6	33.1.1.7	33.1.1.8	33.1.1.9	33.1.1.10	33.1.1.11	33.1.1.12	33.1.1.13	33.1.1.14
34	CONSERVAÇÃO DE REDE	34.1	34.1.1	34.1.1.1	34.1.1.2	34.1.1.3	34.1.1.4	34.1.1.5	34.1.1.6	34.1.1.7	34.1.1.8	34.1.1.9	34.1.1.10	34.1.1.11	34.1.1.12	34.1.1.13	34.1.1.14
35	MANUTENÇÃO DE REDE	35.1	35.1.1	35.1.1.1	35.1.1.2	35.1.1.3	35.1.1.4	35.1.1.5	35.1.1.6	35.1.1.7	35.1.1.8	35.1.1.9	35.1.1.10	35.1.1.11	35.1.1.12	35.1.1.13	35.1.1.14
36	LIMPEZA DE REDE	36.1	36.1.1	36.1.1.1	36.1.1.2	36.1.1.3	36.1.1.4	36.1.1.5	36.1.1.6	36.1.1.7	36.1.1.8	36.1.1.9	36.1.1.10	36.1.1.11	36.1.1.12	36.1.1.13	36.1.1.14
37	CONSERVAÇÃO DE REDE	37.1	37.1.1	37.1.1.1	37.1.1.2	37.1.1.3	37.1.1.4	37.1.1.5	37.1.1.6	37.1.1.7	37.1.1.8	37.1.1.9	37.1.1.10	37.1.1.11	37.1.1.12	37.1.1.13	37.1.1.14
38	MANUTENÇÃO DE REDE	38.1	38.1.1	38.1.1.1	38.1.1.2	38.1.1.3	38.1.1.4	38.1.1.5	38.1.1.6	38.1.1.7	38.1.1.8	38.1.1.9	38.1.1.10	38.1.1.11	38.1.1.12	38.1.1.13	38.1.1.14
39	LIMPEZA DE REDE	39.1	39.1.1	39.1.1.1	39.1.1.2	39.1.1.3	39.1.1.4	39.1.1.5	39.1.1.6	39.1.1.7	39.1.1.8	39.1.1.9	39.1.1.10	39.1.1.11	39.1.1.12	39.1.1.13	39.1.1.14
40	CONSERVAÇÃO DE REDE	40.1	40.1.1	40.1.1.1	40.1.1.2	40.1.1.3	40.1.1.4	40.1.1.5	40.1.1.6	40.1.1.7	40.1.1.8	40.1.1.9	40.1.1.10	40.1.1.11	40.1.1.12	40.1.1.13	40.1.1.14
41	MANUTENÇÃO DE REDE	41.1	41.1.1	41.1.1.1	41.1.1.2	41.1.1.3	41.1.1.4	41.1.1.5	41.1.1.6	41.1.1.7	41.1.1.8	41.1.1.9	41.1.1.10	41.1.1.11	41.1.1.12	41.1.1.13	41.1.1.14
42	LIMPEZA DE REDE	42.1	42.1.1	42.1.1.1	42.1.1.2	42.1.1.3	42.1.1.4	42.1.1.5	42.1.1.6	42.1.1.7	42.1.1.8	42.1.1.9	42.1.1.10	42.1.1.11	42.1.1.12	42.1.1.13	42.1.1.14
43	CONSERVAÇÃO DE REDE	43.1	43.1.1	43.1.1.1	43.1.1.2	43.1.1.3	43.1.1.4	43.1.1.5	43.1.1.6	43.1.1.7	43.1.1.8	43.1.1.9	43.1.1.10	43.1.1.11	43.1.1.12	43.1.1.13	43.1.1.14
44	MANUTENÇÃO DE REDE	44.1	44.1.1	44.1.1.1	44.1.1.2	44.1.1.3	44.1.1.4	44.1.1.5	44.1.1.6	44.1.1.7	44.1.1.8	44.1.1.9	44.1.1.10	44.1.1.11	44.1.1.12	44.1.1.13	44.1.1.14
45	LIMPEZA DE REDE	45.1	45.1.1	45.1.1.1	45.1.1.2	45.1.1.3	45.1.1.4	45.1.1.5	45.1.1.6	45.1.1.7	45.1.1.8	45.1.1.9	45.1.1.10	45.1.1.11	45.1.1.12	45.1.1.13	45.1.1.14
46	CONSERVAÇÃO DE REDE	46.1	46.1.1	46.1.1.1	46.1.1.2	46.1.1.3	46.1.1.4	46.1.1.5	46.1.1.6	46.1.1.7	46.1.1.8	46.1.1.9	46.1.1.10	46.1.1.11	46.1.1.12	46.1.1.13	46.1.1.14
47	MANUTENÇÃO DE REDE	47.1	47.1.1	47.1.1.1	47.1.1.2	47.1.1.3	47.1.1.4	47.1.1.5	47.1.1.6	47.1.1.7	47.1.1.8	47.1.1.9	47.1.1.10	47.1.1.11	47.1.1.12	47.1.1.13	47.1.1.14
48	LIMPEZA DE REDE	48.1	48.1.1	48.1.1.1	48.1.1.2	48.1.1.3	48.1.1.4	48.1.1.5	48.1.1.6	48.1.1.7	48.1.1.8	48.1.1.9	48.1.1.10	48.1.1.11	48.1.1.12	48.1.1.13	48.1.1.14
49	CONSERVAÇÃO DE REDE	49.1	49.1.1	49.1.1.1	49.1.1.2	49.1.1.3	49.1.1.4	49.1.1.5	49.1.1.6	49.1.1.7	49.1.1.8	49.1.1.9	49.1.1.10	49.1.1.11	49.1.1.12	49.1.1.13	49.1.1.14
50	MANUTENÇÃO DE REDE	50.1	50.1.1	50.1.1.1	50.1.1.2	50.1.1.3	50.1.1.4	50.1.1.5	50.1.1.6	50.1.1.7	50.1.1.8	50.1.1.9	50.1.1.10	50.1.1.11	50.1.1.12	50.1.1.13	50.1.1.14
51	LIMPEZA DE REDE	51.1	51.1.1	51.1.1.1	51.1.1.2	51.1.1.3	51.1.1.4	51.1.1.5	51.1.1.6	51.1.1.7	51.1.1.8	51.1.1.9	51.1.1.10	51.1.1.11	51.1.1.12	51.1.1.13	51.1.1.14
52	CONSERVAÇÃO DE REDE	52.1	52.1.1	52.1.1.1	52.1.1.2	52.1.1.3	52.1.1.4	52.1.1.5	52.1.1.6	52.1.1.7	52.1.1.8	52.1.1.9	52.1.1.10	52.1.1.11	52.1.1.12	52.1.1.13	52.1.1.14
53	MANUTENÇÃO DE REDE	53.1	53.1.1	53.1.1.1	53.1.1.2	53.1.1.3	53.1.1.4	53.1.1.5	53.1.1.6	53.1.1.7	53.1.1.8	53.1.1.9	53.1.1.10	53.1.1.11	5		

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI



NITERÓNI
SEMPRE A FRENTE

**Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER**

Empresa:

Endereço:

CNPJ:

DEMOSTRATIVO DE BDI

CÁLCULO DE BDI DIFERENCIADO (COM DESONERAÇÃO)

PARCELAS DE BDI	SERVIÇOS COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES					
	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
	Custo direto sobre o faturamento de R\$1.500.000,00	Custo direto sobre o faturamento de R\$1.500.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto sobre o faturamento de R\$1.500.000,00	Custo direto sobre o faturamento de R\$1.500.000,00	Custo direto sobre o faturamento de R\$1.500.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto sobre o faturamento de R\$1.500.000,00
Administração central	0,0100	0,0250	0,0400	0,0100	0,0250	0,0400
* Impostos sobre o faturamento	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665
Seguro e garantia	0,0035	0,0055	0,0085	0,0035	0,0055	0,0085
Despesas financeiras	0,0055	0,0065	0,0090	0,0055	0,0065	0,0090
Risco	0,0035	0,0045	0,0075	0,0035	0,0045	0,0075
Lucro	0,0300	0,0400	0,0550	0,0300	0,0400	0,0550
INSS (Lei 13.165/15)	-	-	-	0,0450	0,0450	0,0450
Percentual de BDI	13%	16%	20%	19%	22%	27%

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

AC - Administração Central
S - Taxa de Seguros
R - Taxa de Riscos
G - Taxa de Garantias
DF - Taxa de Despesas Financeiras
L - Taxa de Lucro / Remuneração
T - Taxa de Incidência de Impostos



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040 00 1288/2022

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 9 12

AC	Administração Central	1,00%
S	Taxa de Seguros	0,18%
R	Taxa de Riscos	0,35%
G	Taxa de Garantias	0,18%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,55%
L	Taxa de Lucro / Remuneração	3,00%
T	Taxa de Incidência de Impostos (CPRB 4,5%)	11,15%

ISS* 3,00%
PIS 0,65%
COFINS 3,00%
CPMF
CSSL
IRPJ

$$\begin{aligned} \text{BDI} &= \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - T)} \\ \text{BDI} &= \frac{(1 + 1,00\% + 0,18\% + 0,35\% + 0,18\%) (1 + 0,55\%) (1 + 3,00\%)}{(1 - 11,15\%)} \\ \text{BDI} &= \frac{(1,0533)}{0,8885} \\ \text{BDI} &= 1,19 \rightarrow 19\% \\ \text{BDI} &= 19\% \end{aligned}$$



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

04000 1288 / 2022
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Área Jurídica
SECONSER - PMN

plb.913

4 - DOS UNIFORMES / EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / FERRAMENTAS E DEMAIS MATERIAIS:

A CONTRATADA deverá fornecer todos a mão-de-obra, materiais, ferramentas, equipamentos, epi, uniformes e demais itens necessário a realização do item, conforme descrito no Catalogo da EMOP

5- VALOR ESTIMADO PARA 12 MESES

R\$ 33.733.338,04 (trinta e três milhões e setecentos e trinta e três mil e trezentos e trinta e oito reais e quatro centavos)

6 - PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo do contrato a ser firmado com o licitante vencedor será de 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura do respectivo termo, podendo ser prorrogado, na forma prevista na legislação vigente.

7- PROGRAMA DE TRABALHO:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

NOTA DE EMPENHO:

8 - MODALIDADE E TIPO:

Modalidade Pregão Eletrônico, tendo como critério de julgamento o menor preço global.

9 - ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO:

Ricardo Lanzellotti - Mat. 1245336-0

Marcelo Serieiro - Matrícula 1242247-3

Leandro Cecchetti - Matrícula 124307-70

Designados para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

Fará parte integrante do Edital, o seguinte texto:

A execução dos serviços prestados pela contratada serão precedidas por Ordem de Serviço, a ser emitida pelo contratante, que deverá conter as seguintes informações:

- Localização
- Especificações
- Quantificação
- Prazo de execução

As medições dos serviços deverão conter o nome /número de cada Ordem de Serviço que a originou, sendo devidamente anexada a sua respectiva memória de cálculo.

10 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1 Certidões de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA - Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU - Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL



10.2.1 – Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, expedida pelo CREA – Conselho de Engenharia e Agronomia e/ou CAU – Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo, em nome da empresa participante, dentro da validade, comprovando habilitação no ramo de construção civil, em atendimento à Resolução CONFEA nº 413 de 20/06/97, Resolução nº 266 de 15/12/79 e Resolução nº 191 de 20/03/70 e Lei Federal nº 12.378/10;

10.2.2 – Capacitação Técnico Operacional: Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA-RJ, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal(dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, Terra, escombros etc.) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000L (mínimo de 39.000T);

10.2.3 - Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. – quantidade mínima 6.400m³

10.2.4 – Licença do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) de operação para Coleta e Transporte Rodoviário de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), Resíduos da Construção Civil (RCC) – Classes A, B e C.

10.2.5 - Declaração de que na data da contratação a empresa apresentará declaração da disponibilidade dos veículos a serem utilizados na execução dos serviços, indicando modelo, capacidade e o ano;

10.2.6 - Prova de registro (com validade em vigor) do Técnico-profissional engenheiro civil na entidade profissional competente: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA-RJ, detentor de atestado de responsabilidade, que será responsável técnico do contrato;

10.2.7 - Comprovação de **CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL** através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

- Escavação em leito de rio ou canal(dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³);

- Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados,



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001298/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Secretaria Jurídica
SECONSER - PMN

fls-
915

pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l; - mínimo de 39.000t

- Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m

- Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distancia. - quantidade mínima 6.400M³

10.2.8 - A comprovação de que o profissional mencionado no subitem 9.1.2.5 pertence aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação de Contrato Social, Carteira de Trabalho e Previdência Social, Ficha de Registro, contrato de prestação de serviços ou Termo de Compromisso assinado pelo profissional onde se compromete a compor o quadro da empresa licitante caso venha a ser contratada.

11- DO PAGAMENTO:

11.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias sendo em até 12 parcelas mensais, de acordo com as entregas contadas do recebimento definitivo e do respectivo Certificado de Aceitação dos serviços e da apresentação do documento fiscal.

11.2 - A Nota Fiscal/Fatura para pagamento deverá estar em conformidade com as especificações constantes deste termo de referência com os quantitativos efetivamente entregas e devidamente atestadas pelo (s) agente (s) competente (s).

11.3 - O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente em instituição financeira da contratada pelo CONTRATANTE.

12 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

12.1. Assegurar o acesso dos empregados da CONTRATADA, quando devidamente identificados, aos locais em que irão executar as tarefas.

12.2. Prestar as informações e esclarecimentos necessários ao bom desenvolvimento dos serviços.

12.3. Exercer fiscalização sobre a presença dos empregados da CONTRATADA.

12.4. Exigir da CONTRATADA, a qualquer tempo, a comprovação das mesmas condições que ensejaram sua contratação.

12.5. Relacionar-se com a CONTRATADA exclusivamente através do responsável ou supervisor por ela credenciado.

12.6. Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas do contrato, podendo aplicar as penalidades previstas, não prejudicando a aplicação de outras penalidades a que a CONTRATADA esteja sujeita pelo não cumprimento das obrigações contratuais ou execução insatisfatória dos serviços nos termos previstos em lei.

12.7. Efetuar as medições dos serviços com a finalidade de pagamentos à CONTRATADA conforme estabelecido no contrato.

12.8. Ordenar a imediata retirada do local dos serviços, solicitando a substituição, de empregado da CONTRATADA que estiver sem uniforme ou crachá, que vier a embarçar ou dificultar os serviços da fiscalização ou cuja permanência na área, a seu exclusivo critério, julgar inconveniente.

12.9. Observar e por em prática as recomendações feitas pela CONTRATADA, no que diz respeito às condições de uso e funcionamento dos equipamentos e instalações, quando julgar conveniente.

12.10. Não permitir o ingresso de terceiros não autorizados em locais próprios dos sistemas.

12.11. Estabelecer local apropriado para guardar os materiais, máquinas, ferramentas e equipamentos, devendo a CONTRATADA disponibilizar, sem ônus para a CONTRATANTE, armários, prateleiras, tapumes, etc, necessários à guarda dos mesmos.

12.12. Fica terminantemente vedado o uso desses locais como alojamento ou moradia de pessoal ou com fim diverso do permitido, mesmo que transitório.



12.13. Promover, por meio de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela.

13 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 13.1. Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.
- 13.2. Indicar formalmente responsável ou supervisor devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.
- 13.3. Solicitar, sempre que necessário, até às 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.
- 13.4. Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.
- 13.5. Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidária da CONTRATANTE por tais dívidas.
- 13.6. Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.
- 13.7. Seguir as regulamentações, decisões e acordos publicadas pelo SINTACLUS – Sindicato dos Trabalhadores de Asseio e Conservação - Niterói
- 13.8. Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.
- 13.9. Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habilitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.
- 13.10. Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- 13.11. Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência. A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- 13.12. Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- 13.13. Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- 13.14. Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- 13.15. Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horários de turnos, vistoria, bem como, quanto ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- 13.16. Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/ solicitações.
- 13.17. Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e



higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.

- 13.18. Fornecer os equipamentos de proteção individual e coletivo, sempre que necessários a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.
- 13.19. Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.
- 13.20. Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatórios, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.
- 13.21. Credenciar, junto ao setor competente da CONTRATANTE empregado (s) do seu quadro administrativo para proceder a entrega de contracheques, vale-transporte, vale-alimentação e outros de responsabilidade da CONTRATADA em dias, local e horários definidos, de modo a não comprometer a execução dos serviços contratados.
- 13.22. Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo, 3 (três) horas.
- 13.23. Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE.
- 13.24. Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.
- 13.25. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio da CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados.
- 13.26. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.
- 13.27. Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.
- 13.28. Apresentar, quando solicitado pela CONTRATANTE, documentação que comprove o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais decorrentes da execução do contrato. Juntamente com a fatura mensal dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar listagem dos empregados alocados no contrato, acompanhada das guias de recolhimento do INSS e FGTS, de cada empregado.
- 13.29. Manter sigilo sobre todo e qualquer assunto, de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros, que tomar conhecimento em razão da execução do objeto contratual, não reproduzindo, divulgando ou utilizando em benefício próprio ou de terceiros sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa.
- 13.30. Instruir seus funcionários quanto a obrigatoriedade do cumprimento das normas e dos regulamentos da CONTRATANTE, principalmente quanto as normas de segurança e medicina do trabalho, diligenciando para que estes trabalhem com equipamento de proteção individual (EPI). A fiscalização poderá paralisar os serviços quando identificar o descumprimento destas normas, ficando o ônus da paralisação por conta da CONTRATADA.
- 13.31. Manter atualizado o "Diário e Ocorrências" onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos, tais como identificações técnicas, início e término das etapas de serviços, causa e datas de início e término de eventuais interrupções, assuntos que requeiram providências das partes etc., devendo necessariamente ser apresentado a fiscalização ao final de cada dia para conhecimento e visto.
- 13.32. Pagar adicional de insalubridade e/ou periculosidade a seus profissionais, quando devido, e conformidade com o disposto na Consolidação das Leis do Trabalho- CLT ou outras normas pertinentes.



- 13.33. Fornecer a CONTRATANTE e manter cópia arquivada até o quinto dia útil do mês subsequente, relatório técnico mensal de todos os serviços executados, exceto para o cargo de auxiliar de serviços gerais, devidamente assinado pelo responsável ou supervisor, contendo a discriminação dos serviços executados o mês, incluindo a data dos mesmos;
- 13.34. Registrar o Contrato no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a partir da assinatura devendo entregar a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART a CONTRATANTE.
- 13.35. Promover, através de profissional de nível superior, responsável técnico, pertencente ao quadro permanente da CONTRATADA, 01 (uma) visita mensal, ou sempre que solicitado pela CONTRATANTE, ou quando os profissionais da CONTRATADA não conseguirem solucionar os problemas existentes.
- 13.36. Exercer sobre os funcionários alocados no serviço, através de responsável ou supervisor, diretamente da sede da empresa ou através de visitas, se necessário, as seguintes atribuições:
- 13.37. Gerenciar, planejar e controlar as atividades de manutenção para que não sofram solução de continuidade.
- 13.38. Solucionar os problemas de atraso, faltas, dispensas médicas, férias e outros.
- 13.39. Não permitir que tratem de assuntos pessoais ou de serviço com pessoas não relacionadas a área.
- 13.40. Proceder as advertências necessárias e mesmo substituições daqueles que não atendam as recomendações, cometam atos de insubordinação ou indisciplina, desrespeitem a seus superiores descumpram com suas obrigações ou pratiquem qualquer outro tipo de ação grave que venha a depor contra a área de manutenção da CONTRATADA ou da CONTRATANTE.
- 13.41. Receber, ouvir e dar solução as reivindicações apresentadas por seus subordinados procurado sempre lhes dar o devido retorno quanto aos pleitos formulados.
- 13.42. Fiscalizar e orientar todo seu pessoal no uso correto dos uniformes e equipamentos promovendo junto a CONTRATADA a substituição de peças desgastadas ou que já não apresentem condições favoráveis de uso, bem como sua reposição, de acordo com os prazos estabelecidos.
- 13.43. Não permitir que os funcionários abandonem seus postos, sem motivo plenamente justificado.
- 13.44. Manter a CONTRATANTE sempre informada sobre quaisquer fatos e/ou atos considerados importantes, ou irregularidades verificadas durante a execução do contrato.
- 13.45. Nunca entrar em atrito ou confronto, de qualquer natureza com população transeuntes, buscando, em caso de dúvida, esclarecimentos e orientações junto a fiscalização do contrato.
- 13.46. Não permitir que entrem ou saiam do prédio da CONTRATANTE por locais que não aqueles previamente determinados.
- 13.47. Desenvolver todas as atividades inerentes a sua área de responsabilidade seguindo as orientações e determinações da fiscalização do contrato, de acordo com as necessidades do serviço.
- 13.48. Fornecer constantes instruções, recomendando-lhes o pleno conhecimento de suas atribuições, deveres e responsabilidades.
- 13.49. Fiscalizar a apresentação e ou preenchimento dos formulários utilizados no contrato, registrando livro específicos as principais ocorrências.
- 13.50. A CONTRATADA é a única e exclusiva responsável pelos seus empregados, não existindo qualquer subordinação entre seus funcionários e a administração pública.
- 13.51. A CONTRATADA deverá manter um supervisor responsável pelo gerenciamento da prestação de serviços e coordenação de seus funcionários.
- 13.52. A CONTRATADA se obriga a cumprir as normas previstas na Resolução CONAMA nº 307/2002.
- 13.53. A CONTRATADA deverá ter como referência o Sindicato de Conservação de Niterói – SINTACLUS, para remuneração salarial, vale alimentação, vale transporte e demais



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

040001288/2022
Ana Lucia Costa fls. 910
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

benefícios, visando melhor adequação e equiparação entre as empresas concorrentes, além da linearidade dos benefícios de direito dos colabores.

- 13.54. A CONTRATADA deverá cumprir as determinações do DECRETO 14.768/2023 onde o mesmo cria a política municipal de estímulo ao uso de carro elétrico na administração pública municipal O PREFEITO MUNICIPAL DE NITERÓI, no uso de suas contribuições legais e Considerando a necessidade de estimular o uso de novas tecnologias mais sustentáveis; Considerando o primado da proteção integral ao meio ambiente; Considerando o princípio da eficiência, que deve nortear as ações do Poder Público;
DECRETA

Art. 1º- Nos contratos administrativos celebrados pela administração pública municipal, direta ou indireta, nos quais houver previsão de uso de veículos, deverá ser utilizado, prioritariamente, carros elétricos, movidos exclusivamente por motor à bateria, devendo tal previsão estar contidas nos Editais celebrados e nos estudos técnicos relacionados a contratação.


§1º O disposto no caput aplica-se às contratações cujos editais sejam celebrados após a publicação deste Decreto.


§2º A disposição contida no caput poderá ser excepcionada, justificadamente, dentre outros, quando não houver veículo elétrico com as características necessárias para o tipo de uso, bem como quando não for recomendável tal tipo de uso por razões técnicas ou logísticas.

Art. 2º- A administração pública municipal poderá tomar medidas de apoios necessárias para prover infraestrutura de recarga para os carros elétricos, podendo ainda eleger locais para instalação de pontos de recarga para estimular o uso dos veículos elétricos, levando em consideração as normas técnicas vigentes.

Art. 3º- Os órgãos públicos, na medida de suas competências, adotarão medidas para incentivo ao uso de veículos elétricos, tais como divulgação de pontos de recarga, criação de vagas de estacionamento preferenciais.

Niterói, 26 de julho de 2023


Ricardo Lanzellotti
Secretário Municipal de Rios e Canais
Subsecretaria Municipal
de Rios e Canais


DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

920

ANEXO II – MODELO – DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARAÇÃO

_____, (nome da empresa), CNPJ
_____, (número de inscrição), sediada
_____, (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pelo CRF/RJ, na modalidade de Pregão Presencial, que é () MICRO EMPRESA ou () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, cumprindo os requisitos legais para efeito de qualificação como ME-EPP e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, (Local), _____ de _____ de 20____.

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

921

ANEXO III – APENSO A – MODELO – PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

INSCRIÇÃO MUNICIPAL E/OU ESTADUAL:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

CEP:

CIDADE:

ESTADO:

TELEFONE:

FAX:

E-MAIL:

		MATERIAL (Especificação Técnica)			
ITEM	CÓDIGO COMPRASNET	MATERIAL (Especificação Técnica)	UND	QUANT	TOTAL
01	CÓDIGO SIMILAR DO PORTAL COMPRAS.GOV.BR (1899)	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes na tabela I e demais itens do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto e projeto básico.	Un	01	

Valor total do Item: R\$ _____ (em algarismos)

(por extenso) _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Luciana Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

922

() Optante pelo Simples Nacional

() Não Optante pelo Simples Nacional

DECLARO, que o(s) item(s) ofertado(s) está(ão) em conformidade com as especificações contidas no ANEXO I – Termo de Referência do Objeto deste Edital.

DECLARO, ainda, que nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste Edital, assim como abrange todos os custos com materiais e serviços necessários à entrega do(s) item(ns) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes.

Essa proposta tem validade de 60 (sessenta) dias.

Niterói, ____ de _____ de 20__.

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

923

ANEXO III – APENSO B



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI
Processo nº 040/1288/2022
Data Base: EMOP 05/2023
PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					910.302,58
EMOP	1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 910.302,58	910.302,58
	2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					R\$ 277.100,00
EMOP	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	30.000,00	R\$ 8,17	245.100,00
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA. ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES	M2	10.000,00	R\$ 3,20	32.000,00
	3	CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 4.449,00
EMOP	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA	M2	1.500,00	R\$ 1,03	1.545,00
EMOP	3.2	02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRÁFICA TÉCNICA	M2XMES	240,00	R\$ 12,10	2.904,00
	4	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.083.350,00
EMOP	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	10.000,00	R\$ 55,57	555.700,00
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	15.000,00	R\$ 68,65	1.029.750,00
EMOP	4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00	R\$ 45,76	274.560,00
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3.000,00	R\$ 21,74	65.220,00
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	50.000,00	R\$ 9,92	496.000,00
EMOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSÃO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3)	M3	108.000,00	R\$ 15,39	1.662.120,00
	5	TRANSPORTES					R\$ 2.952.301,50
EMOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	T X KM	1.017.900,00	R\$ 0,98	997.542,00
EMOP	5.2	04.006.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L, EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	39.150,00	R\$ 49,93	1.954.759,50
	6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.333.162,26
EMOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	3.500,00	R\$ 223,29	781.515,00
EMOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.800,00	R\$ 309,16	556.488,00
EMOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUÇÃO DO MESMO, EXCLUSIVE ESTA REEXECUÇÃO	M2	1.500,00	R\$ 22,23	33.345,00
EMOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	3.000,00	R\$ 11,44	34.320,00
EMOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.200,00	R\$ 83,73	100.476,00
EMOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.000,00	R\$ 162,79	162.790,00
EMOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE DEBRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO DA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	1.200,00	R\$ 14,22	17.064,00

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI
Processo nº: 040/1288/2022
Data Base: EMOP 05/2023
PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FORTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EMOP	6.8	05.001.0043-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2	1.200,00	R\$ 17,14	20.568,00
EMOP	6.9	05.002.0001-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	800,00	R\$ 167,42	133.936,00
EMOP	6.10	05.002.0005-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO	M2	3.000,00	R\$ 24,89	74.670,00
EMOP	6.11	05.001.0060-A	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2	1.500,00	R\$ 8,99	13.485,00
EMOP	6.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM EXCLUSIVE CERCA	UN	240,00	R\$ 278,55	66.852,00
EMOP	6.13	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2	12.000,00	R\$ 5,72	68.640,00
EMOP	6.14	05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	3.000,00	R\$ 24,51	73.530,00
EMOP	6.15	05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	1.200,00	R\$ 17,98	21.576,00
EMOP	6.16	05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	800,00	R\$ 8,17	6.536,00
EMOP	6.17	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	10.000,00	R\$ 18,79	187.900,00
EMOP	6.18	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	15.000,00	R\$ 1,47	22.050,00
EMOP	6.19	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	30.000,00	R\$ 0,98	29.400,00
EMOP	6.20	05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO	M2	10.000,00	R\$ 32,65	326.500,00
EMOP	6.21	05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	12.800,00	R\$ 73,55	941.440,00
EMOP	6.22	05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA ATÉ 20KM DE DISTANCIA	M3	9.846,00	R\$ 118,80	1.169.704,80
EMOP	6.23	05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3	6.300,00	R\$ 180,03	1.134.189,00
EMOP	6.24	05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTANCIA INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA	M3	2.743,00	R\$ 658,22	1.805.497,46
EMOP	6.25	05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCACAO, USO E RETIRADA MEDIDA PELO AREA DE CHAPA EM	M2	7.000,00	R\$ 78,67	550.690,00
7 GALÉRIAS DRENOS E CONEXOS							R\$ 2.903.289,80
EMOP	7.1	06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.800,00	R\$ 86,27	155.286,00
EMOP	7.2	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	3.500,00	R\$ 168,00	588.000,00
EMOP	7.3	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	1.500,00	R\$ 288,98	433.470,00



NITERÓI
 SEMPRE À FRENTE

Conservação e
 Serviços Públicos
 SECONSER

Obra **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI**
 Processo nº **040/1288/2022** Data Base: **EMOP 05/2023**
PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EMOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	M	500,00	R\$ 532,25	266.125,00
EMOP	7.5	06.015.0011-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, P/COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRÁU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	UN	50,00	R\$ 2.786,10	139.305,00
EMOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO, CLASSE C-50 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	360,00	R\$ 1.021,38	367.696,80
EMOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.200,00	R\$ 408,96	490.752,00
EMOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)CM, CLASSE C-50, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	600,00	R\$ 584,74	350.844,00
EMOP	7.9	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	350,00	R\$ 319,46	111.811,00
8 BASES E PAVIMENTOS						R\$	943.176,99
EMOP	8.1	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	194.716,98	R\$ 1,59	309.599,99
EMOP	8.2	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS	M2	1.500,00	R\$ 86,46	129.690,00
EMOP	8.3	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU	M	600,00	R\$ 54,69	32.814,00
EMOP	8.4	08.015.0018-A	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADA EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONÁRIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	T	120,00	R\$ 550,65	66.078,00
EMOP	8.5	08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 63,10	157.750,00
EMOP	8.6	08.038.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO À ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE À DISTÂNCIA DE 20KM, EXCLUSIVE CONCRETO ASFÁLTICO (VER ITEM 08.015.0018)	M2	1.500,00	R\$ 164,83	247.245,00
9 ESTRUTURAS						R\$	167.893,80
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	60,00	R\$ 2.798,23	167.893,80

040001288/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 927



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Obra	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI						Data Base:		EMOP 05/2023	
Processo nº	040/1288/2022								PESQUISA 05/2023	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
	10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$	132.678,00		
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1.8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	2.100,00	R\$ 63,18	132.678,00			
	11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					R\$	327.900,00		
EMOP	11.1	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO,CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM	M2	2.500,00	R\$ 94,94	237.350,00			
EMOP	11.2	13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE A PEDRA	M2	1.000,00	R\$ 90,55	90.550,00			
	12	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS					R\$	4.416.004,56		
EMOP	12.1	19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	10.368,00	R\$ 230,68	2.391.690,24			
EMOP	12.2	19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	2.064,00	R\$ 51,52	106.337,28			
EMOP	12.3	19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO	H	1.440,00	R\$ 118,83	171.115,20			
EMOP	12.4	19.005.0028-C	PERISCOPIO,C/CAMINHONETE P/9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA, EXCLUSIVE OPERADOR	H	2.064,00	R\$ 182,12	375.895,68			
EMOP	12.5	19.004.0402-A	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	MES	72,00	R\$ 10.270,86	739.501,92			
EMOP	12.6	19.004.0272-A	CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	24,00	R\$ 14.412,05	345.889,20			
EMOP	12.7	19.004.0044-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	H	4.128,00	R\$ 69,18	285.575,04			
	13	ROBÓTICA					R\$	1.088.100,00		
Pesquisa	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.	M	6.000,00	R\$ 88,75	532.500,00			
Pesquisa	13.2	IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.	M	6.000,00	R\$ 92,60	555.600,00			
	14	ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	1.807.634,40		
EMOP	14.1	05.100.0022-F	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS, CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DE NITERÓI	UN	60.456,00	R\$ 21,00	1.269.576,00			
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA, CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRAIAL DO CABO	UN	60.456,00	R\$ 8,90	538.058,40			
						Valor Parcial dos Serviços:	R\$	26.539.708,49		
						Valor BDI 19% Serviços:	R\$	5.042.544,61		
						Valor Parcial Encargos Complementares	R\$	1.807.634,40		
						Valor BDI 19% Encargos Complementares	R\$	343.450,54		
						Valor Total dos Serviços c/ BDI:	R\$	33.733.338,04		

040001288/2022

fls. 928

Ana Lucia R. Costa

Agente Administrativo - Assessoria Jurídica

SECONSER - PMN

NITERÓI
SEMPRE À FRENTEConservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Processo nº: 040/1288/2022

Data Base: EMOP 05/2023

PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
EMOP	1.1	01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		
2 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO							
EMOP	2.1	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	30.000,00		
EMOP	2.2	01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA. ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES	M2	10.000,00		
3 CANTEIRO DE OBRAS							
EMOP	3.1	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE	M2	1.500,00		
EMOP	3.2	02.030.0040-A	APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRÃO TÉCNICO	M2XMES	240,00		
4 MOVIMENTO DE TERRA							
EMOP	4.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	10.000,00		
EMOP	4.2	03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	15.000,00		
EMOP	4.3	03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3	6.000,00		
EMOP	4.4	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3.000,00		
EMOP	4.5	03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	50.000,00		
EMOP	4.6	03.036.0210-A	ESCAVAÇÃO EM LEITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MÁQUINA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, VERSÃO CLAM-SHELL, COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3	108.000,00		
5 TRANSPORTES							
EMOP	5.1	04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROÇERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	T X KM	1.017.900,00		
EMOP	5.2	04.005.0012-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L, EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	39.150,00		
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
EMOP	6.1	05.001.0001-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	3.500,00		
EMOP	6.2	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.800,00		
EMOP	6.3	05.001.0013-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PÁTIO CIMENTADO PARA REEXECUÇÃO DO MESMO, EXCLUSIVE ESTA REEXECUÇÃO	M2	1.500,00		
EMOP	6.4	05.001.0016-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	3.000,00		
EMOP	6.5	05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.200,00		
EMOP	6.6	05.001.0025-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1.000,00		
EMOP	6.7	05.001.0041-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO DA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	1.200,00		

040001288/2022

fls. 929

Ana Lucia ~~Costa~~
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - PMN



NITERÓI
 SEMPRE À FRENTE

Conservação e
 Serviços Públicos
 SECONSER

Obra **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI**
 Processo nº **040/1288/2022** Data Base: **EMOP 05/2023**
PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EMOP	6.8	05.001.0043-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA	M2	1.200,00		
EMOP	6.9	05.002.0001-A	ÁREA REAL DE COBERTURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO				
EMOP	6.10	05.002.0005-B	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS	M3	800,00		
EMOP	6.11	05.001.0060-A	OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE				
EMOP	6.12	05.002.0100-A	EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	3.000,00		
EMOP	6.13	05.001.0070-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE				
EMOP	6.14	05.001.0135-A	PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE	M2	1.500,00		
EMOP	6.15	05.001.0142-A	ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO				
EMOP	6.16	05.001.0143-A	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA				
EMOP	6.17	05.001.0170-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE	UN	240,00		
EMOP	6.18	05.001.0185-A	RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E				
EMOP	6.19	05.001.0186-A	CONCRETO MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM EXCLUSIVE CERCA	M2	12.000,00		
EMOP	6.20	05.002.0010-B	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE				
EMOP	6.21	05.003.0010-B	CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-	M2	800,00		
EMOP	6.22	05.003.0016-B	FABRICADO				
EMOP	6.23	05.003.0020-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS	M	3.000,00		
EMOP	6.24	05.013.0002-A	CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE	M	1.200,00		
EMOP	6.25	06.003.0011-A	EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	10.000,00		
EMOP	6.26	06.003.0055-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU				
EMOP	6.27	06.003.0058-A	CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M	2.743,00		
EMOP	6.28	06.003.0058-A	LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	1.500,00		
EMOP	6.29	06.003.0058-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE				
EMOP	6.30	06.003.0058-A	EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO				
EMOP	6.31	06.003.0058-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU				
EMOP	6.32	06.003.0058-A	ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE				
EMOP	6.33	06.003.0058-A	CARGA A PA				
EMOP	6.34	06.003.0058-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO				
EMOP	6.35	06.003.0058-A	INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA				
EMOP	6.36	06.003.0058-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO				
EMOP	6.37	06.003.0058-A	INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA				
EMOP	6.38	06.003.0058-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE				
EMOP	6.39	06.003.0058-A	PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES, COM 20CM DE				
EMOP	6.40	06.003.0058-A	ESPESURA INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO				
EMOP	6.41	06.003.0058-A	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE				
EMOP	6.42	06.003.0058-A	PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL				
EMOP	6.43	06.003.0058-A	RETIRADO				
EMOP	6.44	06.003.0058-A	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E				
EMOP	6.45	06.003.0058-A	GALERIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E				
EMOP	6.46	06.003.0058-A	DESCARGA MECANICA ATÉ 20KM DE DISTANCIA				
EMOP	6.47	06.003.0058-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE				
EMOP	6.48	06.003.0058-A	DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE				
EMOP	6.49	06.003.0058-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA				
EMOP	6.50	06.003.0058-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIAMETRO MENOR				
EMOP	6.51	06.003.0058-A	QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM				
EMOP	6.52	06.003.0058-A	DE DISTANCIA INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA				
EMOP	6.53	06.003.0058-A	CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE				
EMOP	6.54	06.003.0058-A	VEICULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO				
EMOP	6.55	06.003.0058-A	COM OCAÇÃO USO E RETIRADA MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA EM				
7 GALERIAS DRENOS E CONEXOS							
EMOP	7.1	06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIAMETRO	M	1.800,00		
EMOP	7.2	06.003.0055-A	INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE				
EMOP	7.3	06.003.0058-A	VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				
EMOP	7.4	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT				
EMOP	7.5	06.003.0058-A	NBR 8890, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO				
EMOP	7.6	06.003.0058-A	DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ				
EMOP	7.7	06.003.0058-A	SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA				
EMOP	7.8	06.003.0058-A	ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL				
EMOP	7.9	06.003.0058-A	P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E				
EMOP	7.10	06.003.0058-A	AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE				
EMOP	7.11	06.003.0058-A	VALA. FORNECIMENTO E ASSENT.				
EMOP	7.12	06.003.0058-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT				
EMOP	7.13	06.003.0058-A	NBR 8890, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO				
EMOP	7.14	06.003.0058-A	DE 600MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ				
EMOP	7.15	06.003.0058-A	SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA				
EMOP	7.16	06.003.0058-A	ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL				
EMOP	7.17	06.003.0058-A	P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E				
EMOP	7.18	06.003.0058-A	AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE				
EMOP	7.19	06.003.0058-A	VALA. FORNECIMENTO E ASSENT.				

040001288/2022

p. 930

Ana Lucia Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - FMN



NITERÓI
 SEMPRE À FRENTE

Conservação e
 Serviços Públicos
 SECONSER


Obra: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI
 Processo nº: 040/1288/2022
 Data Base: EMOP 05/2023
 PESQUISA 05/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EMOP	7.4	06.004.0070-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 800MM, ATERRO E SOCA À ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA FORNECIMENTO E ASSENT.	M	500,00		
EMOP	7.5	06.015.0011-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/ 1,30X1,30X1,40M, P/COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIÂM. UTILIZ. ARG. CIM. AREIA, TRACO 1:4, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ ARG. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DE GRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORN. DE TODOS OS MATERIAIS	UN	50,00		
EMOP	7.6	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP., (0,30X0,90X0,90)M, P/ÁGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-50 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	360,00		
EMOP	7.7	06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.200,00		
EMOP	7.8	06.016.0010-A	GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARIETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)CM, CLASSE C-50, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	600,00		
EMOP	7.9	06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	350,00		
8 BASES E PAVIMENTOS							
EMOP	8.1	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVAÇÃO DE CORRETIVOS	M2	194.716,98		
EMOP	8.2	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS	M2	1.500,00		
EMOP	8.3	08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU	M	600,00		
EMOP	8.4	08.015.0018-A	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXECUTADA EM LOGRADOURO PÚBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONÁRIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	T	120,00		
EMOP	8.5	08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHÃO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	2.500,00		
EMOP	8.6	08.038.0001-A	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RUA, DEVIDO À ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE ATÉ 20,00M DO REATERRO SOLTO, CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESURA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE À DISTÂNCIA DE 20KM, EXCLUSIVE CONCRETO ASFÁLTICO (VER ITEM 08.015.0018)	M2	1.500,00		
9 ESTRUTURAS							
EMOP	9.1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	60,00		

040 001288/2022


Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 93A

						NITERÓI SEMPRE À FRENTE		Conservação e Serviços Públicos RECONSER		
Obra		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI							Data Base: EMOP 05/2023	
Processo nº		040/1288/2022							PESQUISA 05/2023	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
FONTE	ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
10 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										
EMOP	10.1	12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	2.100,00					
11 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS										
EMOP	11.1	13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO,CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM	M2	2.500,00					
EMOP	11.2	13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE A PEDRA	M2	1.000,00					
12 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS										
EMOP	12.1	19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	10.368,00					
EMOP	12.2	19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2.064,00					
EMOP	12.3	19.011.0050-C	EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M,RESISTENTE A AGUA,IMAGENS GERADAS TRANSMITIDAS EM TEMPO REAL,SISTEMA DE GRAVACAO COM INSERCAO E EDICAO DE LEGENDAS,CAMERA DE VIDEO EM CORES COM MOVIMENTO	H	1.440,00					
EMOP	12.4	19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	2.064,00					
EMOP	12.5	19.004.0402-A	CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	72,00					
EMOP	12.6	19.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES	24,00					
EMOP	12.7	19.004.0044-C	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA	H	4.128,00					
13 ROBOTICA										
Pesquisa	13.1	IE 01	INSPEÇÃO ROBOTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.	M	6.000,00					
Pesquisa	13.2	IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.	M	6.000,00					
14 ENCARGOS COMPLEMENTARES										
EMOP	14.1	05.100.0022-F	REFEICAÇÃO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS, CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DE NITERÓI	UN	60.456,00					
EMOP	14.2	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA, CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRAIAL DO CABO	UN	60.456,00					
						Valor Parcial dos Serviços: R\$ -				
						Valor BDI 19% Serviços: R\$ -				
						Valor Parcial Encargos Complementares: R\$ -				
						Valor BDI 19% Encargos Complementares: R\$ -				
						Valor Total dos Serviços c/ BDI: R\$ -				

22

Jose
Ana Lucia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - PMN

				NITERÓI		Conservação e Serviços Públicos SECONSER	
Obra		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI					
Processo nº		040/1288/2022					
		RESUMO					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				910.302,58		3,21%
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				277.100,00		0,98%
3	CANTEIRO DE OBRAS				4.449,00		0,02%
4	MOVIMENTO DE TERRA				4.083.350,00		14,40%
5	TRANSPORTES				2.952.301,50		10,41%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.333.162,26		29,40%
7	GALERIAS DRENOS E CONEXOS				2.903.289,80		10,24%
8	BASES E PAVIMENTOS				943.176,99		3,33%
9	ESTRUTURAS				167.893,80		0,59%
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				132.678,00		0,47%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				327.900,00		1,16%
12	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				4.416.004,56		15,58%
13	ROBÓTICA				1.088.100,00		3,84%
14	ENCARGOS COMPLEMENTARES				1.807.634,40		6,38%
		VALOR DO ORÇAMENTO					
		Valor Parcial dos Serviços:		26.539.708,49			93,62%
		Valor BDI 19% Serviços:		5.042.544,61			
		Valor Encargos Complementares:		1.807.634,40			6,38%
		Valor BDI 19% Encargos Complementares:		343.450,54			
		Valor Total dos Serviços c/ BDI:		33.733.338,04			100,00%

2

Obra		NITERÓI Conservação e Serviços Públicos SECONSER				
Processo nº 040/1288/2022		RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS				
1.1. 01.090.0999-F - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00000000	910.302,58	910.302,58	
					TOTAL Material	910.302,58
					VALOR:	910.302,58
2.1. 01.005.0001-A - PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	0,50000000	15,87	8,17	
					TOTAL Mão de Obra	8,17
					VALOR:	8,17
2.2. 01.016.0064-A - LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, EM ÁREAS DE FAVELAS, EM TERRENOS DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, ESTÃO INCLUIDOS NOS SERVIÇOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICAÇÕES (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE APROXIMADAMENTE 02MM POR KM. IMAGEM DIRETA, INCLUINDO TRIPE E MIRA - ALUGUEL	EMOP	0,00612570	2,25	0,01	
					TOTAL Material	0,01
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20023	MAO-DE-OBRA DE ASSISTENTE SOCIAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,00733330	50,17	0,37	
20026	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE CÁLCULO TOPOGRAFICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,01545770	20,10	0,31	
20032	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,01545770	16,73	0,26	
20054	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA A (DESENHO TOPOGRAFICO A PARTIR DE CADERNETAS), INCLUSIVE E ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,00769990	30,34	0,23	
20071	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,00231550	195,25	0,45	
20108	MAO-DE-OBRA DE NIVELADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,00769990	21,96	0,17	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,02547370	15,87	0,40	
20149	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO A (SERVICO DE CAMPO E ESCRIT COM RESPONSABILIDADE), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	0,00769990	30,34	0,23	
					TOTAL Mão de Obra	2,42
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
58.002.0306-B	DISTÂNCIOMETRO ELETRÔNICO ACOPLADO A TEODOLITO	EMOP	0,00643200	3,62	0,02	
19.011.0019-C	ESTACAO TOTAL COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA, GATILHO RAPIDO, DISPLAY DUPLA, TECLADO ALFANUMERICO, MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS, PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE, TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB, BATERIA RECARREGAVEL, EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	EMOP	0,00612570	1,20	0,01	
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MIN: 24 DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	0,03643200	113,58	0,73	
					TOTAL Serviço	0,76
					VALOR:	3,20
3.1. 02.011.0010-A - CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E RETIRADA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07529	TELA PLÁSTICA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS, EM BOBINAS DE (50X1,20)M - Percentual=45,00%	EMOP	0,42000000	1,70	1,03	
					TOTAL Material	1,03
					VALOR:	1,03
3.2. 02.030.0040-A - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO (M2XMM)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14775	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS, REFLETIVAS, REVESTIDA COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO, MEDINDO APROX. (60X60)CM	EMOP	0,12000000	100,84	12,10	
					TOTAL Material	12,10
					VALOR:	12,10
4.1. 03.001.0001-B - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	3,40000000	15,87	55,58	
					TOTAL Mão de Obra	55,58
					VALOR:	55,57
4.2. 03.001.0100-A - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	4,20000000	15,87	68,65	
					TOTAL Mão de Obra	68,65
					VALOR:	68,65
4.3. 03.009.0002-B - COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO (M3)						

040001288/2022

Uso
Ana Lucia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessora Jurídica
 SECONSER - PMN

fls. 934

 NITERÓI Conservação e Serviços Públicos SEMPRE À FRENTE SECONSER					
Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI Processo nº 040/1288/2022					
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,9900000	15,87
TOTAL Mão de Obra					45,77
VALOR:					45,76

4.4. 03.011.0015-B - REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR ETC) INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,1330000	24,65
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,9670000	15,87
TOTAL Mão de Obra					20,82
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,1000000	8,54
19.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,0330000	2,17
TOTAL Serviço					0,92
VALOR:					21,74

4.5. 03.016.0015-B - ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,05540000	15,87
TOTAL Mão de Obra					0,88
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.005.0028-E	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00840000	58,46
19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,04700000	182,12
TOTAL Serviço					9,65
VALOR:					9,92

4.6. 03.036.0210-A - ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3) (M3)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	0,06500000	15,87
TOTAL Mão de Obra					1,03
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.010.0016-C	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	EMOP	H	0,04550000	264,42
19.010.0016-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAGLINE OU CLAM-SHELL,COM CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,57M3 (3/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	EMOP	H	0,02000000	116,47
TOTAL Serviço					14,36
VALOR:					15,39

5.1. 04.005.0003-A - TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T (T X KM)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00530000	186,65
TOTAL Serviço					0,99
VALOR:					0,98

5.2. 04.006.0012-A - CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOBROS,ETC),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA (T)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,75000000	15,87
TOTAL Mão de Obra					12,26
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.004.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00500000	199,07
19.004.0012-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,37500000	63,37
19.005.0007-C	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00500000	51,76
19.005.0007-E	DUMPER CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,37500000	33,74
TOTAL Serviço					37,67
VALOR:					49,93

6.1. 05.001.0001-A - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M3)					
---	--	--	--	--	--

040001288/2022

João
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

pelo 435



NITERÓI

SEMPRE À FRENTE

Conservação e

Serviços Públicos

SECONSER

Obra

Processo nº 040/1288/2022

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,20000000	21,96	27,14
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	12,00000000	15,87	196,15
TOTAL Mão de Obra:						223,29
VALOR:						223,29

6.2. 05.001.0002-B - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,60000000	21,96	36,19
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	16,70000000	15,87	272,98
TOTAL Mão de Obra:						309,17
VALOR:						309,16

6.3. 05.001.0013-A - DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,35000000	15,87	22,23
TOTAL Mão de Obra:						22,23
VALOR:						22,23

6.4. 05.001.0016-A - DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	15,87	11,44
TOTAL Mão de Obra:						11,44
VALOR:						11,44


6.5. 05.001.0023-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,45000000	21,96	10,18
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	4,50000000	15,87	73,56
TOTAL Mão de Obra:						83,74
VALOR:						83,73

6.6. 05.001.0025-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,50000000	21,96	56,55
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	6,50000000	15,87	106,25
TOTAL Mão de Obra:						162,80
VALOR:						162,79

6.7. 05.001.0041-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20146	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,36500000	21,96	8,26
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,36500000	15,87	5,97
TOTAL Mão de Obra:						14,23
VALOR:						14,22

6.8. 05.001.0043-A - REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,31000000	21,96	7,01
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,62000000	15,87	10,13
TOTAL Mão de Obra:						17,14
VALOR:						17,14

6.9. 05.002.0001-A - DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M2	2,85000000	26,09	74,36
05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	EMOP	M2	2,85000000	32,65	93,05

				NITERÓI		Conservação e Serviços Públicos SECONSER	
Obra		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI					
Processo nº		040/1288/2022					
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
						TOTAL Serviço	167,41
						VALOR:	167,42

6.10. 05.002.0005-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO, COM 5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20147	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,25000000	21,96	5,65	
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,12500000	24,65	3,17	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,25000000	15,87	4,09	
						TOTAL Mão de Obra:	
						12,91	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,09500000	104,97	9,97	
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,03000000	72,84	0,69	
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA - Percentual=100,00%	EMOP	H	0,19000000	2,88	1,09	
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA - Percentual=100,00%	EMOP	H	0,06000000	1,92	0,23	
						TOTAL Serviço	
						11,98	
						VALOR:	
						24,89	

6.11. 05.001.0060-A - REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,55000000	15,87	8,99	
						TOTAL Mão de Obra:	
						8,99	
						VALOR:	
						8,99	

6.12. 05.002.0100-A - LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM, EXCLUSIVE CERCA PROTETORA (UN)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,96	22,62	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,00000000	15,87	47,04	
						TOTAL Mão de Obra:	
						71,66	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19.004.0004-C	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03000000	186,65	5,60	
19.004.0004-E	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,75000000	59,71	44,78	
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,12000000	104,97	12,60	
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR, PORTATIL E REBOCAVEL, PRESSÃO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI, DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,02700000	22,84	0,62	
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,12000000	370,24	44,43	
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	1,00000000	74,16	74,16	
11.002.0023-B	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	EMOP	M3	0,12000000	119,10	14,29	
11.002.0013-B	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,12000000	79,37	9,52	
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, CONSUMO DE AR 38,8L/S, FREQUÊNCIA DE IMPACTOS DE 1.100 IMP/MIN EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,30900000	2,88	0,89	
						TOTAL Serviço	
						206,89	
						VALOR:	
						278,55	

6.13. 05.001.0070-A - REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,35000000	15,87	5,72	
						TOTAL Mão de Obra:	
						5,72	
						VALOR:	
						5,72	

6.14. 05.001.0135-A - ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,50000000	15,87	24,52	
						TOTAL Mão de Obra:	
						24,52	
						VALOR:	
						24,51	

6.15. 05.001.0142-A - ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Processo nº 040/1288/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,10000000	15,57	17,99
TOTAL Mão de Obra						17,99
VALOR:						17,99

6.16. 05.001.0143-A - ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%	EMOP	H	0,50000000	15,87
TOTAL Mão de Obra					8,1
VALOR:					8,1

6.17. 05.001.0170-A - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20112	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS PESQUERACIOS - Percentual=3,00%	EMOP	M	1,15000000	15,87	18,60
					TOTAL Mão de Obra	18,60
					VALOR:	18,75

6.18. 05.001.0185-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,09000000	15,87	1,41
					TOTAL Mão de Obra:	1,41
					VALOR:	1,41

6.19. 05.001.0186-A - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO.SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (TXM)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,06000000	15,87	0,95
					TOTAL Mão de Obra:	0,95
					VALOR:	0,95

6.20. 05.002.0010-B - DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20047	MAO-DE-OBRA DE CAVOUQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,15700000	21,96	3,75
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,33300000	24,65	6,00
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,33400000	15,87	5,40
					TOTAL Mão de Obra:	17,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,12500000	104,97	13,12
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE APROXIMADAMENTE 200PCM MOTOR DIESEL EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,04200000	22,84	0,96
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,8KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1 100,1MP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,25000000	2,88	0,73
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,8KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1 100,1MP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA	EMOP	H	0,08400000	1,92	0,15
					TOTAL Serviço:	14,96
					VALOR:	32,65

6.21. 05.003.0010-B - LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	4,50000000	15,87	73,56
					TOTAL Mão de Obra	73,56
					VALOR:	73,56

6.22. 05.003.0016-B - TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA,LODO),COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA,ATE 20KM DE DISTANCIA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,35000000	15,87	23,07
					TOTAL Mão de Obra	23,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0012-C	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,40000000	199,07	79,63
19.004.0012-E	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 5,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,27000000	63,37	17,11
					TOTAL Serviço	96,74
					VALOR:	118,80

6.23. 05.003.0020-A - LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA (M3)

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSEP

Obra **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI**
Processo nº **040/1288/2022**

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	6,00000000	15,87
TOTAL Mão de Obra:					98,08
TOTAL Mão de Obra:					98,08
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05.003.0015-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA	EMOP	M3	1,00000000	81,95
TOTAL Serviço:					81,95
VALOR:					180,03

6.24. 05.003.0091-A - LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA (M3)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
55.019.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	EMOP	UN	5,50000000	98,07
05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS(AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA	EMOP	M3	1,00000000	118,80
TOTAL Serviço:					658,19
VALOR:					658,22

6.25. 05.013.0002-A - CHAPA DE AÇO CARBONO COMUM DE 3/8", PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO COLOCAÇÃO, USO E RETIRADA, MEDIDA PELA ÁREA DE CHAPA, EM CADA APLICAÇÃO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00686	CHAPA AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAMINADA QUENTE, TAM PADRÃO, BORDAS UNIV. CHAPARETA, PREÇO DE REVEND., C/ESPES. 9,5MM	EMOP	KG	2,00000000	7,91
TOTAL Material:					15,82
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,50000000	15,87
TOTAL Mão de Obra:					24,52
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DE MAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PEÇA, VERGALHOES, VIGAS DE MADEIRA, CAIXAS E MEIOS-FIOS, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS	EMOP	T	0,30000000	94,56
04.005.0006-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 7,5T	EMOP	T X KM	6,03000000	1,66
TOTAL Serviço:					38,33
VALOR:					78,67

7.1. 06.003.0011-A - CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO, DIÂMETRO INTERNO DE 400MM, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00854	CALHA DE CONCRETO SIMPLES, PARA ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	50,49
TOTAL Material:					50,49
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,60000000	21,96
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,20000000	15,87
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62
TOTAL Mão de Obra:					35,14
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,03150000	429,98
TOTAL Serviço:					0,64
VALOR:					86,27

7.2. 06.003.0055-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT. (M)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00530	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/ÁGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE 0400MM	EMOP	M	1,00000000	110,72
TOTAL Material:					110,72
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRÂNEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,90000000	21,96
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,60000000	15,87
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62
TOTAL Mão de Obra:					48,46
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,00300000	429,98
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,06000000	74,22
TOTAL Serviço:					4,45

Obra **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI**
 Processo nº **040/1288/2022**

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

19 C74 0080-C	GUIN'DAUTO' COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL DO SOLOJA APROXIMADAMENTE 7,00M ANGLJO DE GIRO DE 180° MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	EMP	H	0,05000000	51,52	3,04
					TOTAL Serviço	8 B3
					VALOR:	168,00

7.3. G6.003.0058-A - TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600MM, ATERRADO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/R E JUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENT. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00532	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, P/AGUAS PLUVIAIS, PS-1, SEM PINTURA, DE Ø600MM	EMOP	M	1,00000000	201,98	201,98
					TOTAL Material:	201,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20022	MAO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,30000000	1,96	29,40
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,35000000	15,87	38,41
20150	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICO DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,95
					TOTAL Mão de Obra:	69,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00500000	429,98	2,15
19.004.0004-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,12000000	74,22	8,91
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALÇAVELA MAXIMO VERTICALIZADO, SÓLOIA APROXIMADAMENTE 7,0CM, ÂNGULO DE GIRO DE 180°, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	EMOP	H	0,12000000	51,52	6,18
					TOTAL Serviço:	17,24
					VALOR	288,98

7.4. 06.004.0070-A - TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-B,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT. (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00538	TUBO DE CONCRETO ARMADO, P/AGUAS PLUVIAIS, PA-1, SEM PINTURA, DE Ø800MM	EMOP	M	1,00000000	415,07	415,07
					TOTAL Material:	415,07
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20022	MAC-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,70000000	21,95	38,45
20132	MAC-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,05000000	15,87	49,86
20150	MAC-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVICOS DECAMPO),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,08000000	23,62	1,95
					TOTAL Mão de Obra	90,26
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,01000000	429,98	4,30
19.004.0004-D	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,18000000	74,22	13,36
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL,DO SOLOJA A APROXIMADAMENTE 7,00M,ÂNGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO,EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	EMOP	H	0,18000000	51,52	9,27
					TOTAL Serviço	26,93
					VALOR:	532,25

7.5. 06.015.0011-A - POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREA,TRACO 1:4,SEND.O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNOEMENTE C/ARG.ENCHIMENTOS DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	46,17600000	9,04	417,50
00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	15,23200000	9,80	149,21
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,84200000	12,19	22,46
00235	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, FORMATO U, PARACHAMINÉ DE POÇO DE VISITA	EMOP	UN	1,00000000	62,00	62,00
					TOTAL Material:	651,17
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual= 3,00%	EMOP	H	1,23000000	21,96	27,82
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual= 3,00%	EMOP	H	6,72000000	21,96	152,00
20132	MAO DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual= 3,00%	EMOP	H	6,72000000	15,87	109,85
					TOTAL Mão de Obra	289,67

040001288/2022

ACEE
Ana Lúcia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - FMN


fls. 940

 NITERÓI Conservação e Serviços Públicos SEMPRE À FRENTE SECONSER						
Obra Processo nº 040/1288/2022 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI						
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ, 0,20M	EMOP	M2	7,48000000	144,42	1.069,71
11.001.0301-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,34800000	348,96	744,77
13.001.0030-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EMOP	M2	6,28000000	29,04	182,37
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAFUSOS, FOLHAS EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	EMOP	M2	2,94000000	74,16	151,24
19.005.0030-C	PA CARREGADORA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTÊNCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,33000000	244,47	80,63
19.005.0030-D	PA CARREGADORA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTÊNCIA EM TORNO DE 12CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,30M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,17000000	152,01	17,74
TOTAL Serviço						1.845,16
VALOR:						2.786,10

7.6. 06.015.0030-A - CAIXA DE RALO ALVENARIA BLOCOS CONCRETO (20X20X40CM), PAREDES DE 0,20M DE ESP., (0,30X0,90X0,90)M, P/AGUAS PLUVIAIS, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO CLASSE C-50 CONFORME ABNT NBR 10160, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506	RALO FERRO FUNDIDO NODULAR, PARA SARJETA, ARTICULADO, DE (30X90)CM C/CAIXILHO E GRELHA CLASSE C-250, ABNT NBR 10160	EMOP	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL Material:						480,00
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,15000000	21,96	26,01
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,15000000	15,87	18,80
TOTAL Mão de Obra:						44,81
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS, ATÉ 1,60M DE PROFUNDIDADE, COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA, PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS, EM PAREDES DE UMA VEZ, 0,20M	EMOP	M2	2,88000000	144,42	415,93
11.001.0301-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,05100000	348,96	17,80
13.001.0030-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	EMOP	M2	2,16000000	29,04	62,81
TOTAL Serviço:						496,54
VALOR:						1.021,38

7.7. 06.015.0070-A - GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,90M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO), PARA CAIXA DE RALO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00278	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESURA DE 14MM	EMOP	M2	0,23490000	36,33	9,26
TOTAL Material:						9,26
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,03000000	21,96	45,92
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,50000000	21,96	33,93
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	5,03000000	15,87	82,22
TOTAL Mão de Obra:						162,07
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.009.0014-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18 FORNECIMENTO	EMOP	KG	15,89000000	7,89	125,37
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,08367800	370,24	30,98
11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	EMOP	KG	15,89000000	4,09	64,99
11.002.0043-B	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	EMOP	M3	0,08367800	83,34	6,97
55.001.0013-B	PEÇA DE PINUS P/M3	EMOP	M3	0,00142000	1.778,38	2,53
11.002.0013-B	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,08367800	79,37	6,64
TOTAL Serviço:						237,48
VALOR:						408,95

7.8. 06.016.0010-A - GRELHA COM CAIXILHO (RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)CM, CLASSE C-50, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506	RALO FERRO FUNDIDO NODULAR, PARA SARJETA, ARTICULADO, DE (30X90)CM C/CAIXILHO E GRELHA CLASSE C-250, ABNT NBR 10160	EMOP	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL Material:						480,00
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	21,96	58,81
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,87	42,50

 NITERÓI Conservação e Serviços Públicos SECONSER					
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI					
Obra Processo nº 040/1288/2022					
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS					
TOTAL Mão de Obra					101,31
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00800000	429,98	3,44
TOTAL Serviço					3,44
VALOR:					584,74

7.9. 06.016.0009-A - TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO NODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01352 TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, NODULAR, ART. P/CAIXA DE INSP. E SEMELH. MED. APROX. DE (60X50)CM, CLASSE B125, CONFORME ABNT NBR 10160	EMOP	M	1,00003000	279,60	279,60
TOTAL Material					279,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,96	21,96
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL Mão de Obra					38,97
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0030-B ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00800000	429,98	1,50
TOTAL Serviço					1,50
VALOR:					319,46

8.1. 08.021.0001-A - REGULARIZACAO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,01068300	15,87	0,17
TOTAL Mão de Obra					0,17
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0020-C CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00254200	192,48	0,49
19.004.0020-E CAMINHÃO TANQUE, CAPACIDADE DE 6.000L, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,00066200	60,36	0,04
19.005.0015-E GRADÉ DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1.320KG, LARGURA DE CORTE DE 2,50M, AÇIONAMENTO MECANICO, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00007400	2,66	0,00
19.005.0015-C GRADÉ DE DISCO, ARMADURA LEVE, COM 20 (VINTE) DISCOS, PESO DE 1.320KG, LARGURA DE CORTE DE 2,50M, AÇIONAMENTO MECANICO, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00099300	6,22	0,01
19.005.0012-C MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00106800	328,41	0,35
19.006.0009-C ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO, REBOCAVEL, C/2 TAMBORES 1000MM DE DIAM E 1220MM DE COMPRIMENTO, COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM, TRACAO NECESSARIA 65CV, PESO LIQUIDO 2150KG, PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG, PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG, PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2, PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00142000	32,07	0,05
19.006.0009-E ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO, REBOCAVEL, C/2 TAMBORES 1000MM DE DIAM E 1220MM DE COMPRIMENTO, COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM, TRACAO NECESSARIA 65CV, PESO LIQUIDO 2150KG, PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG, PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG, PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2, PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00071500	10,36	0,01
19.006.0006-C ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPULIDO, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO, COM ESPESURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M, CLASSE DE PESO 21T, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00083300	187,31	0,16
19.006.0006-E ROLO ESTATICO DE 7 RODAS, AUTOPROPULIDO, PARA COMPACTACAO DE ASFALTO, COM ESPESURA DE 25 A 50MM, LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M, CLASSE DE PESO 21T, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00023500	82,63	0,02
19.005.0016-C TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00241300	112,69	0,27
19.005.0016-E TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00078900	43,08	0,03
TOTAL Serviço					1,43
VALOR:					1,59

8.2. 08.006.0001-A - ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REAJUSTAMENTO COM BETUME E CALCULADO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001 AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,10000000	118,50	11,85
14541 BRITA 0, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02130000	95,17	2,03
00007 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRAVEL	EMOP	KG	5,00000000	4,21	21,04
TOTAL Material					34,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,96	9,05
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,87	42,50
TOTAL Mão de Obra					51,55
VALOR:					86,46

8.3. 08.012.0001-A - LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MOTO-FIO (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20042 MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,40000000	21,96	9,05
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,12000000	21,96	2,71

040001288/2022

Ana Lúcia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

pb 942



NITERÓI

SEMPRE À FRENTE

Conservação e

Serviços Públicos

SECONSER

Obra

Processo nº 040/1288/2022

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,60000000	15,87	42,00
					TOTAL Mão de Obra	54,26
Serviço						
07 002 0030-B	ARMAZENSSA DE CIMENTO F AREIA NO TRACO 1 4 PREPARO MECANICO	EMOP	M3	0,00100000	423,98	0,43
					TOTAL Serviço	0,43
					VALOR:	54,69

8.4. 08.015.0018-A - REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, SEM IMPRIMAÇÃO OU PINTURA DE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14541	BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=3,00%	EMOP	T	0,39780000	95,17	38,97
01376	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 30/45 A GRAVEL - Percentual=3,00%	EMCP	KG	61,00000000	4,21	264,39
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO - Percentual=3,00%	EMCP	T	0,53352000	74,03	40,66
					TOTAL Material	344,01
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,58000000	21,96	13,12
20132	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,73000000	15,87	28,28
					TOTAL Mão de Obra	41,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19 005 0030-C	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,32M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,01000000	244,47	2,44
19 005 0030-D	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,32M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00700000	102,01	0,71
19 005 0030-E	PA CARREGADEIRA DE PNEUS COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 12T, POTENCIA EM TORNO DE 121CV, PA COM CAPACIDADE RASA APROXIMADA DE 1,32M3, INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,00300000	82,01	0,25
19 006 0007-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPULIDO PARA REPARO DE PAVIMENTAÇÃO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,01800000	78,36	1,41
19 006 0007-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPULIDO PARA REPARO DE PAVIMENTAÇÃO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	1,33200000	43,94	58,53
19 006 0011-C	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERAÇÃO	EMOP	H	0,02700000	3.242,91	87,56
19 006 0011-D	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERAÇÃO	EMOP	H	0,00700000	1.347,07	9,43
19 006 0011-E	USINA MOVEL PARA MISTURA DE ASFALTO CONTINUA,COM CAPACIDADE DE ATE 100T/H,COM EQUIPE DE OPERAÇÃO	EMOP	H	0,00500000	979,52	4,90
					TOTAL Serviço	165,23
					VALOR:	550,65

8.5. 08.020.0030-A - ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM FORNECIMENTO DE						
Materiais						
14541	BRITA 0, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,02130000	95,17	2,03
00007	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO, CAP 50/70, A GRAVEL	EMOP	KG	5,00000000	4,21	21,04
14574	PO DE PEDRA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,05460000	74,00	4,04
					TOTAL Materiais:	27,11
Mão de Obra						
20042	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,32000000	21,96	7,24
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	15,87	11,44
					TOTAL Mão de Obra:	18,68
Serviço						
19 004 0004-C	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,08000000	186,65	14,93
19 004 0004-E	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,04000000	59,71	2,39
					TOTAL Serviço:	17,32
					VALOR:	63,10

8.6. 08.038.0001-A - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DE ATE						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,15000000	118,50	17,78
00149	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	54,00000000	0,56	30,36
14543	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAOMETROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	T	0,22475000	90,40	20,32
					TOTAL Material:	68,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,13500000	21,96	3,05
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,13500000	21,96	3,05
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	3,00000000	15,87	49,04
					TOTAL Mão de Obra:	55,14
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19 007.0004-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR	EMOP	H	0,14000000	11,62	1,63

040001288/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSEP - DPM

fls. 943

<div>  NITERÓI SEMPRE À FRENTE </div> <div> Conservação e Serviços Públicos SECONSEP </div>						
Obra Processo nº 040/1288/2022						
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI						
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
19.004.0010-C	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,19000000	175,44	33,33
19.004.0010-E	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,10600000	59,18	6,27
TOTAL Serviço					41,23	
VALOR:					164,83	

9.1. 11.013.0070-B - CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05844	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 06,3MM	EMOP	KG	10,00000000	9,11	91,10
05845	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 08,0MM	EMOP	KG	12,00000000	9,07	108,80
00017	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	EMOP	KG	12,00000000	8,09	97,08
00018	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 12,5MM	EMOP	KG	12,00000000	8,55	102,60
00019	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 16,0MM	EMOP	KG	4,00000000	8,71	34,85
00021	ACO CA-50, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 25,0MM	EMOP	KG	10,00000000	8,71	87,12
00004	ARAME RECOZIDO Nº 18	EMOP	KG	1,80000000	12,19	21,95
02249	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 20MPA	EMOP	M3	1,00000000	430,00	430,00
TOTAL Material						973,48

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	6,15000000	21,96	139,11
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,50000000	21,96	11,31
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,50000000	21,96	11,31
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	9,15000000	15,87	149,57
TOTAL Mão de Obra						311,30

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54.001.0100-B	FORMA DE MÃO DE OBRA	EMOP	M2	14,00000000	108,03	1.512,42
19.007.0013-C	VIBRADOR DE IMERSÃO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO, MOTOR ELÉTRICO, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,34500000	1,68	0,58
19.007.0013-E	VIBRADOR DE IMERSÃO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO, MOTOR ELÉTRICO, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,80500000	0,44	0,35
TOTAL Serviço						1.513,35
VALOR:						2.798,23


10.1. 12.005.0010-A - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103	BLOCO DE CONCRETO PRENSADO, PARA ALVENARIA, DE (10X20X40)CM	EMOP	UN	13,00000000	2,46	31,98
TOTAL Material						31,98
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	21,96	15,37
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,70000000	15,87	11,44
TOTAL Mão de Obra						27,27
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.002.0045-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, PREPARO MECÂNICO	EMOP	M3	0,01000000	392,83	3,93
TOTAL Serviço						3,93
VALOR:						63,18

11.1. 13.301.0505-A - RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	EMOP	M3	0,03000000	118,50	3,56
00149	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	8,00000000	0,56	4,50
TOTAL Material						8,06
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	0,80000000	21,96	18,10
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	15,87	16,35
TOTAL Mão de Obra						34,45
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.007.0004-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA DE CARREGAMENTO MECÂNICO E TAMBOR REVERSÍVEL COM MOTOR A GASOLINA, EXCLUSIVE OPERADOR	EMOP	H	0,05700000	11,62	0,66
19.004.0010-C	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,05500000	175,44	9,65
19.004.0010-E	CAMINHÃO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 4,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	0,03500000	59,18	2,07
11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA LMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS INCLUSIVE 5% DE PERDAS	EMOP	M3	0,08000000	348,96	27,92
11.002.0035-B	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 70,00M EM CAMINHÃO, COLOCAÇÃO, AFINAMENTO E	EMOP	M3	0,08000000	72,47	5,80
11.002.0013-B	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	M3	0,08000000	79,37	6,35
TOTAL Serviço						52,45
VALOR:						94,94

040001288/2022

1108
Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

fls. 941

 NITERÓI <small>SEMPRE À FRENTE</small>						Conservação e Serviços Públicos SECONSER
Obra Processo nº 040/1288/2022						
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI						
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
11.2. 13.411.0500-A - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO EXCLUSIVE A PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00149	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMOP	KG	10,00000000	0,56	5,62
00519	SAIBRO	EMOP	M3	0,07000000	100,00	7,00
TOTAL Material:						12,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,00000000	21,96	45,24
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	2,00000000	15,87	32,69
TOTAL Mão de Obra:						77,93
VALOR:						90,55

12.1. 19.010.0025-C - CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14919	CONJUNTO DE 6 PNEUS RADIAIS, 275/80R22.5	EMOP	UN	0,00065000	10.999,80	7,15
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000	9,85	0,99
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	5,70000000	5,51	31,41
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 10W-40 - Percentual=50,00%	EMOP	L	0,15000000	24,00	5,40
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00631000	1.320,00	8,33
03549	VACUO SEWER-JET, COMPOSTO DE CHASSIS NOTOCO EQUIP COMB JATO D'AGUA ALTA PRESSAO VACUO - CARTAC MIN ARMA 7.6 00M3 MANO 4" - Percentual=3,00%	EMOP	UN	0,00013750	754.000,20	106,79
TOTAL Material:						160,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,96	22,62
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	24,65	25,39
20112	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS AUX (COMPRESSOR, ROLO COMPACTADOR (LEVE -), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMOP	H	1,00000000	21,96	22,62
TOTAL Mão de Obra:						70,63
VALOR:						230,68

12.2. 19.004.0080-C - GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO) A APROXIMADAMENTE 2,00M, ANEXO DE CARGA DE 100KG, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO EXCLUSIVE O CHASSIS, CONSIDERADOS DOZE ANOS DE GARANTIA EXCLUSIVE O CHASSIS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,02500000	9,85	0,25
01323	GUINDAUTO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO, EXCLUSIVE O CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T	EMOP	UN	0,00019530	118.100,00	18,34
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 10W-40	EMOP	L	0,05000000	24,00	1,20
TOTAL Material:						19,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	2,00000000	15,87	31,74
TOTAL Mão de Obra:						31,74
VALOR:						51,52


12.3. 19.011.0050-C - EQUIPAMENTO P/VIDEO INSPECAO NO INTERIOR DE COLETORES GALERIAS C/DIAM.A PARTIR 400MM,CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO ATE 100M, RESISTENTE A AGUA, INCLUI O SISTEMA DE TRANSMISSAO DE DADOS EM TEMPO REAL, SISTEMA DE GRAFICACAO COM INTERFACIA DE USUARIO, E SOFTWARE DE LEGENDAS CAMERA DE VIDEO						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13538	EQUIPAMENTO PARA VIDEO INSP. NO INT. DECOLETORES E GALERIAS C/D. A PARTIR DE 400MM DESLOC. ATE 100M C/MALETA E MONITOR	EMOP	UN	0,00015000	35.000,00	5,25
TOTAL Equipamento:						5,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	1,00000000	113,58	113,58
TOTAL Serviço:						113,58
VALOR:						118,83

12.4. 19.005.0028-C - RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 1,80M, INCLUSIVE OPERADOR (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14926	CONJUNTO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 10.5-16, ACRESCIDO DE 2 PNEUS DIAGONAIS, 14.00X24	EMOP	UN	0,00060000	7.367,40	4,42
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000	9,85	1,97
00218	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM, NA BOMBA	EMOP	L	11,00000000	5,51	60,61
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 10W-40 - Percentual=50,00%	EMOP	L	0,40000000	24,00	14,40
05817	RETROESCAVADEIRA, PREÇO SEM PNEUS, PESO EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,76M3	EMOP	UN	0,00018000	422.632,60	76,07
TOTAL Material:						157,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRATOR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	24,65	24,65

040001288/2022

Ass
Ana Lucia K. Costa
 Agente Administrativo - Assistência
 SECONSER

fls. 945

				NITERÓI SEMPRE À FRENTE		Conservação e Serviços Públicos SECONSER	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI							
Obra							
Processo nº		040/1288/2022					
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							

TOTAL Mão de Obra	24,65
VALOR:	182,12

12.5. 19.004.0402-A - CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (MES)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.004.0046-C CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	85,00	7.480,00
19.004.0046-E CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	31,70	2.789,00
TOTAL Serviço:					10.269,00
VALOR:					10.270,86

12.6. 19.004.0272-A - MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL (MES)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19.004.0035-C MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	113,58	9.995,04
19.004.0035-E MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA	EMOP	H	88,00000000	50,18	4.415,94
TOTAL Serviço:					14.410,88
VALOR:					14.412,05

12.7. 19.004.0044-C - VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00898 CONJUNTO DE 04 PNEUS RADIAIS, 155/BOR13	EMOP	UN	0,00250000	1.095,88	2,74
00215 GASOLINA COM M. NA BOMBA	EMOP	L	5,50000000	5,50	30,35
00222 GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,05000000	9,85	0,49
00320 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO, CLASSIFICACAO API CG-4 GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,11000000	34,00	2,64
01940 SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00128800	1.320,00	1,70
07176 VEICULO DE PASSEIO, PRECO SEM PNEUS, COM MOTOR 1.0 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	EMOP	UN	0,00014000	67.177,12	9,40
TOTAL Material:					47,22
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20105 MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	21,96	21,96
TOTAL Mão de Obra:					21,96
VALOR:					69,18

13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR. (M)

Outros	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
IE 01 INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.		M	1,00000000	88,75	88,75
TOTAL OUTROS:					88,75
VALOR:					88,75

13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR. (M)

Outros	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
IE 02 DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.		M	1,00000000	92,60	92,60
TOTAL OUTROS:					92,60
VALOR:					92,60

14.1. 05.100.0022-A - REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICAOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14613 REFEICAO (QUENTINHA)	EMOP	UN	1,00000000	14,50	14,50
TOTAL Material:					14,50
VALOR:					21,00

14.2. 05.100.0026-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14615 VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA BASE MODALIDADE RJ), DESCONTO DE 1% CONF. CONV. COLETIVA, BASE SALARIO CODIGO 01968	EMOP	UN	1,00000000	7,45	7,45
TOTAL Material:					7,45
VALOR:					7,45
00222 GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,05000000	9,85	0,49

040001288/2022

ANA
Ana Lucia R. Costa
 Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
 SECONSER - PMN

fls. 946

 NITERÓI Conservação e Serviços Públicos SEMPRE À FRENTE SECONSER						
Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI Processo nº 040/1288/2022						
RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO, CLASSIFICAÇÃO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,11000000	24,00	2,64
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00128800	1.320,00	1,70
07176	VEICULO DE PASSEIO, PREÇO SEM PNEUS, COM MOTOR 1.0 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	EMOP	UN	0,00014000	67.177,12	9,40
TOTAL Material:					47,22	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20105	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	1,00000000	21,96	21,96
TOTAL Mão de Obra:					21,96	
VALOR:					69,18	

13.1. IE 01 - INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR. (M)						
OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 01	INSPEÇÃO ROBÓTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.		M	1,00000000	88,75	88,75
TOTAL OUTROS:					88,75	
VALOR:					88,75	

13.2. IE 02 - DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR. (M)						
OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL, ORIENTADA ROBOTICAMENTE, COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS, SEM OPERADOR.		M	1,00000000	92,60	92,60
TOTAL OUTROS:					92,60	
VALOR:					92,60	

14.1. 05.100.0022-F - REFEIÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14613	REFEICAÇÃO (QUENTINHA), CONFORME SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DE NITERÓI	EMOP	UN	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Material:					21,00	
VALOR:					21,00	

14.2. 05.100.0026-A - VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14615	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA CONFORME SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE PASSAGEIROS DE NITERÓI À ARRAIAL DO CABO	EMOP	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:					8,90	
VALOR:					8,90	

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

MEMORIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - ADM LOCAL



1 ADM LOCAL									
1	01.090.0991-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	910.302,58	910.302,58			
			Valor total		Quantidade				
			910.302,58	=	1,00 un				
			Total	=	1,00 un				
1.1 ADM LOCAL									
1.1	05.105.0128-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	24,00	MES	6.427,52	154.260,48			
			Profissionais		Meses	Total			
			2,00 un	x	12,00 meses	= 24,00 meses			
			Total	=	24,00 meses				
1.2 ADM LOCAL									
1.2	05.105.0129-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	8.829,92	105.959,04			
			Profissionais		Meses	Total			
			1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 meses			
			Total	=	12,00 meses				
1.3 ADM LOCAL									
1.3	05.105.0179-A	MAO-DE-OBRA DE TÉCNICO DE MEDIÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,52	77.130,24			
			Percentual	Profissionais	Meses	Total			
			100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	=	12,00 meses				
1.4 ADM LOCAL									
1.4	05.105.0139-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITÓRIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	3.537,60	42.451,20			
			Percentual	Profissionais	Meses	Total			
			100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	=	12,00 meses				
1.5 ADM LOCAL									
1.5	05.105.0137-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	24.256,32	291.075,84			
			Percentual	Profissionais	Meses	Total			
			100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	=	12,00 meses				
1.6 ADM LOCAL									
1.6	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	6.427,52	77.130,24			
			Percentual	Profissionais	Meses	Total			
			100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 meses	
			Total	=	12,00 meses				
1.7 ADM LOCAL									
1.7	05.105.0165-A	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	4.572,48	54.869,76			
			Percentual	Profissionais	Meses	Total			
			100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 h	
			Total	=	12,00 h				
1.8 ADM LOCAL									
1.8	05.105.0133-A	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00	MES	5.339,84	64.078,08			
			Percentual	Profissionais	Meses	Total			
			100%	x	1,00 un	x	12,00 meses	= 12,00 h	
			Total	=	12,00 h				
1.9 ADM LOCAL									
1.9	05.100.0900-A	UNIDADE REF P/COMPL ADM LOCAL, CONSID CONSUMO AGUA, TEL, ENERGIA ELETRICA, MAT, LIMPEZA E ESCRITÓRIO, COMPUTADORES, LICENÇA OBRA, MOVEIS E UTENSILIOS, AR COND, BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS, UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSOIS, CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP NECESS EXCL DESPESAS SUBSIDIOS ALIM E TRANSPORTE PESSOAL	1.323,19	UR	32,76	43.347,70			

Soma dos itens 1.1 a 1.8

Valor total	866.954,88	Percentual	5%	Valor do item	32,76	Total	1.323,19 UR
						Total	1.323,19 UR

QUANTIFICAÇÃO DO ITEM 05.100.0900-A	TOTAL	PERCENTUAL	VALOR UR	TOTAL UR ORÇAMENTO
		5%	05.100.0900-A	
Custo total dos itens listados na planilha de administração local	866.954,88	43.347,74	32,76	1.323,19

PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO	
Valor total da obra sem BDI	26.506.363,49
Valor da administração local sem BDI	910.302,58
Percentual recomendado para construção de edifícios (novos e reformas) acima de R\$ 1.500.000,00	3,49%
Percentual verificado	3,43%

2.c) Se a obra necessitar de custos de administração local que ultrapassem estes percentuais, deverá existir comprovação técnica;

040001288/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Associação Jurídica

fls. 96

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Endereço: _____ **BDI** 19%

Município: _____ **BDI Diferenciado** _____

Natureza: _____ **Prazo da Obra:** 12 meses

Mês base de preços: EMOP 05/2023 **SCO 05/2023**

SECONSER - PMN
Conservação e Serviços Públicos
SECONSER

NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

MEMÓRIA DE COMPOSIÇÃO - ENCARGOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			VALOR TOTAL (R\$)			
		Encargos complementares						
A		Valor total dos serviços com administração local (sem BDI)			26.539.708,49			
B		Valor dos serviços com custos administrativos menores (BDI Diferenciado) (sem BDI)	BDI DIF	0,00%	0,00			
C		Valor dos serviços com administração local SEM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES (sem BDI)			26.539.708,49			
D		Percentual de mão de obra 40% (obras de construção) x o valor total dos serviços com administração local, exclui o valor dos serviços com custos administrativos menores (sem BDI)			40,00%			
E			SUB-TOTAL (C X D)		10.615.883,40			
F		Valor total estimado de um operário durante todo o prazo da obra, tendo como base o salário mensal do pedreiro (cód. EMOP nº 05.105.0108-A)	salário mensal do pedreiro 05.105.0108-A 3.864,96	Prazo total da obra (mês) 12,00	Total (R\$) 46.379,52			
G		Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (E / F)			229,00			
H		Quantidade estimada de operários durante todo o prazo da obra			2.748,00			
CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DURANTE O PRAZO TOTAL DA OBRA								
ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL*	HORAS/ MÊS	MESES	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
		ENCARGOS COMPLEMENTARES						1.807.634,40
	05.100.0022-A	Refeição conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias adequadas.	un	229,00	22,00	12,00	21,00	1.269.576,00
	05.100.0026-A	Vale transporte, considerando passagem ida e volta.	un	229,00	22,00	12,00	8,90	538.058,40
Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Sem desoneração) Quantidade estimada de operários durante um mês de obra (Com desoneração) 229,00 *Quantidade considerada no orçamento								

040001288/2022

fls. 949

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI										Conservação e Serviços Públicos SECONSER			
CURVA ABC DOS SERVIÇOS										NITERÓI SEMPRE A FRENTE			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL			
19.010.0025-C	CUSTO HORÁRIO CORRIDO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUÇÃO POR VÁCUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE/MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4" PARALISAGEM DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO. CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP ELIQUIL/EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA.	EMOP	Serviço	H	10.368,00	230,68	2.391.690,24	8,44	8,44	A			
04.005.0012-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA EM LITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MATEMÁTICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	EMOP	Serviço	T	39.150,00	49,93	1.954.759,50	6,90	15,33	A			
05.003.0091-A	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA EM LITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MATEMÁTICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	EMOP	Serviço	M3	2.743,00	658,22	1.805.497,46	6,37	21,70	A			
03.036.0010-A	ESCAVAÇÃO EM LITO DE RIO OU CANAL (DRAGAGEM) DE MATERIAL MOLE, ATÉ 4,50M DE PROFUNDIDADE, MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MATEMÁTICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	EMOP	Serviço	M3	108.000,00	15,39	1.662.120,00	5,86	27,57	A			
05.100.0022-A	REFEICAÇÃO CONFORME CONVENÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS.	EMOP	Serviço	UN	60.456,00	21,00	1.269.576,00	4,48	32,04	A			
05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POÇOS DE VISITA E GALERIAS (AREIA MOI HADA, LODO) COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 70KM DE DISTÂNCIA.	EMOP	Serviço	M3	9.846,00	118,80	1.169.704,80	4,13	36,17	A			
05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA RETANGULAR COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	EMOP	Serviço	M3	6.300,00	180,03	1.134.189,00	4,00	40,17	A			
03.001.0100-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM REÇOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO.	EMOP	Serviço	M3	15.000,00	68,65	1.029.750,00	3,63	43,80	A			
04.005.0003-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EM REÇOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO.	EMOP	Serviço	T X KM	1.017.900,00	0,98	997.542,00	3,52	47,32	A			
05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO.	EMOP	Serviço	M3	12.800,00	73,55	941.440,00	3,32	50,64	B			
01.090.0999-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL.	EMOP	Material	UN	1,00	910.302,58	910.302,58	3,21	53,86	B			
05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO.	EMOP	Serviço	M3	3.500,00	223,29	781.515,00	2,76	56,61	B			
19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, INCLUSIVE MOTORISTA E PASSAGEIRO.	EMOP	Serviço	MES	72,00	10.270,86	739.501,92	2,61	59,22	B			
06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES CLASSE PS-B, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ.	EMOP	Serviço	M	3.500,00	168,00	588.000,00	2,07	61,30	B			
05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO E ATERRO.	EMOP	Serviço	M3	1.800,00	309,16	556.488,00	1,96	63,26	B			
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTOAMENTO.	EMOP	Serviço	M3	10.000,00	55,57	555.700,00	1,96	65,22	B			
IE 02	DESOBSTRUÇÃO DE DUTOS E GALERIAS CONFINADAS DE DRENAGEM PLUVIAL ORIENTADA ROTACIONALMENTE COM REMOÇÃO MECÂNICA DE TERRA, PEDRAS E ENTULHOS SEM CHAPA DE AÇO CARBONÍO COMUM DE 3/8" PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS SOBRE VALAS EM TRAVESTAS COMPREENDENDO COLOCACAO DE REDE DE REFORÇO E REFORÇO DE VALA DE VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM LATA E VOLTA.	EMOP	OUTROS	M	6.000,00	92,60	555.600,00	1,96	67,18	B			
05.013.0002-A	CHAPA DE AÇO CARBONÍO COMUM DE 3/8" PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS SOBRE VALAS EM TRAVESTAS COMPREENDENDO COLOCACAO DE REDE DE REFORÇO E REFORÇO DE VALA DE VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM LATA E VOLTA.	EMOP	Serviço	M2	7.000,00	78,67	550.690,00	1,94	69,12	B			
05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM LATA E VOLTA.	EMOP	Serviço	UN	60.456,00	8,90	538.058,40	1,90	71,02	B			
IE 01	INSPEÇÃO ROBOTICA REMOTA EM DUTOS E GALERIAS DE DRENAGEM COM DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE OPERADOR.	EMOP	OUTROS	M	6.000,00	88,75	532.500,00	1,88	72,90	B			
03.016.0015-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 70KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	EMOP	Serviço	M3	50.000,00	9,92	496.000,00	1,75	74,65	B			
06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO SENDO AS DIMENSÕES EXTERNAS DE 0,30X0,40M (GRELHA) E 1,00X0,40M (CAIXILHO) PARA CAIXA DE RAIO UVTI 17MM.	EMOP	Serviço	UN	1.200,00	408,96	490.752,00	1,73	76,38	B			

CURVA ABC DOS SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
06.015.0011-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,30X1,30X1,40M P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,30M DE DIÂMETRO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	UN	50,00	2.786,10	139.305,00	0,49	94,75
05.002.0001-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE LISA, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M3	800,00	167,42	133.936,00	0,47	95,22
12.005.0010-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REABASTECIMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	EMOP	Serviço	M2	2.100,00	63,18	132.678,00	0,47	95,69
08.006.0001-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO MODULAR, ARTICULADO, PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMI-HANTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60X50X10CM, C/ ASSE R1/25, CONFORME ABNT NBR 12218, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	UN	350,00	319,46	111.811,00	0,39	96,54
19.004.0080-C	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5 T, A APROXIMADAMENTE 2,00M DE ALÇANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO), APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180º, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE SAO	EMOP	Serviço	H	2.064,00	51,52	106.337,28	0,38	96,92
05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M3	1.200,00	83,73	100.476,00	0,35	97,27
13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA COM FAROFA DE CIMENTO E SAZIRO NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA ASSENTAMENTO	EMOP	Serviço	M2	1.000,00	90,55	90.550,00	0,32	97,59
05.002.0005-B	ASFALTICO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS, COM DIÂMETRO DE 0,70 A 1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M2	3.000,00	24,89	74.670,00	0,26	97,86
05.001.0135-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	EMOP	Serviço	M	3.000,00	24,51	73.530,00	0,26	98,11
05.001.0070-A	LEVANTAMENTO DO REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM EXCLUSIVE CERRA	EMOP	Serviço	M2	12.000,00	5,72	68.640,00	0,24	98,36
05.002.0100-A	REPOZICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA EM CONCRETO ASFALTICO USUADO A QUENTE, SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO, EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO, ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA	EMOP	Serviço	UN	240,00	278,55	66.852,00	0,24	98,59
08.015.0018-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	T	120,00	550,65	66.078,00	0,23	98,83
03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	EMOP	Serviço	M3	3.000,00	21,74	65.220,00	0,23	99,06
05.001.0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M2	3.000,00	11,44	34.320,00	0,12	99,18
05.001.0013-A	DEMOLICAO A PONTeiro DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	22,23	33.345,00	0,12	99,29
08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	EMOP	Serviço	M	600,00	54,69	32.814,00	0,12	99,41
01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, EM AREAS DE FAVELAS, EM TERREIROS DE OROCARIA, NÃO ATENDENDO A ESTAO, INCLUSIVE OBRAS DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	EMOP	Serviço	M2	10.000,00	3,20	32.000,00	0,11	99,52
05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	EMOP	Serviço	TXM	30.000,00	0,98	29.400,00	0,10	99,63
05.001.0165-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	EMOP	Serviço	TXM	15.000,00	1,47	22.050,00	0,08	99,70
05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M	1.200,00	17,98	21.576,00	0,08	99,78
05.001.0043-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA EXCLUSIVE MATERIAL	EMOP	Serviço	M2	1.200,00	17,14	20.568,00	0,07	99,85
05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONCRETINAI, ONDULADA INCLUSIVE MATERIAL	EMOP	Serviço	M2	1.200,00	14,22	17.064,00	0,06	99,91
05.001.0060-A	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	EMOP	Serviço	M2	1.500,00	8,99	13.485,00	0,05	99,96
05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	EMOP	Serviço	M2	800,00	8,17	6.536,00	0,02	99,98
02.030.0040-A	PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	EMOP	Serviço	MXMES	240,00	12,10	2.904,00	0,01	99,99

040001288/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Juridica
SECONSER - PMN

46.952

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI									
CURVA ABC DOS SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO %
02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA CONSIDERANDO 2 VEZES DE LITIGIAÇÃO INCLUSIVE	ENOP	Serviço	M2	1.500,00	1,03	1.545,00	0,01	100,00
							Subtotal até 100,00%		28.347.342,89
							Outros:		5.385.995,15
							Valor total do Orçamento:		33.733.338,04

[Handwritten signature]

040001288/2022

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - FMN

fls. 953

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI															
EMPRESA: NITERÓI CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS FLETCOS SEMPRE A FRENTE S.A. - ME															
CONTRATO Nº: EMP 05/2023 COM DESONERAÇÃO															
DATA-BASE: EMP 05/2023 COM DESONERAÇÃO															
19%															
12 Meses															
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	75.832,23	R\$ 910.302,18	3,21%
2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.082,43	23.110,14	23.110,14	23.110,14	R\$ 277.180,00	0,98%
3	CANTIERO DE OBRAS	270,62	270,62	270,62	270,62	270,62	270,62	270,62	270,62	270,62	271,00	271,00	271,00	R\$ 3.449,00	0,02%
4	MOVIMENTO DE TERRA	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	240.143,04	R\$ 4.073.370,00	14,40%
5	TRANSPORTES	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	240.928,71	R\$ 2.952.331,58	10,11%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	694.112,42	R\$ 8.352.802,48	29,40%
7	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	241.844,04	241.844,04	241.844,04	241.844,04	241.844,04	241.844,04	241.844,04	241.844,04	241.844,04	242.174,37	242.174,37	242.174,37	R\$ 2.903.388,60	10,24%
8	BASES E PAVIMENTOS	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	78.566,64	R\$ 948.176,59	3,32%
9	ESTRUTURAS	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	13.864,32	R\$ 167.809,48	0,58%
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	11.022,08	R\$ 132.279,00	0,47%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	27.314,67	R\$ 327.900,00	1,16%
12	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	307.823,18	307.823,18	307.823,18	307.823,18	307.823,18	307.823,18	307.823,18	307.823,18	307.823,18	308.174,78	308.174,78	308.174,78	R\$ 4.415.006,55	15,26%
13	ROBÓTICA	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.638,73	99.747,54	99.747,54	99.747,54	R\$ 1.088.100,00	3,84%
14	ENCARGOS COMPLEMENTARES	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	150.375,93	R\$ 1.807.234,40	6,38%
TOTAL MENSAL		2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	2.361.233,18	23.612.331,80	100,00%
% MENSAL		0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	0,34%	
TOTAL ACUMULADO		2.361.233,18	4.722.466,36	7.083.699,54	9.444.932,72	11.806.165,90	14.167.399,08	16.528.632,26	18.889.865,44	21.251.098,62	23.612.331,80	25.973.564,98	28.334.798,16	30.696.031,34	
% ACUMULADO		0,33%	16,64%	24,88%	33,32%	41,66%	49,99%	58,33%	66,66%	74,99%	83,33%	91,66%	100,00%	30,733,338,04	
TOTAL ACUMULADO COM IPI		2.809.987,08	5.619.974,16	8.429.961,24	11.239.947,32	14.049.934,40	16.859.921,48	19.669.908,56	22.479.895,64	25.289.882,72	28.099.869,80	30.909.856,88	33.719.843,96	36.529.831,04	

Obs.: O ITEM 1, CÓDIGO 01.999-9-ADMINISTRAÇÃO LOCAL, deverá ter seu pagamento efetuado em parcelas mensais proporcionais ao valor das respectivas medições.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO
E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE NITERÓI



SECONSER - PMN
NITERÓI
SEMPRE A FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Empresa: _____

Endereço: _____

CNPJ: _____

DEMOSTRATIVO DE BDI

CÁLCULO DE BDI DIFERENCIADO (COM DESONERAÇÃO)

PARCELAS DE BDI	SERVIÇOS COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES					
	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto até R\$150.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto até R\$150.000,00
Administração central	0,0100	0,0250	0,0400	0,0100	0,0250	0,0400
* Impostos sobre o faturamento	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665
Seguro e garantia	0,0035	0,0055	0,0085	0,0035	0,0055	0,0085
Despesas financeiras	0,0055	0,0065	0,0090	0,0055	0,0065	0,0090
Risco	0,0035	0,0045	0,0075	0,0035	0,0045	0,0075
Lucro	0,0300	0,0400	0,0550	0,0300	0,0400	0,0550
INSS (Lei 13.165/15)	-	-	-	0,0450	0,0450	0,0450
Percentuais do BDI	13%	16%	20%	19%	22%	27%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

AC - Administração Central
S - Taxa de Seguros
R - Taxa de Riscos
G - Taxa de Garantias
DF - Taxa de Despesas Financeiras
L - Taxa de Lucro / Remuneração
T - Taxa de Incidência de Impostos

AC	Administração Central	1,00%
S	Taxa de Seguros	0,18%
R	Taxa de Riscos	0,35%
G	Taxa de Garantias	0,18%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	0,55%
L	Taxa de Lucro / Remuneração	3,00%
T	Taxa de Incidência de Impostos (CPRB 4,5%)	11,15%

ISS* 3,00%
PIS 0,65%
COFINS 3,00%
CPMF
CSSL
IRPJ

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

$$BDI = \frac{(1 + 1,00\% + 0,18\% + 0,35\% + 0,18\%)(1 + 0,55\%)(1 + 3,00\%)}{(1 - 11,15\%)}$$

$$BDI = \frac{(1,0533)}{(0,8885)}$$

$$BDI = 1,19 \rightarrow 19\%$$

BDI= 19%



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rubrica

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

955

ANEXO IV - MODELO - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

_____, (nome da empresa), CNPJ
_____, (número de inscrição), sediada
_____, (endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da licitação instaurada pelo Município de Niterói, na modalidade de Pregão Presencial, conforme disposto no artigo 7º da Constituição Federal, na Lei nº 9.854, de 27.10.1999, publicada no Diário Oficial da União de 28.10.1999, e inciso V do artigo 13 do Decreto nº 3.555, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____, (Local), _____ de _____ de 20__.

(Assinatura do representante legal)

(Se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à autenticação).

Nome: _____

No da cédula de identidade: _____

Cargo: _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

956

ANEXO V - MODELO – DECLARAÇÃO DE NÃO CONTRIBUINTE DO ISS E TAXAS MUNICIPAIS

A empresa _____, CNPJ (número de inscrição) _____, sediada no endereço _____ (endereço completo),
DECLARA, sob as penas do artigo 7º da Lei 10.520/2002, que não é contribuinte de ISS e Taxas do Município de Niterói.

_____, _____ de _____ de 20_____.

(Local)

(Assinatura do representante legal e carimbo da empresa)

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucía R. Costa
Agência Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

957

ANEXO VI - MODELO DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

(nome da empresa), CNPJ
(número de inscrição), sediada
(endereço completo), por intermédio de seu
representante legal, infra-assinado, DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE
da licitação instaurada pelo Município de Niterói, na modalidade de Pregão Presencial N° XXX, que
não foi declarada INIDÔNEA para licitar com o PODER PÚBLICO, em qualquer de suas esferas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

_____(Local), _____ de _____ de 20__.

(Assinatura do representante legal)

(Se procurador, anexar cópia da procuração autenticada ou com o original para que se proceda à
autenticação).

Nome: _____

No da cédula de identidade: _____

Cargo: _____



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

958

ANEXO VII – MODELO – DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

A empresa _____, CNPJ
_____, sediada no endereço
_____ (endereço completo), DECLARA,
sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no
presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. *u*

_____, _____ de _____ de 20____.

(Local)

(Assinatura do representante legal e carimbo da empresa)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rubrica

Ana Luiza R. Costa
Assistente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

959

ANEXO VIII – MODELO - DECLARAÇÃO DE OPTANTE PELO SIMPLES

Ilmo. Sr.

(autoridade a quem se dirige)

(Nome da empresa), com sede (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº _____
DECLARA ao Município de Niterói, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da CSLL, da Cofins, e da contribuição para o PIS/PASEP, a que se refere o artigo 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (Simples), nos termos da Lei nº 9.317, de 05 de dezembro de 1996.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial;

b) apresenta anualmente Declaração de Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica (DIPJ), em conformidade com o disposto em ato da Secretaria da Receita Federal;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal e à unidade pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação destas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

_____, _____ de _____ de _____.

(Local)

(Nome e Assinatura do representante legal)



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.


Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

960

ANEXO IX

CONTRATO Nº ____ / ____
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS, DE APOIO TÉCNICO EM
SERVIÇOS COMUNS DE
ENGENHARIA, PARA AUXÍLIO NA
OPERAÇÃO CONSERVAÇÃO,
MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA
REDE DE DRENAGEM DO
MUNICÍPIO DE NITERÓI,, QUE
ENTRE SI CELEBRAM MUNICÍPIO
DE NITEROI, PELA SECRETARIA DE
CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS
PÚBLICOS E A _____.

O MUNICÍPIO DE NITERÓI, tendo como gestora a SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS – SECONSER, representada pela SECRETÁRIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS, Sr^a. DAYSE NOGUEIRA MONASSA, brasileira, solteira, portadora da Carteira de Identidade nº 0178680115-7, expedida pelo DETRAN/RJ, inscrita no CPF sob o nº 642.121.577-72, doravante denominada SECRETÁRIA, sendo a SECONSER sediada na Rua Avenida Visconde Rio Branco nº 11, Ponta D' Areia - Niterói – Rio de Janeiro, CEP: 24.020-970, inscrita a Prefeitura Municipal de Niterói no CNPJ/MF sob o nº 28.521.748/0001-59, doravante denominado CONTRATANTE, do outro lado, a _____, pessoa jurídica de direito privado, com sede na _____ - CEP _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representado pelo, Sr. _____, portador da carteira de identidade nº _____, expedida pelo _____, regularmente inscrito no CPF nº _____, doravante denominado CONTRATADO, resolvem celebrar o presente contrato de prestação de serviços de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, com fundamento no processo administrativo nº 040/001288/2022, que se regerá pelas normas do Decreto nº 3.555/2000, na Lei nº 10.520/2002, no Decretos Municipais 9.642/2005 e 12.518/2017, na Lei nº 8.666/1993, na Lei Complementar nº 123/2006 e do instrumento convocatório, aplicando-se a este contrato suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes: 

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

961

O presente CONTRATO tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes na tabela I e tabela EMOP em anexo e dos demais itens, especificados e quantificados na forma da proposta de preços (anexo III), Termo de Referência (anexo I).

PARÁGRAFO ÚNICO - O objeto será executado segundo o regime de execução de empreitada por preço global.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da entrega da Autorização de Serviço/Ordem de Execução de Serviços, desde que posterior à data de publicação do extrato deste instrumento no D.O., valendo a data de publicação do extrato como termo inicial de vigência, caso posterior à data convencionada nesta cláusula.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art. 57, II, da Lei nº 8.666/93, desde que a proposta da **CONTRATADA** seja mais vantajosa para o **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA TERCEIRA: DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do **CONTRATANTE**:

- realizar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste contrato;
- fornecer à **CONTRATADA** documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato; c) exercer a fiscalização do contrato;
- receber provisória e definitivamente o objeto do contrato, nas formas definidas no edital e no contrato.
- reter o imposto de renda na fonte, ao realizar o pagamento à pessoa física ou jurídica pela prestação de serviços em geral, nos termos do art. 1º do Decreto Municipal nº 14.396 de 20 de maio de 2022 (ANEXO X).

CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Termo de Referência, da Proposta de Preços e da legislação vigente;



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia *Boa* Costa
Agente Administrativo Assessoria Jurídica
SECONSER - FMN

Folhas

962

- b) prestar o serviço no endereço constante da Proposta Detalhe;
- c) prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) comunicar ao Fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) observado o disposto no artigo 68 da Lei nº 8.666/93, designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao Fiscal do contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;
- i) elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- l) manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- m) cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento, na forma da cláusula oitava (DA RESPONSABILIDADE);
- n) indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à **CONTRATANTE**, aos usuários ou terceiros.
- o) observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência, estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91;
- p) Quando o objeto da licitação for prestação de serviço que envolva mão de obra residente, o licitante vencedor deverá comprovar, no momento da assinatura do contrato, o cumprimento da Lei Municipal nº 3.270/2017, a qual reserva 3% dos postos de trabalho oriundos do contrato administrativo para moradores em situação de rua assistidos por políticas da Secretaria Municipal de Assistência Social, nos termos do art. 2º, §1º, desde que atendidos os requisitos profissionais definidos pela empresa contratante.
- q) Disponibilizar pessoal capacitado de acordo com a formação dos itens que compõem a planilha;
- r) Os veículos de passeio fornecidos a fiscalização deverão ser prioritariamente elétricos, como forma de diminuir o consumo e a emissão de gases poluentes, conforme preconiza o Decreto Municipal nº 14.768/2023.
- s) Garantir que todos os salários e benefícios estejam de acordo com o Sindicato da Conservação de Niterói;
- t) Fornecer todo equipamento, ferramenta, material e mão de obra necessária, conforme ordem de serviço e planilha orçamentária.
- u) Fornecer a mão-de-obra necessária aos serviços contratados, uniformizados, identificados e com todas as ferramentas de uso individual necessária.



Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia M. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

963

- v) Identificar formalmente responsável/representante devidamente credenciado, visando estabelecer contratos com a CONTRATANTE durante a vigência contratual.
- w) Solicitar, sempre que necessário, até as 14:00 horas do dia imediatamente anterior à realização dos serviços, autorização por correio eletrônico ou entregue pessoalmente na sala da fiscalização do contrato, para trabalhar em finais de semana ou feriados ou fora do horário de expediente, justificando o fato enviando a relação contendo o nome dos profissionais envolvidos e locais em que trabalharão com respectivos horários.
- x) Implantar adequadamente o planejamento, a execução e a supervisão permanente dos serviços, de forma a obter uma operação correta eficaz, realizando-os de forma meticulosa e constante.
- y) Assumir, de forma exclusiva, todas as dívidas que contrair com vistas a execução dos serviços excluindo, desde já, a responsabilidade solidaria da CONTRATANTE por tais dívidas.
- z) Controlar o acesso dos funcionários, através de sistema digital compatível ao utilizado pela CONTRATANTE.
- aa) Assumir toda a responsabilidade e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus empregados acidentados ou com mal súbito, por meio dos seus supervisores, inclusive para atendimento em casos de emergência.
- bb) Manter, durante todo o período de vigência de contrato, todas as condições de habitação e qualificação que ensejarem sua contratação, inclusive quanto à qualificação econômico-financeira.
- cc) Recrutar em seu nome e sob sua inteira responsabilidade os empregados necessários à perfeita execução dos serviços contratados.
- dd) Apresentar a CONTRATANTE, previamente ao início dos trabalhos, uma relação dos profissionais indicados a execução do contrato, anexando as comprovações exigidas quanto à escolaridade, qualificação profissional e experiência, bem como a seguinte documentação: certidões de antecedentes criminais, expedida pela Polícia Estadual e Federal, certidões acerca de distribuições de ações criminais e civis expedida pela Justiça Federal.
- ee) A CONTRATANTE poderá impugnar os profissionais que não preencheram as condições necessárias.
- ff) Apresentar a fiscalização após o início da prestação dos serviços, relação dos funcionários contendo, no mínimo, os seguintes dados: Nome, nº documento de identidade, tipo sanguíneo/fator RH, endereço e telefone para contato, ficando obrigada a atualizá-la sempre que ocorrer qualquer alteração.
- gg) Atender a quaisquer serviços de emergência que se façam necessários nos sistemas, a critério da CONTRATANTE, mesmo que tal incumbência resulte em acréscimo de pessoal, ferramental ou equipamentos, ou mesmo para atendimentos fora do horário normal de expediente, inclusive aos sábados, domingos e feriados, sem que isso implique em aumento de custos à CONTRATANTE.
- hh) Submeter todos os profissionais a treinamento quanto ao conhecimento e operação dos serviços discriminados, responsabilizando-se pelos custos desta operação.
- ii) Acatar as exigências da CONTRATANTE quanto a execução dos serviços, horário de turnos, vistoria, bem como, ao cumprimento das normas internas e de segurança do trabalho e ainda, a imediata correção das deficiências detectadas na execução dos serviços contratados.
- jj) Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela fiscalização, atendendo prontamente a todas as reclamações/solicitações.
- kk) Manter pessoal devidamente identificado, através do uso de crachás, e uniformizados, fornecendo-lhes conjunto de uniforme completo e dentro dos padrões de eficiência e higiene recomendáveis, em conformidade com o disposto respectivo acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho. A CONTRATADA deverá substituir os uniformes a cada 06 (seis) meses ou a

2



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Área Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

964

qualquer tempo, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após comunicação escrita da fiscalização.

ll) Fornecer os equipamentos de proteção individuais e coletivos, sempre que necessário a execução dos serviços, não podendo repassar os funcionários custo do mesmo.

mm) Fornecer todas as ferramentas necessárias a execução dos serviços.

nn) Substituir qualquer funcionário no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sempre que seus serviços e/ou conduta sejam julgados prejudiciais e/ou insatisfatório, vedado o retorno dos mesmos as dependências da CONTRATANTE, para cobertura de licenças, dispensas, suspensões ou férias de outros funcionários.

oo) Manter quadro de pessoal suficiente e qualificado para atendimento dos serviços descritos, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço, demissão ou acréscimos de empregados, fazendo a substituição em, no máximo 3 (três) horas.

pp) Responsabilizar-se pelos encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais referentes ao pessoal disponibilizado no contrato, que não terão, sob hipótese alguma qualquer relação de emprego com CONTRATANTE.

qq) Responsabilizar-se pelos danos causados aos equipamentos componentes dos sistemas descritos decorrentes de falha e/ou negligência na execução dos serviços contratados, arcando com todas as despesas, inclusive fornecimentos a substituição de peças que se verificarem necessárias ao restabelecimento das condições originais de operação.

rr) Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados em virtude de culpa, dolo, negligência ou imprudência de seus empregados

ss) Não transferir a outrem no todo ou parte, o objeto contratual, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE

tt) Não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob a pena de rescisão contratual.

CLÁUSULA QUINTA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias, para o corrente exercício de 2023, assim classificados:

FONTE: 704

PROGRAMA DE TRABALHO: 260115.452.0132.4044

NATUREZA DA DESPESA: 3390.39

NOTA DE EMPENHO: _____

PARÁGRAFO ÚNICO – As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

CLÁUSULA SEXTA: VALOR DO CONTRATO

Dá-se a este contrato o valor total de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA SÉTIMA: DA EXECUÇÃO, DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lúcia Costa
Agente Administrativo - Seção Jurídica
SECONSER - FMN

965

O contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório, do Termo de Referência, do cronograma de execução e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da inexecução total ou parcial.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pela Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos, conforme ato de nomeação:

- 1- Ricardo Lanzellotti – Matrícula: 124.533-60
- 2- Marcelo Serieiro – Matrícula: 1242247-3
- 3-Leandro Alves Cecchetti – Matrícula: 1243077-0

PARÁGRAFO SEGUNDO – O objeto do contrato será recebido em tantas parcelas quantas forem ao do pagamento, na seguinte forma:

- a) provisoriamente, após parecer circunstanciado, que deverá ser elaborado (pelo(a) REPRESENTANTE ou COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO mencionado(a)) no parágrafo primeiro, no prazo de 02 (dois) dias após a entrega do bem/produto;
- b) definitivamente, mediante parecer circunstanciado da comissão a que se refere o parágrafo primeiro, após decorrido o prazo de 10 (dez) dias úteis, para observação e vistoria, que comprove o exato cumprimento das obrigações contratuais.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A comissão a que se refere o parágrafo primeiro, sob pena de responsabilidade administrativa, anotarà em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação.

PARÁGRAFO QUARTO – A **CONTRATADA** declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

PARÁGRAFO QUINTO – A instituição e a atuação da fiscalização do serviço objeto do contrato não exclui ou atenua a responsabilidade da **CONTRATADA**, nem a exime de manter fiscalização própria.

PARÁGRAFO SEXTO – Na forma da Lei Federal nº 8.213, de 1991, se procederá à fiscalização do regime de cotas de que trata a alínea p, da cláusula quarta, realizando a verificação no local do cumprimento da obrigação assumida no contrato.

CLÁUSULA OITAVA: DA RESPONSABILIDADE



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia *[assinatura]* Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

966

A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o CONTRATANTE, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A CONTRATADA será obrigada a reapresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d", do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991, da comprovação de regularidade fiscal em relação aos tributos incidentes sobre a atividade objeto deste contrato e do Certificado de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), assim como a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), sempre que expirados os respectivos prazos de validade.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A ausência da apresentação dos documentos mencionados no PARÁGRAFO SEGUNDO ensejará a imediata expedição de notificação à CONTRATADA, assinalando o prazo de 10 (dez) dias para a cabal demonstração do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias e para a apresentação de defesa, no mesmo prazo, para eventual aplicação da penalidade de advertência, na hipótese de descumprimento total ou parcial destas obrigações no prazo assinalado.

PARÁGRAFO QUARTO – Permanecendo a inadimplência total ou parcial o contrato será rescindido.

PARÁGRAFO QUINTO – No caso do parágrafo quarto, será expedida notificação à CONTRATADA para apresentar prévia defesa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, para dar início ao procedimento de rescisão contratual e de aplicação da penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de 1 (um) ano.

CLÁUSULA NONA: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O CONTRATANTE deverá pagar à CONTRATADA o valor total de R\$ _____ (_____), em 12 (doze) parcelas, diretamente na conta corrente nº _____, agência _____, de titularidade da CONTRATADA, junto à instituição financeira contratada pelo Município (BANCO ITAU).



Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lúcia Costa
Agente Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

967

PARÁGRAFO PRIMEIRO –No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Município ou caso verificada pelo CONTRATANTE a impossibilidade de a CONTRATADA, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Município, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O pagamento somente será autorizado após a declaração de recebimento da execução do objeto, mediante atestação.

PARÁGRAFO TERCEIRO – A CONTRATADA deverá encaminhar a fatura para pagamento a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SECONSER, com sede na Rua Visconde do Rio Branco, nº 11, Ponta da Areia – Niterói, acompanhada de comprovante de recolhimento mensal do FGTS e INSS, bem como comprovante de atendimento aos encargos previstos no parágrafo segundo da cláusula oitava, todos relativos à mão de obra empregada no contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – Satisfeitas as obrigações previstas nos parágrafos segundo e terceiro, o prazo para pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela.

PARÁGRAFO QUINTO–Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestado pelo (s) agente (s) competente (s).

PARÁGRAFO SEXTO – Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da **CONTRATADA**, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva reapresentação.

PARÁGRAFO SÉTIMO – Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à **CONTRATADA**, sofrerão a incidência de atualização financeira pelo IGP-M e juros moratórios de 0,5% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido neste edital serão feitos mediante desconto de 0,5% ao mês *pro rata die*.

PARÁGRAFO OITAVO- A anualidade dos reajustes será sempre contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste.

PARÁGRAFO NONO - Os reajustes serão precedidos de requerimento da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo, convenção ou dissídio coletivo que fundamenta o reajuste.

PARÁGRAFO DÉCIMO – O preço dos demais insumos poderá ser reajustado após 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, de acordo com o IGP-M, que deverá retratar a variação efetiva

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

968

dos insumos utilizados na consecução do objeto contratual, na forma do que dispõe o art. 40, XI, da Lei n.º 8.666/93 e os arts. 2º e 3º da Lei n.º 10.192, de 14.02.2001.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - As partes convencionam que o prazo decadencial para o Contratado solicitar o pagamento do reajuste contratual, que deverá ser protocolizado na Unidade Protocoladora do órgão contratante, é de 60 (sessenta) dias, contados da publicação do índice ajustado contratualmente, sob pena de decair o seu respectivo direito de crédito, nos termos do art. 211, do Código Civil.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO- Na forma da Lei Federal nº 8.213/91, de 1991, caso a contratada não esteja aplicando o regime de cotas de que trata a alínea p, da cláusula quarta, suspender-se-á o pagamento devido, até que seja sanada a irregularidade apontada pelo órgão de fiscalização do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65, da Lei nº 8.666/93, mediante termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por ato unilateral do **CONTRATANTE**, pela inexecução total ou parcial do disposto na cláusula quarta ou das demais cláusulas e condições, nos termos dos artigos 77 e 80 da Lei n.º 8.666/93, sem que caiba à **CONTRATADA** direito a indenizações de qualquer espécie.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a **CONTRATADA** o direito ao contraditório e a prévia e ampla defesa.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Na hipótese de rescisão administrativa, além das demais sanções cabíveis, o Município poderá: a) reter, a título de compensação, os créditos devidos à contratada e cobrar as importâncias por ela recebidas indevidamente; b) cobrar da contratada multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o saldo reajustado dos serviços não-executados e; c) cobrar indenização suplementar se o prejuízo for superior ao da multa.

PARÁGRAFO QUARTO – Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Área de Juízo
SECONSER - FMM

Folhas

969

administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o instrumento poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA GARANTIA

A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contado da data da assinatura deste instrumento, comprovante de prestação de garantia da ordem de 2 % (dois) do valor do contrato, a ser prestada em qualquer modalidade prevista pelo § 1º, art. 56 da Lei n.º 8.666/93, a ser restituída após sua execução satisfatória. A garantia deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- c) prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela **CONTRATADA**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A garantia prestada não poderá se vincular a outras contratações, salvo após sua liberação.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Caso o valor do contrato seja alterado, de acordo com o art. 65 da Lei Federal n.º 8.666/93, a garantia deverá ser complementada, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, para que seja mantido o percentual de 2% (dois por cento) do valor do Contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Nos casos em que valores de multa venham a ser descontados da garantia, seu valor original será recomposto no prazo de 72 (setenta e duas) horas, sob pena de rescisão administrativa do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – O levantamento da garantia contratual por parte da **CONTRATADA**, respeitadas as disposições legais, dependerá de requerimento da interessada, acompanhado do documento de recibo correspondente.

PARÁGRAFO QUINTO – Para a liberação da garantia, deverá ser demonstrado o cumprimento das obrigações sociais e trabalhistas relativas à mão de obra empregada no contrato.

PARÁGRAFO SEXTO – O **CONTRATANTE** poderá reter a garantia prestada, pelo prazo de até 03 (três) meses após o encerramento da vigência do contrato, liberando-a mediante a comprovação, pela **CONTRATADA**, do pagamento das verbas rescisórias devidas aos empregados vinculados ao contrato ou do reaproveitamento dos empregados em outra atividade da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Ro Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

970

O contratado que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública, e terá o seu registro no Cadastro Municipal suspenso pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital, contrato e das demais cominações legais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Ocorrendo qualquer outra infração legal ou contratual, o contratado estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, às seguintes penalidades, que deverá(ão) ser graduada(s) de acordo com a gravidade da infração:

- a) advertência;
- b) multa administrativa;
- c) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública;
- d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Quando a penalidade envolver prazo ou valor, a natureza e a gravidade da falta cometida também deverão ser considerados para a sua fixação.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do órgão licitante, devendo ser aplicada pela autoridade competente, na forma abaixo descrita:

- a) a advertência e a multa, previstas nas alíneas a e b, do parágrafo primeiro, serão impostas pelo Ordenador de Despesa.
- b) a suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, prevista na alínea c, do parágrafo primeiro, será imposta pelo próprio Secretário Municipal ou pelo Ordenador de Despesa, devendo, neste caso, a decisão ser submetida à apreciação do próprio Secretário Municipal.
- c) a aplicação da sanção prevista na alínea d, do parágrafo primeiro, é de competência exclusiva do Secretário Municipal.

PARÁGRAFO QUARTO - A multa administrativa, prevista na alínea b, do parágrafo primeiro:

- a) corresponderá ao valor de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração e proporcionalmente às parcelas não executadas;
- b) poderá ser aplicada cumulativamente a qualquer outra;

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Luciana Costa
Agente Administrativo - Administração Jurídica
SECONSER - FIAN

941

- c) não tem caráter compensatório e seu pagamento não exime a responsabilidade por perdas e danos das infrações cometidas;
- d) deverá ser graduada conforme a gravidade da infração;
- e) nas reincidências específicas, deverá corresponder ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento) do valor do contrato ou do empenho.

PARÁGRAFO QUINTO - Dentre outras hipóteses, a pena de advertência será aplicada à CONTRATADA quando não apresentada a documentação exigida no parágrafo terceiro da cláusula oitava, no prazo de 10 (dez) dias da sua exigência, o que configura a mora.

PARÁGRAFO SEXTO - A suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, prevista na alínea c, do Parágrafo Primeiro:

- a) não poderá ser aplicada em prazo superior a 2 (dois) anos;
- b) sem prejuízo de outras hipóteses, deverá ser aplicada quando o adjudicatário faltoso, sancionado com multa, não realizar o depósito do respectivo valor, no prazo devido;
- c) será aplicada, pelo prazo de 1 (um) ano, conjuntamente à rescisão contratual, no caso de descumprimento total ou parcial do objeto, configurando inadimplemento, na forma prevista no parágrafo sexto, da cláusula oitava.

PARÁGRAFO SÉTIMO - A declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, prevista na alínea d, do parágrafo primeiro, perdurará pelo tempo em que os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração Pública pelos prejuízos causados.

PARÁGRAFO OITAVO - A reabilitação referida pelo parágrafo sétimo poderá ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

PARÁGRAFO NONO - O atraso injustificado no cumprimento das obrigações contratuais sujeitará a CONTRATADA à multa de mora de 1% (um por cento) por dia útil que exceder o prazo estipulado, a incidir sobre o valor do contrato, da nota de empenho ou do saldo não atendido, respeitado o limite do art. 412 do Código Civil, sem prejuízo da possibilidade de rescisão unilateral do contrato pelo CONTRATANTE ou da aplicação das sanções administrativas.

PARÁGRAFO DÉCIMO - Se o valor das multas previstas na alínea b, do parágrafo primeiro, e no parágrafo nono, aplicadas cumulativamente ou de forma independente, forem superiores ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o infrator pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou cobrada judicialmente.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo de 1ª Categoria
SECONSER - PMN

Folhas

942

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO - A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO - A aplicação de qualquer sanção será antecedida de intimação do interessado que indicará a infração cometida, os fatos e os fundamentos legais pertinentes para a aplicação da penalidade, assim como a penalidade que se pretende imputar e o respectivo prazo e/ou valor, se for o caso.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO - Ao interessado será garantido o contraditório e a defesa prévia.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO - A intimação do interessado deverá indicar o prazo e o local para a apresentação da defesa.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUINTO - A defesa prévia do interessado será exercida no prazo de 5 (cinco) dias úteis, no caso de aplicação das penalidades previstas nas alíneas a, b e c, do parágrafo primeiro, e no prazo de 10 (dez) dias, no caso da alínea d.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEXTO - Será emitida decisão conclusiva sobre a aplicação ou não da sanção, pela autoridade competente, devendo ser apresentada a devida motivação, com a demonstração dos fatos e dos respectivos fundamentos jurídicos.

PARÁGRAFO DÉCIMO SÉTIMO - Os licitantes, adjudicatários e contratados ficarão impedidos de contratar com a Administração Pública do Município de Niterói, enquanto perdurarem os efeitos das sanções de:

- a) suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 87, III da Lei nº 8.666/93);
- b) impedimento de licitar e contratar imposta pelo Município de Niterói, suas Autarquias ou Fundações (art. 7º da Lei nº 10.520/02);
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar imposta por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal (art. 87, IV da Lei nº 8.666/93).

PARÁGRAFO DÉCIMO OITAVO - As penalidades serão registradas pelo CONTRATANTE na Secretaria de Administração.

PARÁGRAFO DÉCIMO NONO - Após o registro mencionado no parágrafo acima, deverá ser remetido o extrato de publicação no veículo de publicação dos atos oficiais do Município do ato de aplicação das penalidades citadas nas alíneas c e d do parágrafo primeiro, de modo a possibilitar a formalização da extensão dos seus efeitos para todos os órgãos e entidades da Administração Pública do Município de Niterói.

PARÁGRAFO VIGÉSIMO - Comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art.5º da Lei 12.846/13, por meio de decisão judicial transitada em julgado ou processo

[Assinatura]



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia *[assinatura]*
Agente Administrativo - Seção Jurídica
SECONSER - PMN

913

administrativo no âmbito da Administração Pública Direta ou Indireta de Niterói, o presente contrato poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação da multa.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO RECURSO AO JUDICIÁRIO

As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à **CONTRATADA**, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando superiores à garantia prestada ou aos créditos que a **CONTRATADA** tenha em face da **CONTRATANTE**, que não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente.

PARÁGRAFO ÚNICO – Caso o **CONTRATANTE** tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a **CONTRATADA** ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo, em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresse consentimento do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado no veículo de publicação dos atos oficiais do Município.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Mediante despacho específico e devidamente motivado, poderá a Administração consentir na cessão do contrato, desde que esta convenha ao interesse público e o cessionário atenda às exigências previstas no edital da licitação, nos seguintes casos:

- I - quando ocorrerem os motivos de rescisão contratual previstos em lei;
- II - quando tiver sido dispensada a licitação ou esta houver sido realizada pelas modalidades de convite ou tomada de preços.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Em qualquer caso, o consentimento na cessão não importa na quitação, exoneração ou redução da responsabilidade, da cedente-**CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

Data:

Rub.

Folhas

040/001288/2022

19/07/2022

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativo - Área Jurídica
SECONSER - PMN

974

Constitui cláusula essencial do presente contrato, de observância obrigatória por parte da **CONTRATADA**, a impossibilidade, perante o **CONTRATANTE**, de opor, administrativamente, exceção de inadimplemento, como fundamento para a interrupção unilateral do serviço.

PARÁGRAFO ÚNICO – É vedada a suspensão do contrato a que se refere o art. 78, XV, da Lei nº 8.666/93, pela **CONTRATADA**, sem a prévia autorização judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DISPOSIÇÕES ANTISSUBORNO E ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos, assim como todas as convenções e tratados internacionais anticorrupção dos quais o Brasil é signatário, denominadas em conjunto “Leis Anticorrupção”, e se comprometem a observá-las fielmente, por si e seus prepostos, sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As partes obrigam-se a comunicar uma à outra, assim que tiver conhecimento, sobre qualquer atividade ou prática que suspeite ou efetivamente constitua um indício ou uma infração aos termos das Leis Anticorrupção e/ou Política Antissuborno e Corrupção.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A **CONTRATADA** desde já se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato e no cumprimento de qualquer uma de suas disposições: (I) não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilícitamente e (II) adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

PARÁGRAFO TERCEIRO: No tocante às licitações e contratos licitatórios, as partes declaram que: (i) não frustraram, fraudaram, impediram, perturbaram, frustraram, fraudaram, impedirão ou perturbarão o caráter competitivo e a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público, licitação pública ou contrato dela decorrente; (ii) não afastaram ou afastarão, procuraram ou procurarão afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo; (iii) não criaram ou criarão de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitações públicas ou celebrar contratos administrativos; (iv) não obtiveram ou obterão vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; e (v) não manipularam, fraudaram, manipularão ou fraudarão o equilíbrio econômico financeiro dos contratos celebrados com a administração pública.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agent - Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

975

PARÁGRAFO QUARTO: Qualquer descumprimento das regras da Lei Anticorrupção e suas regulamentações, por parte da CONTRATANTE e/ou da CONTRATADA ocorridas no contexto e com ligação ao presente contrato, devidamente apurado em sede de processo administrativo específico e/ou com decisão judicial condenatória em segunda instância, será considerado uma infração grave a este contrato e conferirá à parte inocente o direito de rescindir imediatamente o presente contrato, além da aplicação das sanções administrativas porventura cabíveis, bem como o ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: POLÍTICA DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD (com redação dada pela Lei nº 13.709/2018), as partes se obrigam a respeitar a privacidade uma da outra, comprometendo-se a proteger e manter em sigilo todos os dados pessoais fornecidos uma da outra, em função deste contrato, salvo os casos em que sejam obrigadas, por autoridades públicas, a revelarem tais informações a terceiros.

PARÁGRAFO ÚNICO: Nos termos do art. 7º, V, da LGPD, a CONTRATADA está autorizada a realizar o tratamento de dados pessoais do CONTRATANTE e, com base no art. 10º, II da LGPD, que trata de legítimo interesse do cliente, poderá armazenar, acessar, avaliar, modificar, transferir e comunicar, sob qualquer forma, todas e quaisquer informações relativas ao objeto desta contratação, onde, referido tratamento de dados será realizado unicamente em razão da prestação de serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO

Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo de 20 (vinte) dias, no veículo de publicação dos atos oficiais do Município, correndo os encargos por conta do CONTRATANTE, devendo ser encaminhada ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, cópia autenticada do contrato, na forma e no prazo determinado por este.

PARÁGRAFO ÚNICO – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho e fundamento do ato.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia [assinatura]
Agente Administrativo - 1ª Categoria - 2510
SECONSER - P.M.N.

Folhas

976

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: DO FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o Foro da Cidade de Niterói, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 5 (cinco) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

Niterói, em ____ de ____ de ____.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos

CONTRATADA

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

941

ANEXO X

DECRETO Nº 14.396/2022

Dispõe sobre a retenção de tributos no pagamento aos fornecedores por Órgãos e Entidades da Administração Pública Municipal Direta e Indireta e pela Câmara Municipal de Niterói.

O PREFEITO MUNICIPAL DE NITERÓI, usando da atribuição que lhe confere o inciso VI do artigo 66 da Lei Orgânica do Município, e;

CONSIDERANDO a tese fixada pelo Supremo Tribunal Federal (STF), por ocasião do julgamento do Recurso Extraordinário com Repercussão Geral nº 1.293.453/RS e na Ação Cível Originária nº 2897, DECRETA:

Art. 1º Os Órgãos da Administração Direta e Indireta do Município e a Câmara Municipal de Niterói, ao efetuarem pagamento à pessoa física ou jurídica pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras de engenharia, ficam obrigados a proceder à retenção do Imposto de Renda (IR), com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores, observando as disposições deste Decreto.

§ 1º As retenções serão efetuadas a partir do primeiro dia útil da publicação deste decreto, sobre qualquer forma de pagamento, inclusive os pagamentos antecipados por conta de fornecimento de bens ou de prestação de serviços, para entrega futura.

§ 2º A retenção do imposto de renda deverá ser destacada no corpo do documento fiscal observando os percentuais estabelecidos no anexo I.

§ 3º Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas físicas ou jurídicas por serviços e produtos elencados no artigo 4º, da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, e alterações posteriores.

Art. 2º A obrigação de retenção do IR alcançará todos os contratos vigentes, relações de compras e pagamentos efetuados pelos Órgãos e Entidades mencionados no art. 1º deste Decreto.

Art. 3º Os prestadores de serviços e fornecedores de bens deverão, a partir da vigência do presente Decreto, emitir as notas fiscais em observância às regras de retenção estabelecidas pela legislação tributária.

Parágrafo único. As retenções efetuadas serão consideradas como antecipação do devido pelos contribuintes e serão objeto de dedução, compensação ou restituição na forma da legislação específica.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI, 20 DE MAIO DE 2022. AXEL GRAEL - PREFEITO
Download Anexo: Decreto Nº 14396/2022 - Niterói-RJ

(www.leismunicipais.com/https://s3.amazonaws.com/municipais/anexos/niteroi-rj/2022/anexo-decreto-14396-2022-niteroi-rj-1.zip?X-Amz-Algorithm)

Nota: Este texto não substitui o original publicado no Diário Oficial.
Data de Inserção no Sistema LeisMunicipais: 23/05/2022



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - FMN

Folhas

978

ANEXO XI

Publicado em 21 de março de 2023

DECRETO 14.768/2023

Cria a política municipal de estímulo ao uso de carro elétrico na administração pública municipal

O **PREFEITO MUNICIPAL DE NITERÓI**, no uso de suas contribuições legais e

Considerando a necessidade de estimular o uso de novas tecnologias mais sustentáveis;

Considerando o primado da proteção integral ao meio ambiente;

Considerando o princípio da eficiência, que deve nortear as ações do Poder Público;

DECRETA

Art. 1º- Nos contratos administrativos celebrados pela administração pública municipal, direta ou indireta, nos quais houver previsão de uso de veículos, deverá ser utilizado, prioritariamente, carros elétricos, movidos exclusivamente por motor à bateria, devendo tal previsão estar contida nos Editais celebrados e nos estudos técnicos relacionados a contratação.

§1º O disposto no caput aplica-se às contratações cujos editais sejam celebrados após a publicação deste Decreto.

§2º A disposição contida no caput poderá ser excepcionada, justificadamente, dentre outros, quando não houver veículo elétrico com as características necessárias para o tipo de uso, bem como quando não for recomendável tal tipo de uso por razões técnicas ou logísticas.

Art. 2º- A administração pública municipal poderá tomar medidas de apoios necessárias para prover infraestrutura de recarga para os carros elétricos, podendo ainda eleger locais para instalação de pontos de recarga para estimular o uso dos veículos elétricos, levando em consideração as normas técnicas vigentes.

Art. 3º- Os órgãos públicos, na medida de suas competências, adotarão medidas para incentivo ao uso de veículos elétricos, tais como divulgação de pontos de recarga, criação de vagas de estacionamento preferenciais.

Art. 4º- Este decreto entra em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI, EM 20 DE MARÇO DE 2023.

AXEL GRAEL- PREFEITO



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia B. Costa
Agente Administrativa - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

979

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

DECLARO A CONFORMIDADE, sob as penas que a Lei impõe, da minuta de fls. 853 a 978 do Processo Administrativo nº 040/001288/2022, com as minutas-padrão estabelecidas pelo Decreto nº 11.466/2013 e suas respectivas atualizações, bem como, da Lei Federal 12.846/2013.

Niterói, 26 de julho de 2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA.
Secretária Municipal de Conservação
e Serviços Públicos.



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lucia R. Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

980

À Subsecretaria de Infraestrutura e Logística,

Para envio a CGM.

Em, 26 / julho /2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal Conservação e
Serviços Públicos

Recebido em
26/07/23
às 12:55h



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>[assinatura]</i>	FLS. 381
-------------------------------	--------------------	--------------------------------	-------------

TERMO DE REQUISITOS MÍNIMOS (TRM)* - Nº 01
para instrução processual

LICITAÇÃO – FASE INTERNA
(antes de divulgação do certame)

Modalidades: () Concorrência () Tomada de Preços () Convite (X) Pregão () Pregão para Registro de Preços
Base Legal: artigo 10, inciso I, do Decreto Municipal nº 14.397/2022; Leis Federais nº 8.666/1993 e nº 10.520/2000 e Decretos Municipais nº 10.005/2016 e nº 13.269/2019.
Objeto da solicitação: SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, PARA AUXÍLIO NA OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE GALERIAS E DRENAGENS DO MUNICÍPIO DE NITERÓI, COM INCLUSÃO DE FERRAMENTAS, UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE USO PRÓPRIO DOS FUNCIONÁRIOS, SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS E/OU COMPONENTES.
Prazo de entrega/execução: 12 (doze) meses
Valor total: R\$ 33.733.338,04
Valor exercício em curso: --
Valor exercícios subsequentes:

**Os termos aqui exigidos são os mínimos necessários para a correta instrução do processo, não exaurindo a necessidade de instrução processual complementar.*

NOTA TÉCNICA Nº 0312/CGM/2023

DATA 19/07/2022

1. INSTRUÇÃO PROCESSUAL

Requisitos Mínimos		FLS.
1	Solicitação do objeto pela área demandante do órgão ou entidade da Administração Pública.	01
2	Justificativa da necessidade de contratação e da quantidade solicitada pela área demandante do órgão ou entidade da Administração Pública.	882
3	Autorização pelo Titular do órgão ou entidade para abertura do procedimento licitatório.	01 e 979
4	Minuta do edital e todos os seus anexos, conforme Decreto Municipal nº 11.466/2013 e Anexos.	853-978
5	Previsão na minuta do contrato e na minuta do edital de que, comprovada a prática de ato lesivo à Administração Pública nos termos do art. 5 da Lei 12.846/13, o instrumento poderá ser rescindido sem prejuízo da aplicação de multa.	878 e 968-969



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Denise Cavalcanti de Assessoria Subsecretaria de Infraestrutura e Logística CONSER - PMN - Matr.: 124.586-50	FLS. 982
-------------------------------	--------------------	--	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
6	Declaração de Conformidade com as minutas padrão, de acordo com o Decreto Municipal nº 11.466/2013, incluindo cláusula referente ao item 5 desse TRM (rescisão sem multa em caso de ato lesivo à Administração Pública).	979
7	Previsão na minuta do edital de pesquisa de Certidão Negativa no registro do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa (CNIA) supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), através do endereço eletrônico: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php .	---
8	Aprovação pelo setor Jurídico do órgão ou entidade da Administração Pública.	583- 586-v e 680
9	Cópia da Portaria da designação da Comissão de Licitação ou do Pregoeiro e Equipe de Apoio (no caso de Pregão).	492
10	10.1 Pesquisa de mercado para a devida comprovação da efetiva vantagem de contratação, observados os parâmetros cumulativos estabelecidos pelo Decreto Municipal nº 12.517/2017, ressalvadas as hipóteses de obras ou alterações sem inserção de novo item:	
	a Consulta ao Portal de Compras Governamentais www.comprasgovernamentais.gov.br ;	---
	b Consulta a preços publicados em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;	293- 308
	c Consulta a contratos similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos, no máximo, nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;	309- 450
	d Pesquisa de mercado com pelo menos 3 (três) fornecedores distintos do ramo do mercado local e/ou regional, observando-se a disponibilidade do objeto da contratação;	275- 292
	e Pesquisa em bancos de preços públicos ou privados devidamente estabelecidos e reconhecidos no mercado, ou;	293- 308
	10.2 Justificativa da autoridade competente em razão da excepcional não aplicação dos parâmetros cumulativos previstos no item 10.1 (art. 6º do Decreto Municipal nº. 12.517/2017), ou;	451
	10.3 Tabela oficial de preços em razão da não aplicação obrigatória dos parâmetros cumulativos previstos no item 10.1 às obras e aos serviços de engenharia (art. 14º do Decreto nº. 12.517/2017).	---
11	Planilha com detalhamento de quantitativos e preços unitários estimados para o processo licitatório.	924- 948
12	Requisitos para atendimento ao art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal, nos casos de: <u>criação, expansão ou aperfeiçoamento</u> de ação governamental que acarrete aumento da despesa (<u>incisos I e II</u>), inclusive obras e investimentos.	
12.1	Estimativa do impacto orçamentário-financeiro feito pela unidade requerente no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes - inciso I (Exceto para Sistema de Registro de Preços).	454- 455



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica	FLS. 983
-------------------------------	--------------------	---------	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
12.2	Declaração do ordenador de despesas de adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual (LOA) e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a lei de diretrizes orçamentárias (LDO) - inciso II.	456
12.2.1	Se despesa prevista no PPA, informar em qual programa está inserida.	---
12.3	Anexação de e-mail com informe de recebimento em planilha padrão do impacto orçamentário que trata o item 12.1 pela Subsecretaria de Orçamento da SEPLAG, conforme estabelecido no Decreto de abertura do exercício (Exceto para Sistema de Registro de Preços).	454- 455
13	Exceções da aplicação do art. 16 da Lei de Responsabilidade Fiscal.	
13.1	Declaração do ordenador de despesas de que se trata de despesa referente a objetos de entrega predeterminada e pontuais ou aquelas com objetos de entrega predeterminada, mas que acontecem periodicamente, de forma parcelada, prevista na lei orçamentária anual (LOA) e sem alteração de valor.	---
13.2	Declaração do ordenador de despesas de que se trata de despesa anteriormente contratada, referente a serviços contínuos e permanentes, destinadas à manutenção e funcionamento da Administração (no caso de licitação para dar continuidade a tais serviços, juntar aos autos, histórico de liquidação da despesa, cópia do Contrato ou do último Termo Aditivo em vigor, demonstrando que não haverá aumento de liquidação da despesa superior à correção monetária).	---
14	Previsão de reserva orçamentária que assegure o pagamento das obrigações decorrentes da execução contratual no exercício financeiro em curso , nos termos do art.7º, §2º, III e art.14, <i>caput</i> , Lei Federal nº 8.666/93, com indicação do PT, ND e FR. (Exceto para Sistema de Registro de Preços, que deverá ser informada por ocasião das retiradas) .	---
14.1	Reserva Manual ou Solicitação de Compra inserida no sistema e-cidade (pré-empenho), correspondente ao exercício em curso , segundo o art. 10, do Decreto Municipal nº 14.397/2022. No caso de Reserva Manual, indicar a Natureza de Despesa e Fonte de Recurso para a despesa proposta.	
14.1.1	Solicitação de Compra nº: Valor:	---
14.1.2	Reserva Manual nº: Valor:	---
	Natureza de Despesa: Fonte:	
14.2	Pedido de Suplementação Orçamentária, requerida junto à SEPLAG/Subsecretaria de Orçamento, indicando o valor correspondente ao presente exercício , de acordo com o art. 10, § 4º, do Decreto Municipal nº 14.397/2022.	454- 455
15	Estudo Técnico Preliminar, nos termos do Decreto Municipal nº 14.012/2021, em se tratando de compra ou contratação de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, se for o caso.	---



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Pública	FLS. 989
-------------------------------	--------------------	---------	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
16	Aprovação do Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação – CETI, conforme Decreto Municipal nº 14.012/2021, se for o caso.	---
16.1 NO CASO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
a	O projeto básico, termo de referência ou equivalente, elaborado nos termos do art. 6º, inciso IX, da Lei Federal nº 8.666/93, e/ou o projeto executivo, se for o caso, encaminhados com a identificação do responsável técnico pela sua elaboração;	882-919
b	Orçamento estimado em planilhas de quantitativos que expresse a composição de todos os seus custos unitários (art. 40, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, 2º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93), com a indicação da data de referência (mês/ano) e do responsável técnico pela sua elaboração, contendo referência a sistema de custos (EMOP, SCO-FGV, SICRO ou SINAPI) ou com apresentação de composições analíticas de formação de preços unitários detalhadas, expondo as descrições, quantificações e preços dos insumos, as respectivas origens, bem como as quantidades de materiais, mão-de-obra, equipamentos, despesas indiretas e/ou quaisquer outros insumos que tenham sido considerados na definição das composições, apresentando, inclusive, a fonte utilizada como parâmetro para os índices de produtividade adotados, bem como justificativa dos preços (mediante a relação ou pesquisa dos preços de mercado e respectiva metodologia de pesquisa e/ou referência a um sistema de custos utilizado);	933-946
c	Composição analítica da taxa de BDI/LDI, discriminando todos os custos indiretos e lucros (ou benefícios);	954
d	Pesquisas de mercado que tenham dado origem a preços estimados, seja de itens em planilha ou de insumos das composições, contendo as especificações completas do material cotado e respectiva data de cotação, apresentando no mínimo de três propostas para cada item/insumo ou, na impossibilidade da obtenção deste mínimo, a apresentação das devidas justificativas. Poderá ser apresentado orçamento utilizando como referência valores praticados em contratos firmados por outros órgãos da Administração Pública;	275-292
e	O regime de execução com a demonstração das etapas de execução e o respectivo cronograma físico-financeiro;	---
f	Caderno de encargos ou memorial descritivo, com a especificação técnica dos materiais e dos métodos construtivos;	---
g	Plantas com os desenhos do empreendimento, quando pertinentes, que demonstrem o desenvolvimento da solução escolhida, de forma a fornecer visão global da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza;	---
h	A comprovação de ter providenciado, junto ao CREA/RJ, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou junto ao CAU/RJ, o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT do Projeto Básico, quando o objeto licitado o exigir, consoante o disposto no art. 7º, da Resolução CONFEA nº 361/91 e/ou no art. 45 da Lei Federal nº 12.378/10;	---



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Denise Carvalho Moraes Assessora Subsecretaria de Infraestrutura e Logística CONSER - PMN - Matr.: 124.588-53</i>	FLS. 985
-------------------------------	--------------------	---	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
<i>i</i>	Licença ambiental ou termo de sua inexigibilidade obtido junto ao órgão ambiental competente para comprovação do adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento objeto da licitação;	---
<i>j</i>	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades estimadas no orçamento, em função do consumo e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades, detalhando fórmulas, conversões de unidades e fonte de dados utilizados.	---
16.2 NO CASO DE COMPRAS		
<i>a</i>	Especificação completa do(s) bem(ns) a ser(em) adquirido(s), sem indicação de marca, nos termos do art. 15, §7º, incisos I, da Lei Federal nº 8.666/93;	---
<i>b</i>	Definição das unidades e das quantidades a serem adquiridas, com a indicação da respectiva técnica de estimação em função do consumo e utilização prováveis, e/ou memória de cálculo de quantidades, nos termos do art. 15, §7º, incisos II, da Lei Federal nº 8.666/93;	---
<i>c</i>	Orçamento estimado em planilhas de quantitativos que expresse a composição de todos os seus custos unitários (art. 40, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, 2º, II, e §9º, da Lei Federal nº 8.666/93), com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);	924-931
<i>d</i>	Demonstração da forma de entrega e o respectivo cronograma físico-financeiro;	953
<i>e</i>	Se realizadas em atendimento ao princípio da padronização, a cópia do ato administrativo de padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas;	---
<i>f</i>	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades estimadas no orçamento em função do consumo e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades, detalhando fórmulas, conversões de unidades e fonte de dados utilizados;	947
16.3 NO CASO DE SERVIÇOS EM GERAL		
<i>a</i>	Projeto básico, termo de referência ou equivalente, elaborado nos termos do art. 6º, inciso IX, da Lei Federal nº 8.666/93, e o projeto executivo, se for o caso, encaminhados com a identificação do responsável técnico pela sua elaboração;	---
<i>b</i>	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades de serviços a serem adquiridos em função da demanda e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades;	---
<i>c</i>	Orçamento estimado em planilhas de quantitativos que expresse a composição de todos os seus custos unitários (art. 40, § 2º, inciso II, c/c art. 7º, 2º, II, e §9º, da Lei Federal nº 8.666/93), com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);	---

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica <i>Denise Carvalho</i>	FLS. 986
-------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------

Requisitos Mínimos		FLS.
d	O regime de execução com a demonstração das etapas de execução e o respectivo cronograma físico-financeiro;	---
e	Técnicas quantitativas de estimação das unidades e das quantidades estimadas no orçamento em função do consumo e utilização prováveis e/ou memória de cálculo de quantidades, detalhando fórmulas, conversões de unidades e fonte de dados utilizados;	---

2. OBSERVAÇÕES

DATA:

Leandro Alves Cecchetti
RESPONSÁVEL PELO CONTROLE INTERNO SETORIAL

Leandro Alves Cecchetti
Controle Interno Setorial
Matr.: 124.307-70

3. Encaminhamento do presente processo:

☒ À Controladoria Geral do Município de Niterói – CGM, com a finalidade de realizar a avaliação prévia das despesas, em caráter de consultoria, para a identificação dos principais riscos de conformidade, de economicidade, quanto a potenciais fornecedores, decorrentes do controle Social e de recomendações de órgãos de controle externo, com o intuito de prevenir referentes à **licitação de qualquer modalidade**, antes da divulgação do certame, com valor igual ou superior a R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), nos termos do art. 5º do Decreto Municipal nº 14.397/2022.

☐ À/Ao _____, com a devida instrução processual, nos termos do art. 1º do Decreto Municipal nº 13.269/2019.

DATA:

DAYSE NOGUEIRA

MONASSA:64212157772

Assinado de forma digital por

DAYSE NOGUEIRA

MONASSA:64212157772

Dados: 2023.07.27 11:45:00 -03'00'

ORDENADOR DE DESPESAS

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	David Alves Barroso CGM - Matr. 124535-10 <i>Rúbrica</i>	FLS. 987
-------------------------------	--------------------	--	-------------

Referência: Nota Técnica nº 0312/CGM/2023

À SECONSER,

☒ x

De acordo com os Decretos Municipais nºs 14.744/2023 e 14.397/2022, segue **para prosseguimento ou não, a critério do gestor/ordenador de despesas**, conforme Decreto Municipal nº 11.316/2013 e **proprietário dos riscos**, nos termos do Decreto Municipal nº 13.425/2019.

Em caso de riscos detectados, caso decida pelo prosseguimento do feito, cabe à autoridade máxima do órgão/entidade, em conjunto com a Unidade de Controle Interno de seu órgão/entidade, conforme Decreto Municipal nº 13.369/2019, sua **mitigação ou a devida justificativa, devidamente fundamentada em evidências, dispensada nova oitiva desta CGM.**

Alerta-se, contudo, a possibilidade de realização de auditorias internas, a fim de verificar a forma como o gestor gerencia seus próprios riscos, a estrutura e atuação das Unidades de Controle Interno bem como a melhoria da governança de suas aquisições e contratações.

1. recomendações gerais:

Cabe ao gestor identificar outros riscos que, porventura, não tenham sido objeto de apontamento por esta Controladoria.

Importante que o gestor, proprietário dos riscos, atue na mitigação de forma prévia, com o auxílio da Metodologia Previne, elaborada pela CGM com a colaboração das Secretarias SMF, SMA e SEPLAG, disponível em <http://www.controladoria.niteroi.rj.gov.br/almanaques-manuais-e-protocolos/manuais>.

Em anexo, seguem tabelas de riscos constantes da metodologia como sugestões de riscos a serem avaliados.



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Davi Alves Barroso Rubrica CGM - Matr. 124535-10	FLS. 988
-------------------------------	--------------------	---	-------------

Cabe, ainda, salientar que a inobservância de recomendações relacionadas aos riscos apontados pelos Órgãos de Controle podem ensejar a responsabilização do gestor (Julgado do TCE-RJ no processo nº 210.658-1/2022).

Em tempo, registre-se que eventuais atos de corrupção podem ensejar a responsabilização objetiva administrativa e civil de pessoas jurídicas conforme Lei Federal nº 12.846/2013.

Ademais, o e. Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro possui entendimento que eventuais irregularidades encontradas podem ser imputadas ao agente que lhe deu causa (v.g., processo nº 217.203-2/2019 e 213.630-6/2020), razão pela qual recomenda-se, novamente, a plena observância dos preceitos legais por todos os agentes públicos que atuem no presente expediente.

Por fim, importante destacar que Niterói tem um Sistema de Controle Interno cujo Decreto 13.425/2019 estabelece que compete a CGM "supervisionar, coordenar e orientar a gestão de risco no âmbito do Poder Executivo", incumbindo aos órgãos e entidades a responsabilidade de i) assegurar que o risco seja gerenciado de acordo com a Política de Gestão de Riscos da Prefeitura Municipal de Niterói; ii) monitorar, em conjunto com as unidades de controle interno setorial, o risco ao longo do tempo, de modo a garantir que as respostas adotadas resultem na manutenção do risco em níveis adequados, de acordo com a Política de Gestão de Riscos; iii) e garantir que as informações adequadas sobre o risco estejam disponíveis de forma transparente.

O conceito de Controle Interno, definido pelo COSO I, é o "Um processo integral que é efetuado por uma entidade gestora e personalizada, e desenhado para captar riscos e fornecer garantia razoável de que, na prossecução da missão da entidade, os seguintes objetivos gerais estão sendo alcançados: (i) execução ordenada, ética, econômica, operações eficientes e efetivas; (ii) cumprimento de obrigações de accountability; (iii) cumprir com as leis e regulamentos aplicáveis; (iv) salvaguarda de recursos contra perdas, uso indevido e danos". (INTOSAI, 9100, p. 6, tradução World Bank).



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM

Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica Davi Alves Barroso CGM - Matr. 124535-10	FLS. 989
-------------------------------	--------------------	--	-------------

2. recomendações quanto aos riscos identificados:

Em tempo, ratifica-se os riscos constantes na nota técnica acima referenciada, assim como a necessidade de que o gestor, proprietário dos riscos, atue na mitigação de forma prévia, com o auxílio da Metodologia Previne, elaborada pela CGM com a colaboração das Secretarias SMF, SMA e SEPLAG, disponível em <http://www.controladoria.niteroi.rj.gov.br/almanaques-manuais-e-protocolos/manuais>.

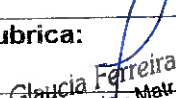
Niterói, 27 de 07 de 2023.


Beverly Maria Coutinho da Motta
Subsecretária/CGM
Matr. 237.188-8



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo: 040/1288/22	Data: 19/07/22	Rubrica:  Glaucia Ferreira Moreira Protocolo - Matr. 001614 SECONSER - PMN	Folha: 990
---------------------------------	--------------------------	---	----------------------

Ao Gabinete,

Informo o recebimento do presente processo pelo setor de Protocolo da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

PROTOCOLO SECONSER
RECEBEMOS EM **28/07/23**
às 11:41 **Glaucia**



MUNICÍPIO DE NITERÓI

RUA VISCONDE DE SEPETIBA, 987, 6º ANDAR
NITERÓI - RJ
21 26200403 - CNPJ : 28.521.748/0001-59
prefeitura@niteroi.rj.gov.br
www.niteroi.rj.gov.br

PROCESSO Nº 040001288/2022
IMPRESSÃO DE DESPACHO
Data: 28/07/2023
Hora: 12:21
Usuário: LEILA DESIDERIO RODRIGUES NEVES
Público: Sim

991

Processo : 040001288/2022

Data : 19/07/2022

Tipo : SECONSER - ADMINISTRATIVO

Titular do Processo : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Hora : 16:06

Atendente : GLAUCIA FERREIRA MOREIRA

Requerente : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Observação : PROJETO BASICO - CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE MACRO E MICRODRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI

Despacho : A.

SSINLOG.

Em prosseguimento para tribuições a seu cargo.

Leila Rodrigues.



Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Leandro Nunes Cecchetti Subsecretário de Infraestrutura e Logística SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70	Folha: 992
------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

Ao Gabinete,

Em atenção aos apontamentos suscitados pela CGM na Nota Técnica nº 0312/CGM/2023, juntada nas folhas 987-989, informo o que segue:

Tramitação do processo 040/001.288/2022 pela CGM para obtenção de Ficha de Análise da CPFGEF:

- Dia 28/04/2023: Remessa à CGM com TRM nº 01 preenchido, para análise e avaliação de risco;
 - Dia 05/07/2023: Retorno da CGM com as seguintes recomendações;

Recomendações quanto ao Risco identificado:

Quanto ao risco nº 2.1.4: No que tange à exigência prevista na cláusula 13.6.2 do edital "CONDIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO", cabe o alerta para que a Administração Pública se abstenha de exigir nesse e nas próximas licitações e/ou contratação a apresentação de Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça, em observância ao Acórdão Nº 053307/2023, em que o TCE/RJ determinou que o Município "abstenha-se, em futuras licitações, de incluir no instrumento convocatório exigência de apresentação do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça, por falta de previsão legal". Dessa maneira, sugere-se sua supressão.

Ainda quanto à fase de habilitação revela-se adequado a observância da Súmula 13 do TCE/RJ no que tange à exigência de qualificação técnica, a qual estabelece que:

"Nos editais de licitação, caso haja exigência de comprovação de capacidade técnico-operacional por meio de certificado no qual conste referência a quantitativos mínimos, tal exigência deve ser limitada às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado e não pode ser superior a 50% do quantitativo pretendido, salvo justificativa específica e tecnicamente fundamentada."

Ademais, importa destacar que segundo o disposto no Acórdão 051671/2023-PLEN do TCE/RJ, para que o item seja considerado de relevância técnica deve apresentar ao menos 4% do valor global estimado da licitação, in verbis:



Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folha: 993
-----------------------------	---------------------	--------------	---------------

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70

RESPONDIDO ÀS PÁGINAS 826, SEGUE TRANSCRIÇÃO

Quanto ao item 2.1.4:

Ressalto ainda quanto ao item de maior relevância.

Em licitações e contratos, pode-se considerar um "item de relevância" como um elemento, aspecto ou componente de um objeto licitado ou contratado que possui importância significativa para o cumprimento dos objetivos e requisitos do contrato.

Geralmente, esses itens estão diretamente relacionados ao escopo do contrato ou às especificações técnicas necessárias para atingir os resultados pretendidos.

Em algumas situações, o termo pode ser utilizado para se referir a componentes essenciais de um produto ou serviço, enquanto em outros casos podem ser associado a aspectos críticos para o sucesso da execução contratual.

Assim, a definição de "item de relevância" depende das necessidades específicas aplicáveis a engenharia.

Portanto, ao analisar as características do serviço em tela é tácito a relevância dos itens relacionados a inspeção robótica, em função das características técnicas, e se torna de suma importância para obtermos uma eficiência na execução dos serviços como forma de identificarmos os pontos de obstrução e de recalque da rede, além de nos fornecer as informações necessárias para coibir ligações clandestinas de esgoto sanitário, comum em nossas redes.

Quanto ao item 2.1.5:

"2.1.5. Foram elencados no Anexo X do Edital, os itens de serviços definidos como parcelas de maior relevância para a comprovação da habilitação técnica das licitantes. Todavia, apesar do §2º, do Art. 30 da Lei nº 8.666/93 definir que as parcelas devem possuir relevância técnica e valor significativo, concomitantemente, foram identificados os itens 01 a 03, 05, 07 a 13, 21 e 22 que não possuem valor significativo, pois seus preços finais perfazem menos de 4% do valor total estimado para a licitação. Na verdade, os itens 07 a 13 sequer têm relevância técnica. Segundo entendimento deste Tribunal, já exposto nos autos dos Processos nº 214.925-1/2019, 105.612-5/2021, 243.369-9/2022, os itens de serviços para apresentarem valor significativo devem ter preço final correspondente a no mínimo 4% (quatro por cento) do total estimado na licitação, conforme Portaria DNIT nº 108 de 01/02/2008. Os itens 03 e 14 do Anexo X também não configuram parcelas de relevância, já que compreendem o fornecimento de material, enquanto o Art. 30. inciso II. do Lei nº 8.666/93 estabelece que as parcelas de relevância devem compreender o desempenho de atividades (serviços)";

Nesse sentido, ao compulsar o edital verifica-se, s.m.j, que o item e.3 "Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300 mm (mínimo de 150 mt), segundo o entendimento



Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Leandro Alves Cecchetti Subsecretário de Infraestrutura e Logística Niterói - RJ - 200.747-2/20 SECONSER - PMN - Matrícula nº 104.307-70	Folha: 994
-----------------------------	---------------------	--	---------------

acima exposto, não apresenta valor significativo, o que deve ser levado em consideração pela Pasta.

No mais, em relação ao Anexo III - Apenso B do Edital, ao avaliar a composição dos custos da contratação percebe-se que no item relacionado à Administração Local a quantidade estimada do serviço é igual a 1% (um) e o preço unitário é igual a R\$ 980.836,97. Entretanto, de acordo com o voto GC - 7 do TCE/RJ, proferido no bojo dos autos nº 200.747-2/20, a quantificação do item Administração Local deve ser quantificada em 100 (cem) unidades de Administração Local e com os preços correspondentes a 1/100 dos preços apurados, a fim de gerar pagamentos proporcionais a execução financeira dos serviços, conforme trecho do voto supracitado:

"6. Altere a concepção do orçamento no que tange ao item referente a administração local, utilizando um único item na planilha Orçamentária, em substituição aos diversos itens (insumos) utilizados, quantificando em 100(cem) unidades de administração local e com preços unitários correspondentes a 1/100 dos preços apurados pela composição própria do orçamentista devidamente demonstrada analiticamente, a fim de gerar pagamentos proporcionais à execução financeira dos serviços";

RESPONDIDO ÀS PÁGINAS 832, SEGUE TRANSCRIÇÃO:

Quanto ao item 2.1.5:

Após manifestação do Subsecretário de Drenagem, conforme demonstram fls. 785 a 826, e documentos juntados pela Subsecretaria de Infraestrutura e Logística de fls. 828 a 831, esclareço que esta Assessoria Jurídica alterou a minuta do edital e do contrato, de acordo com as novas especificações dos setores e da Nota Técnica nº 312/CGM/2023. Diante ao exposto, segue o p.p. para assinatura da minuta do Edital e posterior devolução a Subsecretaria de Infraestrutura e Logística para envio a CGM. (fls. 853 – 979)

Na oportunidade, em atendimento a determinação deste Gabinete, junto ao presente, cópia do processo administrativo nº 9900021974/2023, onde consta a resposta a Seconser, ao Ofício Circular nº 12/ACE/CGM/2023, emitida em 01/06/2023. (fls. 833 – 852)

Quanto ao risco 2.1.10.3: A Tabela EMOP juntada no Edital às fls.727/731 é referente ao mês de NOVEMBRO/2022, logo, devido ao lapso temporal: Recomenda-se a atualização da Tabela EMOP para garantir que não haja valores defasados, e possível alteração no valor estimado solicitado. Caso haja alteração no valor, após a atualização da Tabela EMOP recomenda-se



Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: Leandro Alves Cecchetti Subsecretário de Infraestrutura e Logística SECONSER - PMN - Matr.: 124.301-70	Folha: 995
------------------------------------	----------------------------	--	----------------------

atualizar os documentos pertinentes (edital da licitação, impacto orçamentário, minuta do contrato), bem como o pedido de suplementação orçamentária, reserva manual ou solicitação de compra.

RESPONDIDO ÀS PÁGINAS 826, SEGUE TRANSCRIÇÃO:

Conforme solicitado, segue a atualização da planilha EMOP com base 05/23, juntamente com a atualização do Termo de Referência.

Quanto ao risco 2.1.12.1: Ao compulsar os autos não se verificou ajuntada da estimativa do impacto orçamentário financeiro, em atenção ao contido no art. 16, I da LRF. De modo que se recomenda sua juntada.

RESPONDIDO ÀS PÁGINAS 829 e 830, SEGUE TRANSCRIÇÃO:

Retorno o presente processo, devidamente instruído com a Ficha Orçamentária gerada pelo preenchimento do formulário de impacto orçamentário, em atendimento às recomendações constantes da Nota Técnica da CGM.

Quanto ao Item 8.1.7: No momento, o referido risco está sendo avaliado parcialmente, pois o contrato nº 10/2018, celebrado com a Neoway, foi extinto em 15/11/2022 e a licitação para nova contratação está pendente de finalização.


O risco eventualmente identificado não tem qualquer ingerência desta Secretaria de Conservação e Serviços Públicos, visto que a ausência de renovação do contrato mencionado (10/2018), firmado entre a Controladoria Geral do Município e a Empresa Neoway, não foi gerada por ato desta SECONSER.

2.12. Observações/Recomendações Adicionais: Inserir tempestivamente os dados e documentos relativos aos editais de licitação e demais atos (acordos, ajustes, convênios, aditamentos, desapropriações, dispensas, inexigibilidades e etc.) no Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS, nos termos da Deliberação TCE-RJ nº 312/20.

Informamos que todos os dados e documentos relativos aos editais de licitação e demais atos são inseridos no Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS, nos termos da Deliberação TCE-RJ nº 312/20.

- Dia 27/07/2023: Remessa à CGM pela 2ª vez com as recomendações atendidas;
 - Dia 28/07/2023: Retornou à essa SECONSER, tendo sido mencionada as tabelas de riscos constantes da Metodologia Previne, elaborada pela CGM com a colaboração das Secretarias, SMF, SMA e SEPLAG.



Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folha: 996
------------------------------------	----------------------------	---	----------------------

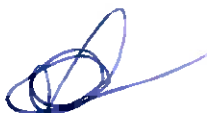
Cabe destacar que, o presente processo tramitou pela CGM por 5 momentos distintos (03/11/2022 – fls. 106-109 // 28/11/2022 – fls. 115-122v // 09/01/2023 – fls. 253-267 // 24/03/2023 – fls. 583-586v. // 19/04/2023 – fls. 680) onde foi utilizada a Minuta de Edital Padrão (fls. 853-979) disponibilizada pela mesma e, após sanadas todas as dúvidas possíveis e pertinentes, foi adotada a modalidade de Licitação de Pregão Eletrônico.

Destaca-se ainda que, foram cumpridas todas as recomendações apontadas pela CGM em todas as Notas Técnicas enviadas à SECONSER, discriminadas em cada uma das 2 análises realizadas em oportunidades distintas.

Em tempo, informo que no último retorno da CGM, a documentação supramencionada juntada pela referida Controladoria faz parte do novo procedimento adotado pela mesma, visando dar maior agilidade à elaboração da Ficha de Análise a ser aprovada pela CPFGE.

Portanto, considerando que o referido processo tramitou por 2 vezes pela CGM no intuito de mitigar todos os riscos possíveis, e a juntada da ficha de análise para aprovação da Nota Técnica nº 0312/CGM/2023 pela CPFGE (anexa à contracapa), sugiro, s.m.j., encaminhamento do presente processo a SEPLAG para ser submetido à referida comissão.

Em, 31/07/2023



LEANDRO ALVES CECCHETTI
Subsecretário de Infraestrutura e Logística
SECONSER – Matr. 124.307-70
Infraestrutura e Logística
SECONSER – PMN – Matr.: 124.307-70




NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

450
Anos




Processo: 040001288/2022	Data: 19/07/2022	Rubrica: 	Folha: 997
------------------------------------	----------------------------	---	----------------------

Leandro Alves Cecchetti
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70

À SEPLAG,

Segue o presente processo com a aprovação da CGM à Nota Técnica nº 0312/CGM/2023, para ser submetido a CPFGEF.

 31/7/2023

Dayse Monassa
Secretária de Conservação e Serviços Públicos
Matr.: 124.256-30



**PREFEITURA
DE NITERÓI**

PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E
MODERNIZAÇÃO
DA GESTÃO

Processo nº	Data:	Rubrica:	Fls:
04 000 1288/2022	04/08/23		998

À CGM,

Devolução a pedido.

Ivo Campos de Lima
SEPLAG / Matr. 1246.869-0

IVO CAMPOS DE LIMA

Assessor Administrativo

Matr. 124.6869-0



Priscila Alves da Costa
CGM - Matr. 1244.278-0

16:40

Nº PROCESSO 040001288/2022	DATA 19/07/2022	RUBRICA Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1246283-0	Nº FOLHA 499
-------------------------------	--------------------	---	-----------------

ANEXO DE RISCOS (GIR 003 - EDITADO PELA PORTARIA Nº 003/CGM/2021): NOTA TÉCNICA Nº:	0312/CGM/2023/RETO RNO	DATA: 21/08/2023
--	---------------------------	------------------

OBJETO DA SOLICITAÇÃO:

Trata-se de avaliação acerca da solicitação da SECONSER, para realização de Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, cujo objeto é a contratação de empresa de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do Município de Niterói - RJ, para auxílio na operação de conservação e manutenção do Município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto, ao custo estimado de R\$ 33.733.338,04 (trinta e três milhões, setecentos e trinta e três mil, trezentos e trinta e oito reais e quatro centavos), pelo prazo de 12 (doze) meses.

Observação: em caso de Risco identificado, as recomendações técnicas e/ou observações encontram-se após a Matriz de Riscos.

PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO

OBJETO DE AVALIAÇÃO		RISCOS		RISCO DETECTADO?			PROBABILIDADE	IMPACTO
				NÃO	PARCIAL	SIM		
1.2	Demandas dos órgãos de controle	1.2.1	Inobservância às eventuais determinações, recomendações e/ou tomadas de contas dos órgãos de controle externo (TCE/RJ e MP/RJ), bem como de representações juntos aos mesmos, além de auditorias realizadas pela CGM Niterói relacionadas ao objeto da licitação, quando as decisões dos órgãos de controle ainda estiverem em andamento.	X			1	2
1.2	Demandas dos órgãos de controle	1.2.2	Inobservância às eventuais determinações, recomendações e/ou tomadas de contas dos órgãos de controle externo (TCE/RJ e MP/RJ), bem como de representações juntos aos mesmos, além de auditorias realizadas pela CGM Niterói relacionadas ao objeto da licitação, após o trânsito em julgado das decisões dos órgãos de controle.	X			2	3
1.3	Demandas do cidadão	1.3.1	Não atendimento de forma efetiva e tempestiva às demandas dos cidadãos relacionadas aos procedimentos em tela, recebidas através dos canais de ouvidoria.	X			2	2
1.4	Proprietário do risco	1.4.1	Não exercício, pela autoridade máxima do órgão ou da entidade, de sua responsabilidade como proprietário ou gestor dos riscos identificados neste GIR 003.	X			2	2
1.5	Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS	1.5.1	Não inserir ou inserir intempestivamente os editais celebrados no SIGFIS, em desconformidade com a Deliberação TCE-RJ nº 312/20.	X			2	2



Rafael Oliveira Silva
RUBRICADO
CGM - Matrícula 1246283-0

Nº PROCESSO			DATA			Nº FOLHA		
040001288/2022			19/07/2022			1000		
1.6	Plano de Integridade	1.6.1	Não elaboração, pactuação e publicização das ações do Plano de Integridade (biênio 2023/2024), conforme disposição da Lei Municipal nº 3.466/2020 e do Decreto nº 13.877/2021, que expandiu o "Previne Niterói" para toda a Administração Municipal.			X	3	1
2.2	Planejamento/ Estudos técnicos preliminares	2.2.1	Licitação sem planejamento e/ou sem estudos técnicos preliminares, em desacordo com o art. 6º, IX, da Lei nº 8.666/93.			X	2	2
2.3	Caracterização do objeto	2.3.1	Definição do objeto de forma insuficiente e sem identificação das reais necessidades da Administração, em desacordo com o art. 6º, IX e art. 7º, § 4º, da Lei nº 8.666/93.			X	2	2
2.3	Caracterização do objeto	2.3.2	Falta de indicação expressa informando se o objeto caracteriza obra ou serviço, conforme as definições previstas no art. 6º, I e II da Lei nº 8.666/93 (ou art. 6º, XI e XII, da Lei nº 14.133/2021).			X	2	2
2.4	Projeto Básico	2.4.1	Elaboração do projeto básico ou termo de referência em desacordo com o Art. 6º, IX, "a" a "f", Art. 12 e Art. 13, I, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 6º, XXIII e XXV, da Lei Nº 14.133/2021).			X	2	2
2.4	Projeto Básico	2.4.2	Ausência de informações no termo de referência, projeto básico e/ou edital acerca do critério de julgamento e adjudicação do objeto, nos termos do art. 40, VII e art. 45, § 1º, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 25 da Lei nº 14.133/2021).			X	2	2
2.4	Projeto Básico	2.4.3	Contratação de empresa para elaboração de projeto básico por meio da modalidade "convite" e tipo de licitação "menor preço", em desacordo com o art. 13, § 1º, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 6º, XVIII, XXXIX, e art. 29 da Lei nº 14.133/2021).			X	2	2
2.5	Modalidade de licitação	2.5.1	Definição da modalidade de licitação em desacordo com o art. 22 da Lei nº 8.666/93 (ou art. 28 Lei nº 14.133/2021) ou com o art. 1º da Lei nº 10.520/2002.			X	1	2
2.6	Pregão	2.6.1	Utilização do pregão presencial em detrimento do pregão eletrônico sem apresentação de justificativa plausível, conforme orientação do TCE/RJ (Processo TCE/RJ nº 213.626-5/2020 e Acórdão TCU 2.174/2012-Plenário e 11.197/2011-2ª Câmara).			X	3	2
2.7	Parcelamento do objeto	2.7.1	Ausência de parcelamento do objeto, ainda que haja viabilidade técnica e econômica, em desacordo com o art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/93 e da Súmula nº 247 TCU.			X	3	2

Rafael Oliveira Silva
 CGM - Matrícula 1246283-0

Nº PROCESSO		DATA		Nº FOLHA	
040001288/2022		19/07/2022		1002	
2.8	Fracionamento de despesa	2.8.1	Fracionamento da despesa, em desacordo com o art. 23, §2º e §5º da Lei nº 8.666/93.	X	2 2
2.9	Registro de Preços	2.9.1	Utilização do Sistema de Registro de Preços em hipótese não prevista no art. 2º do Decreto Municipal nº 10.005/2006.	X	1 2
2.10	Reajuste	2.10.1	Ausência de cláusula contratual dispondo expressamente sobre o reajuste, nos termos do art. 55, III, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 92, V, da Lei nº 14.133/2021) e do Enunciado nº 11 da PGM Niterói. Obs.: a ausência desta cláusula impedirá futuros procedimentos de reajuste.	X	2 1
2.11	Prorrogação	2.11.1	Ausência de cláusula contratual dispondo expressamente sobre a possibilidade de prorrogação do contrato, nos termos do art. 57 da Lei nº 8.666/93. Obs.: a ausência desta cláusula impedirá futuros procedimentos de prorrogação.	X	1 2
2.12	Garantia	2.12.1	Ausência de cláusula contratual dispondo expressamente sobre a exigência de garantia desacompanhada de justificativa plausível, nos termos do art. 56 § 1º e § 2º da Lei nº 8.666/93 (ou art. 92, XII, da Lei nº 14.133/2021).	X	1 2
2.13	Pagamento e entrega do objeto	2.13.1	Cláusula contratual contendo informações genéricas sobre pagamento e prazo de entrega e/ou em desacordo com o termo de referência, cronograma físico-financeiro e/ou demais documentos contidos em processo administrativo.	X	3 2
2.14	Prazo do contrato	2.14.1	Cláusula contratual que disponha sobre o prazo dos contratos ultrapassando a vigência dos créditos orçamentários, em desacordo com o art. 57 da Lei nº 8.666/93 (art. 105 ao art 114, da Lei nº 14.133/2021).	X	1 2



Rafael Oliveira Silva
RUBRICADA 1246283-0
CGM - Matrícula

Nº PROCESSO			DATA			Nº FOLHA		
040001288/2022			19/07/2022			1005		
2.14	Prazo do contrato	2.14.2	Cláusula contratual dispondo que o prazo de vigência será contado a partir da assinatura do contrato e não da publicação. (Parecer PGM 12/SPCES/PPLC/2021 - Visto/nº 25/MVSC/PPLC/2021 Proc. 090000415/2020 - art. 54 da Lei nº 8.666/93 e art. 132, § 3º do Código Civil).			X	3	2
2.15	Instrumento contratual	2.15.1	Ausência de termo de contrato em caso de objeto cuja entrega não seja realizada de forma imediata e integral e de que resultem obrigações futuras, inclusive assistência técnica, nos termos do art. 62, § 4º, da Lei nº 8.666/93 (ou art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021).			X	1	2
2.16	Acessibilidade	2.16.1	Não observar as regras de acessibilidade para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida, na concepção e execução do planejamento e da urbanização das vias públicas, dos parques e dos demais espaços de uso público, desrespeitando o Art. 4º da Lei Municipal nº 3.310/2015.			X	2	1
8.1	Due Diligence	8.1.7	Ao realizar a atividade de Due Diligence, não verificar a existência de impropriedades e/ou irregularidades sobre a situação das empresas a serem contratadas.			X	3	2

Nº PROCESSO 040001288/2022	DATA 19/07/2022	RATOSILVA CGM - Matrícula 1246393	Nº FOLHA 1005
--------------------------------------	---------------------------	---	-------------------------

1. da Análise da probabilidade de ocorrência dos Riscos detectados e do Impacto na Gestão Pública:

1.1. A matriz de riscos abaixo é uma ferramenta de supervisão, utilizada pela CGM, para avaliar como o gestor gerencia seus próprios riscos, desde a identificação à mitigação. Dessa forma, através da consultoria prestada, avaliamos o tamanho do risco e orientamos o gestor a adoção de providências para saneamento. Importante destacar que a **PROBABILIDADE** diz respeito à ocorrência do risco, isto é, pouco provável, provável e muito provável. Já o **IMPACTO** refere-se à graduação do risco em alto, médio e baixo. Ao detectarmos riscos como de baixo e médio impactos, nossa opinião diverge parcialmente das informações prestadas nos autos. Neste caso, assessoramos o gestor quanto a possibilidade de uma atuação mais efetiva quanto ao gerenciamento do risco em questão, com o objetivo de adicionar valor e aperfeiçoar os processos de governança, de gerenciamento de riscos e de implementação de controles internos no órgão/entidade. Quando avaliamos riscos como de alto impacto, nossa opinião diverge completamente das informações apresentadas nos autos, que podem estar incorretas ou incompletas. A matriz abaixo apresenta os riscos detectados " nos objetos de avaliação na Nota Técnica em apreço como "parcialmente" e "sim".

		Probabilidade		
		1 - Pouco provável	2 - Provável	3 - Muito provável
Impacto	3 - Alto	0	0	0
	2 - Médio	0	0	0
	1 - Baixo	0	0	0

Total de riscos detectados na matriz como "sim" ou "parcialmente": 0

2. Riscos avaliados pela CGM, de forma independente e objetiva, que deverão ser mitigados pela Alta Administração do Órgão/Entidade e/ou apresentadas justificativas fundamentadas com evidências:

3. Riscos avaliados pela CGM, de forma independente e objetiva, como de alto impacto na administração:

Nº PROCESSO	DATA	Rafael Oliveira Silva RUBRICA 1246283-0 CGM - MÉRICA	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022		1005

4. Observações/Recomendações Adicionais: Inserir tempestivamente os dados e documentos relativos aos editais de licitação e demais atos (acordos, ajustes, convênios, aditamentos, desapropriações, dispensas, inexigibilidades e etc.) no Sistema Integrado de Gestão Fiscal - SIGFIS, nos termos da Deliberação TCE-RJ nº 312/20.

o presente expediente foi objeto de consultoria por esta CGM, por meio da Nota Técnica 0312/CGM/2023, de fls. 772/780, no qual foram apontados riscos a serem sanados ou justificados pelo Órgão consultente.

Em resposta, a Pasta acostou os documentos de fls. 781/998, com especial atenção ao despacho de fls. 992/996, no qual aponta o cumprimento de todos os pontos suscitados por esta CGM.

5. Considerações Gerais:

5.1. A Lei Municipal nº 3.466, de 09 de janeiro de 2020, que Institui a Política de Promoção de Integridade e Compliance do Município de Niterói, para reduzir os riscos inerentes à gestão, provendo maior segurança e transparência em sua execução; aperfeiçoar a estrutura de governança pública, riscos e controles da Administração Pública municipal e fomentar a inovação e a adoção de boas práticas de gestão pública;

5.2. O Decreto Municipal nº 13.425/2019, que dispõe sobre a Política de Gestão de Riscos do Poder Executivo do Município de Niterói para contribuir no fortalecimento da promoção de integridade e de Compliance no Município de Niterói;

5.3. As determinações da Portaria CGM nº 003/CGM/2021 e o estabelecido no Decreto Municipal nº 13.704/2020, que dispõe sobre a obrigatoriedade de utilização de guias para identificação de riscos – GIR, bem como as formas de mitigação de riscos, no âmbito do Município de Niterói. O Guia de Identificação de Riscos – GIR 003, a ser utilizado pelo gestor e ordenador de despesas, que tem como objetivo gerenciar os principais riscos e indicar suas mitigações nas licitações e contratações, bem como apoiar a governança; assegurar o alinhamento das licitações ao Planejamento Estratégico e às leis orçamentárias; estimular a transparência organizacional; proteger e agregar valor à Gestão Pública; fortalecer a Accountability; submeter as contratações públicas à práticas contínuas e permanentes de gestão de riscos e de controle preventivo; aumentar a impessoalidade na tramitação de processos; promover um ambiente íntegro e confiável; minimizar as demandas dos órgãos de fiscalização e controle externo.

5.4. O Decreto Municipal nº 13.369/2019 que cria as Unidades de Controle Interno Setorial (UCIS) obrigatoriamente nas entidades da Administração Indireta e opcionalmente nos órgãos da Administração Direta e Regionais, integrando o sistema de controle interno do Poder Executivo Municipal - SCI, com objetivo de fortalecer, adotar mecanismos e procedimentos orientados ao desempenho de atribuições de controle interno, articulados a partir do órgão central.

5.5. As determinações da portaria CGM nº 04/2019 e o estabelecido no Decreto Municipal nº 13.269/2019, que dispõe sobre os Termos de Requisitos Mínimos (TRMs), de utilização obrigatória pelo ordenador de despesas, de forma padronizada, validado pelos responsáveis pelo Controle Interno Setorial e pelo Gestor da pasta. O TRM, tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos imprescindíveis à instrução dos processos, com critérios quanto à legalidade, transparência, integridade, economicidade, idoneidade, entre outros, o que não exime os órgãos e as entidades da Administração Pública de complementarem a instrução de acordo com as demais legislações aplicáveis à matéria, tempestivamente. Os campos referentes aos requisitos mínimos devem ser preenchidos corretamente com a indicação somente do número da página correspondente ao documento anexado aos autos, devendo ser utilizada sempre a última versão do Termo, disponibilizada no site da Prefeitura e da CGM. Ademais, a instrução processual deverá conter documentação hábil e fidedigna, devidamente assinada pelos responsáveis, considerando que o não cumprimento dos requisitos estabelecidos nos TRMs e das recomendações propostas nesta Nota Técnica poderá acarretar sanções civis, administrativas e penais ao Gestor.

5.6. Caso a matriz apresentada acima considere riscos detectados como de impacto "baixo", "médio" ou "alto" serão devolvidos ao proprietário do risco/ordenador de despesas para que sejam implementadas as providências para mitigação do risco e/ou apresentadas justificativas fundamentadas em evidências, de forma a garantir a correta instrução processual e fortalecer as ações de controle com o intuito de evitar novas ocorrências.

Nº PROCESSO	DATA	RUBRICA	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022	Rafael CGM	1006

5.7. Os riscos avaliados pela CGM como de impacto "baixo", "médio" e "alto" dizem respeito aos riscos em que o gestor/ordenador de despesas deveria ter atuado previamente ao encaminhamento à CGM. Assim, a avaliação tem o condão de orientá-lo quanto a sua não atuação no gerenciamento de seus próprios riscos.

5.8. Nos termos do Decreto Municipal 14.744/2023 "a atividade de consultoria é uma atividade de auditoria interna governamental que consiste em assessoramento, aconselhamento e serviços relacionados, prestados em decorrência de solicitação específica do órgão ou entidade da Administração Pública, cuja natureza e escopo são acordados previamente e que se destinam a adicionar valor e a aperfeiçoar os processos de governança, de gerenciamento de riscos e a implementação de controles internos na organização, sem que o auditor interno governamental assuma qualquer responsabilidade que seja da administração da Unidade Auditada".

5.9. Considerando que caberá à Controladoria Geral do Município (CGM) prestar, de forma prévia à análise da CPFGE, consultoria ao gestor e ao ordenador de despesas, proprietário dos riscos conforme artigos 4º e 5º do Decreto nº 13.425/2019, para avaliação, supervisão e orientação quanto à gestão do risco no âmbito do Poder Executivo, com intuito de aumentar a transparência, fortalecer a conformidade, ampliar a economicidade, prevenir riscos fiscais e corrigir desvios que possam afetar o equilíbrio das contas públicas, assistindo técnica e opinativamente, sem que o auditor interno assuma qualquer responsabilidade que seja da gestão. A consultoria prévia será realizada considerando as informações disponíveis até o momento em que provocada, a partir da base documental constante dos autos até então, após a consultoria o processo será devolvido ao órgão ou à entidade de origem, para que decida sobre seu prosseguimento ou não e cabe ao gestor, a elaboração e implementação de ações que mitiguem os riscos de integridade relacionados a licitações e contratações de acordo com o art. 5º do Decreto Municipal nº 14.397/2022.

5.10. Qualquer alteração deverá ser registrada nos autos, uma vez que poderá ser objeto de futuras auditorias do Tribunal de Contas, bem como auditorias operacionais por parte desta Controladoria.

5.11. O pronunciamento da PGM na Promoção nº 03/RPM/PGA/2021 exarada no bojo do Processo nº 200001754/2018, nos seguintes termos: "as recomendações da CGM, quanto as da PGM, não possuem caráter vinculante ao Gestor Público, que possui discricionariedade para avaliar todo o contexto envolvido para tomar a decisão mais eficiente no prisma da sua atribuição, sopesando o interesse público demandado com as recomendações técnicas trazidas pelos órgãos de controle".

5.12. O recente Acórdão nº 1270/2023, formulado pelo Tribunal de Contas da União - TCU que reiterou a responsabilidade da alta Administração Pública pela governança das contratações, também prevista expressamente na nova lei de licitações (Lei Federal nº 14.133/2021), recomendamos à Administração implantar processos e estruturas, inclusive de gerenciamento de riscos, com a tomada de providências para melhorar o controle interno, com o objetivo de avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e as respectivas contratações.

5.13. Cabe, ainda, salientar que a inobservância de recomendações relacionadas aos riscos apontados pelos Órgãos de Controle podem ensejar a responsabilização do gestor (Julgado do TCE-RJ no processo nº 210.658-1/2022). Em tempo, registre-se que eventuais atos de corrupção podem ensejar a responsabilização objetiva administrativa e civil de pessoas jurídicas conforme Lei Federal nº 12.846/2013. Ademais, o e. Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro possui entendimento que eventuais irregularidades encontradas podem ser imputadas ao agente que lhe deu causa (v.g., processo nº 217.203-2/2019), razão pela qual recomenda-se, novamente, a plena observância dos preceitos legais por todos os agentes públicos que atuem no presente.

5.14. Importante que o gestor/ordenador de despesas, proprietário dos riscos, atue no gerenciamento de riscos de forma prévia ao encaminhamento dos processos, com o auxílio do GIR003 relacionado exclusivamente à licitações e contratações (Lei 8.666/93) e da Metodologia Previne, elaborada pela CGM com a colaboração das Secretarias: SMF, SMA e SEPLAG, disponível em: <http://www.controladoria.niteroi.rj.gov.br/almanaques-manuais-e-protocolos/manuais>.

Nº PROCESSO	DATA	RUBRICA	Nº FOLHA
040001288/2022	19/07/2022	Rafael Oliveira Silva CGM - Matrícula 1246283-0	1057

5.15. Importante destacar que Niterói tem um Sistema de Controle Interno cujo Decreto 13.425/2019 estabelece que compete a CGM “supervisionar, coordenar e orientar a gestão de risco no âmbito do Poder Executivo”, incumbindo aos órgãos e entidades a responsabilidade de: i) assegurar que o risco seja gerenciado de acordo com a Política de Gestão de Riscos da Prefeitura Municipal de Niterói; ii) monitorar, em conjunto com as unidades de controle interno setorial, o risco ao longo do tempo, de modo a garantir que as respostas adotadas resultem na manutenção do risco em níveis adequados, de acordo com a Política de Gestão de Riscos; iii) garantir que as informações adequadas sobre o risco estejam disponíveis de forma transparente. O conceito de Controle Interno, definido pelo COSO I, é o “Um processo integral que é efetuado por uma entidade gestora e personalizada, e desenhado para captar riscos e fornecer garantia razoável de que, na prossecução da missão da entidade, os seguintes objetivos gerais estão sendo alcançados: (i) execução ordenada, ética, econômica, operações eficientes e efetivas; (ii) cumprimento de obrigações de accountability; (iii) cumprir com as leis e regulamentos aplicáveis; (iv) salvaguarda de recursos contra perdas, uso indevido e danos”. (INTOSAI, 9100, p. 6, tradução World Bank).

5.16. **Em caso de riscos detectados**, caso decida pelo prosseguimento do feito, cabe à autoridade máxima, **gestor/ordenador de despesas**, conforme Decreto Municipal nº 11.316/2013 e **proprietário dos riscos**, nos termos do Decreto Municipal nº 13.425/2019, em conjunto com a Unidade de Controle Interno de seu órgão/entidade, conforme Decreto Municipal nº 13.369/2019, sua **mitigação** ou a **devida justificativa, devidamente fundamentada em evidências, dispensada nova oitiva desta CGM**. Alerta-se, contudo, a possibilidade de realização de auditorias internas, a fim de verificar a forma como o gestor gerencia seus próprios riscos, a estrutura e atuação das Unidades de Controle Interno bem como a melhoria da governança de suas aquisições e contratações.

Rafael Oliveira Silva
Consultoria e Avaliação de
Processos - CGM
Diretor - Matr. 1246283-0

Rafael Oliveira Silva
CGM - Matrícula 1246283-0

Referência: Nota Técnica nº 0312/CGM/2023/RETORNO

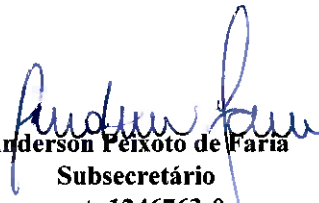
6. Do Encaminhamento:

Ao órgão/entidade:

SECONSER

Niterói, 21 de agosto de 2023.

De acordo,


Anderson Peixoto de Faria
Subsecretário
mat: 1246763-0



SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo: 40/1088/22	Data: 19.07.22	Rubrica: Luiz Roberto Protocolo Mat. 1220971-6	Folha: 1008
-------------------------	-------------------	---	----------------

Ao Gabinete,

Informo o recebimento do presente processo pelo setor de Protocolo da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

Protocolo SECONSER
RECEBEMOS EM
21.08.22
Luiz Roberto



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

450
Anos



040/1288/22	Bruna de S. Elethério Secretária - Subsecretaria SECONSER - PMN	19-07-23	1009
-------------	---	----------	------

1 SEPLAG

Solicito aprovação da
ficha técnica nº 312/23
aprovada sem nenhum risco
(ZERO) folhas 1009

 21/8/2023

Dayse Monassa
Secretária de Conservação
e Serviços Públicos
SECONSER - PMN - Matr.: 124 256-30

RECEBI EM:
SEPLAG 22/08/2023
às 16:40
Tainara Trigueiro
SEPLAG - Matr. 0001949



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM



Processo nº 040001288/2022	Data 19/07/2022	Rubrica	Folha
-------------------------------	--------------------	---------	-------

Referência: Nota Técnica nº 0312/CGM/2023/RETORNO

EM OBSERVÂNCIA AO PRINCÍPIO DA SEGREGAÇÃO DE FUNÇÕES, A FICHA DA CPFGEF ESTÁ SENDO ELABORADA PELA CGM, DE FORMA PROVISÓRIA, ATÉ DEFINIÇÃO DE FLUXO

1. Quadro resumo:

DETALHAMENTO PROCESSUAL:	
ORDENADOR DE DESPESA: SECONSER	
FAVORECIDO: N/C	
INSTRUMENTO: Edital - Pregão Eletrônico	
OBJETO DE SOLICITAÇÃO: Trata-se de avaliação acerca da solicitação da SECONSER, para realização de Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, cujo objeto é a contratação de empresa de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do Município de Niterói - RJ, para auxílio na operação de conservação e manutenção do Município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto, ao custo estimado de R\$ 33.733.338,04 (trinta e três milhões, setecentos e trinta e três mil, trezentos e trinta e oito reais e quatro centavos), pelo prazo de 12 (doze) meses.	
ASSUNTO: Deliberar sobre o objeto da solicitação	
VALORES	
CONTRATO: ---	ADITIVOS: ---
PRAZO INICIAL: ---	
DELIBERAÇÃO (VALOR TOTAL) R\$ 33.733.338,04	
SOLICITAÇÃO DE COMPRA / RESERVA MANUAL Nº: ---	
PERÍODO REFERENTE À SOLICITAÇÃO: ---	
SUPLEMENTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: R\$ 11.244.446,00	
VALOR PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DO INICIAL:	ACRÉSCIMO DE XX% EQUIVALENTES A:
FONTE: 1.704.00	ND: 33.90.39.00



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Controladoria Geral
do Município - CGM



Processo nº	Data	Rubrica	Folha
040001288/2022	19/07/2022		

2. Deliberação: Componentes da Comissão de Programação Financeira e Gestão Fiscal – CPFGEF:

() APROVADO	<input checked="" type="checkbox"/> APROVADO PARCIALMENTE	() NÃO APROVADO
VALOR TOTAL APROVADO: R\$ 23.240.000,00 para limite de liquidação em		
VALOR MÁXIMO PARA LIQUIDAÇÃO NO EXERCÍCIO DE: 12 meses contratuais		


ELLEN CRISTINE BONADIO BENEDETTI
Secretaria Municipal de Planejamento
Orçamento e Modernização da Gestão
(Secretaria Executiva)


MOACIR LINHARES SOUTINHO DA CRUZ
Niterói Prev


MARÍLIA SORRI PERES ORTIZ
Secretaria Municipal de Fazenda

Heitor Pereira Morel
Respondendo pela Secretaria
Municipal de Fazenda
Matrícula 1245.247-0
Portaria nº 1319/2023



LUIZ ANTONIO FRANCISCO VIEIRA
Secretaria Municipal de Administração

Referência: Nota Técnica nº 0312/CGM/2023/RETORNO

À SECONSER,

Para providências, face à aprovação parcial da CPFGEF, em 29/09/2023.

Recomenda-se que o Gestor da Pasta atenda integralmente as recomendações contidas na Nota Técnica e referência e na legislação aplicável.


ELLEN CRISTINE BONADIO BENEDETTI
Secretaria Municipal de Planejamento
Orçamento e Modernização da Gestão
(Secretaria Executiva)



SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

Processo: 40/1288/22	Data: 19.07.22	Rubrica: Luis Silva Protocolo Mat. 1220971-6	Folha: 1012
-------------------------	-------------------	---	----------------

Ao Gabinete,

Informo o recebimento do presente processo pelo setor de Protocolo da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.



MUNICIPIO DE NITEROI

RUA VISCONDE DE SEPETIBA, 987, 6º ANDAR
NITEROI - RJ
21 26200403 - CNPJ : 28.521.748/0001-59
prefeitura@niteroi.rj.gov.br
www.niteroi.rj.gov.br

PROCESSO Nº 040001288/2022
IMPRESSÃO DE DESPACHO
Data: 02/10/2023
Hora: 16:22
Usuário: LEILA DESIDERIO RODRIGUES NEVES
Público: Sim

1012

Rafael de Melo Amaral
Diretor de Gestão e Orçamento - SSINLOG
SECONSER - Matrícula 1237111-0

Processo : 040001288/2022

Data : 19/07/2022

Tipo : SECONSER - ADMINISTRATIVO

Titular do Processo : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Hora : 16:06

Atendente : GLAUCIA FERREIRA MOREIRA

Requerente : SEC MUN DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUB

Observação : PROJETO BASICO - CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE MACRO E MICRODRENAGEM DO MUNICIPIO DE NITEROI

Despacho : A.

SSINLOG.

Em prosseguimento para atribuições ao seu cargo.

Leila
Leila Rodrigues.



MUNICÍPIO DE NITERÓI
RUA VISCONDE DE SEPETIBA
NITERÓI
21 26200403
prefeitura@niteroi.rj.gov.br
28.521.748/0001-59

040/1288/22

SOLICITAÇÃO DE COMPRA Nº

117936

1013

Rafael de Melo Amaral
Diretor de Compras e Orçamento - SSINLOG
SECONSER - Matrícula 1237111-0

ORGÃO : SEC MUNICIPAL DE CONSERVACAO E SERVICOS
UNIDADE : SEC MUNICIPAL DE CONSERVACAO E SERVICOS
USUÁRIO : ESTEFANIA CRISTINA ROBERTSON DE OLIVEIRA
117936

QUANDO NECESSÁRIO FRETE, O MESMO CORRERÁ POR CONTA DO FORNECEDOR
TODO FRETE DEVERÁ SER PAGO PELA EMPRESA REMETENTE - O MATERIAL DEVERÁ SER DE PRIMEIRA QUALIDADE

Dados da Solicitação

Departamento : 864 - SECONSER - CONTINT - CONTROLE INTERNO

Tipo : PREGÃO

Data : 03/10/2023 Val. Aprox.: R\$ 1.936.666,67

P.A. : 040001288/2022

Resumo : PA:040001288/2022

PREGÃO / O CONTRATO SERÁ EMITIDO APÓS A EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO.

NT: 0312/cgm/2023/retorno

PERÍODO DE REFERÊNCIA: nov/2023 até dez/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI, PARA AUXÍLIO NA OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO MUNICÍPIO, COM INCLUSÃO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO.

ITEM	QUANT	REF	MATERIAL OU SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	SERVIÇO	<p>Dotação: 18493/2023 - 26.01.15.452.0132.4044.3339039000000.270400 Unidade Orçamentária: SEC MUNICIPAL DE CONSERVACAO E SERVICOS PÚBLICOS Proj/Ativ: 4044 - Conservação da Drenagem Urbana Elemento: OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA Recurso: 2.704.00 - Transferência da União Referente a Royalties do Petróleo e Gás Natural</p> <p>3.3.9.0.39.82.00.00 - SERVICOS TECNICOS PROFISSIONAIS Plano Orçamentario: 16961 - 007.00022 - Contratos e Serviços Continuados - Manutenção de Sistemas de Drenagem e Esgoto C.O: 0000 - Não se Aplica 7055 - DRENAGEM E LIMPEZA DE GALERIAS</p> <p>RESERVA: TOTAL - R\$</p> <p>RESUMO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE NITERÓI, PARA AUXÍLIO NA OPERAÇÃO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO MUNICÍPIO, COM INCLUSÃO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.</p>	1.936.666,670000	1.936.666,67
TOTAL					1.936.666,67

NITERÓI, 05 DE OUTUBRO DE 2023.

AUTORIZO

AUTORIZO

VISTO

SEC MUNICIPAL DE CONSERVACAO E SERV

DIV. DE ABASTECIMENTO



NITERÓI
SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

450
Anos



Processo: 040/1288/22	Data: 19/07/2022	Rubrica: Rafael de Melo Amaral Diretor de Compras e Orçamento - SSINLOG SECONSER - Matrícula 1237111-0	Folha: 1014
--------------------------	---------------------	---	----------------

À Assessoria Jurídica,

Segue o presente processo para providências ao seu cargo.

Em, 06/10/2023

Leandro Cecchetti
Subsecretário de Infraestrutura e Logística
Matr.: 124.307-70
Subsecretário de
Infraestrutura e Logística
SECONSER - PMN - Matr.: 124.307-70

Recebido em
06/10/23
às 10:06
Alck

Processo:

040/001288/2022

Data:

19/07/2022

Rub.

Ana Lúcia Costa
Agente Administrativo - Assessoria Jurídica
SECONSER - PMN

Folhas

1015

À SMA,

Encaminho o p.p. para realização do certame licitatório.

Em, 06/10/2023

DAYSE NOGUEIRA
MONASSA:64212
157772

Assinado de forma digital
por DAYSE NOGUEIRA
MONASSA:64212157772
Dados: 2023.10.06 14:57:54
-03'00'

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
SECRETÁRIA DE CONSERVAÇÃO E
SERVIÇOS PÚBLICOS



centavos); Fonte nº. 1.501.48, Código de Despesa nº. 33.90.39, Programa de trabalho nº 1501.14.812.0137.6031, Nota de Empenho nº 002475, FUNDAMENTO: Deliberações TCE/RJ nº 280/2017 e 312/2020 e Decreto nº 13.269/2019; ASSINATURA: 11 de setembro de 2023.

Nº PROCESSO 040/1238/23
DATA 19/07/22 FLS 1016
RUBRICA 288

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PORT Nº 1727/2023- Designa JAILCE JANE ARMOND, como RELATORA, PATRÍCIA MAIA CARREIRO e LEONARDO NUNES DA SILVA como REVISORA e VOGAL, respectivamente, para constituírem Comissão de Sindicância autuada através do Processo nº 9900040510/2023, com a finalidade de apurar os fatos mencionados no Processo nº 9900029276/2023.

PORTARIA Nº 1710/2023

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, no uso de suas atribuições e de acordo com o disposto nos Decretos nºs. 7.485/1997, 9.614/2005 e 12.520/2017,

RESOLVE:

Art. 1º - Designar a Comissão Permanente de Licitação - CPL e a Comissão de Pregão para o período de um ano, a partir da data da publicação, compostas dos seguintes membros:

MEMBROS	MATRICULA	CPL / FUNÇÃO	PREGÃO / FUNÇÃO
Concyr Formiga Bernardes	1241.203-0	Presidente	Pregoeiro
Flávia Rockert Palhano	1239.851-8	Vice-Presidente	Pregoeiro Substituto
Gabrielle Reis Santos de Mendonça	1242.241-1	Membro Efetivo	Equipe de Apoio
Yolanda Gabrielle Santana Ferreira	1245.303-0	Membro Efetivo	Equipe de Apoio
Marcelo Rodrigues Alves da Cunha	1245.905-0	Membro Efetivo	Equipe de Apoio
Ilza Francisca Marins	1224.907-6	Membro Efetivo	Equipe de Apoio
Cláudia Soares de Oliveira	1224.672-6	Membro Efetivo	Equipe de Apoio
Rodrigo de Paula Silva	1237.990-7	Membro Efetivo	Equipe de Apoio
Antonio Carlos Torres Braga	1400.989-0	Membro Efetivo	Equipe de Apoio

Art. 2º - O Presidente/Pregoeiro será substituído, automaticamente, pelo Vice-Presidente/Pregoeiro Substituto, quando necessário.

Art. 3º - Serão exercidas pelos membros das Comissões, as funções na Comissão Permanente de Licitação - CPL e na Comissão de Pregão.

Art. 4º - Da presente Portaria será dado conhecimento imediato ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro - TCE/RJ, à Secretaria Municipal de Planejamento, Modernização da Gestão e Controle - SEPLAG, ao Departamento de Pessoal e Pagamento - ADPP e ao Departamento de Pessoal - ADP.

Art. 5º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Despacho do Secretário

Adicional- Deferido- 990/35181/2023

Licença Especial- Indeferido- 990/30848/2023

Abono Permanência- Indeferido- 990/36860/2023

Abono Permanência- Deferido- 990/25840/2023

Prorrogação de Posse- Deferido- 990/39384/2023

Pagamento de Férias Não Gozadas- Deferido- 990/36906/2023

Mudança de Categoria- Indeferido- 990/39357/2023

Requerimento de Promoção- Deferido- 990/36172/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado do procedimento licitatório, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO nº 029/2023, referente ao processo nº 9900015728/2023, que visa a contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de nobreak para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Niterói, conforme as especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência do Objeto, adjudicando a prestação de serviço a empresa MENCHINI CONTINENTAL LTDA - CNPJ nº 37.486.551/0001-17, para o único item com valor total licitado de R\$ 22.835,00 (vinte e dois mil oitocentos e trinta e cinco reais), de acordo com inciso VI do artigo 43 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO

PORTARIA Nº 034/SEPLAG/2023

Dispõe sobre critérios e procedimentos de apuração e valoração dos cursos a serem considerados na promoção dos titulares do cargo de Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental - APPGG e das outras providências.

A Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Modernização da Gestão, no uso de suas atribuições legais estabelecidas pela Lei Municipal nº 3.022 de 21 de março de 2013 e pela Lei Municipal 3.305 de 19 de julho de 2017,

RESOLVE:

Art. 1º Os critérios e procedimentos de apuração e valoração dos cursos e atividades a serem computados na promoção funcional, prevista na Lei Municipal nº 3.305 de 19 de julho de 2017, ficam fixados nos termos desta Portaria para os titulares da carreira de Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental - APPGG.

Art. 2º Progressão é a passagem do servidor do grau em que se encontra para o grau imediatamente superior, com padrão de vencimento imediatamente superior, dentro do mesmo nível da respectiva carreira, em razão da apuração do tempo de efetivo exercício na carreira e de avaliação periódica de desempenho.

Art. 3º Promoção é a passagem do servidor da carreira de Analista de Políticas Públicas e Gestão Governamental - APPGG do último grau de um nível para o primeiro grau do nível imediatamente superior, em razão de encontrar-se em efetivo exercício, ter cumprido o interstício três anos de efetivo exercício no mesmo nível e de ter recebido três avaliações periódicas de desempenho individual regular, desde a sua promoção anterior, nos termos das normas legais pertinentes, associado à apresentação de títulos, certificados de cursos.

Art. 4º A carga horária de cursos necessária para a promoção varia de acordo com o nível em que o servidor se encontra.

Art. 5º O número mínimo de horas de curso previsto na Lei Municipal nº 3.305, de 19 de julho de 2017, para fins de promoção do Nível, poderá ser diluído na progressão funcional na seguinte conformidade:

I - Promoção para o nível B são 120 (cento e vinte) horas de cursos de capacitação, podendo ser cursados desde a data da posse até o Grau V do Nível A.

II - Promoção para o nível C são 120 (cento e vinte) horas de cursos, podendo ser cursados desde a data da posse até o Grau III do Nível B.

III - Promoção para o nível D é a conclusão de curso de pós-graduação de no mínimo 360 (trezentos e sessenta) horas, podendo ser cursado desde data anterior a posse até o Grau III do Nível C.

Art. 6º Serão considerados cursos e capacitações nas modalidades presencial ou à distância, correlacionados com o ambiente organizacional e o cargo ocupado pelo servidor, respeitadas as atribuições na seguinte conformidade:

I - Congressos, seminários, simpósios, encontros, conferências, palestras, mediante apresentação do respectivo programa e do certificado de participação;

II - Curso referendado pela Prefeitura Municipal de Niterói através da Escola de Governo e Gestão do Município, mediante apresentação do respectivo certificado de conclusão, com o programa, carga horária e frequência obtida;

III - Cursos de educação continuada de qualificação ou aperfeiçoamento profissional, mediante apresentação do respectivo certificado de conclusão, com o programa, carga horária e frequência obtida;

IV - Curso superior de graduação, desde que apresentado o respectivo diploma, ou certificado de conclusão, do qual deve constar a data de colação de grau;

V - Curso sequencial de educação superior, desde que apresentado o respectivo diploma ou certificado de conclusão, do qual deve constar a data de colação de grau;

VI - Pós-graduação lato sensu de no mínimo 360 (trezentos e sessenta) horas, desde que apresentado o respectivo certificado de conclusão e a carga horária do curso ou programa ou histórico escolar;

VII - Pós-graduação stricto sensu, desde que apresentado respectivo certificado de conclusão e a carga horária do curso, com o título de Mestre, Doutor ou Pós-doutorado.



Prefeitura Municipal de Niterói

Comissão de Pregão

Nº PROCESSO	040/1288/22
DATA	19/07/22 FLS 1617
RUBRICA	<i>[assinatura]</i>

Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

A Prefeitura Municipal de Niterói torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço tendo como critério de julgamento o valor global estimado, em sessão pública eletrônica a partir das 10:00 horas (horário de Brasília-DF) do dia 30/10/2023, através do site www.compras.gov.br, destinada a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, relativo ao processo nº 040/001288/2022. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br.

Concyr Formiga Bernardes
Concyr Formiga Bernardes
Pregoeira
Comissão de Pregão

PUBLICADO		
Em	10	de outubro de 23

Evelyn Oliveira
Evelyn Oliveira
Assessor - Publicação
Mat. 240.448-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
Ato do Prefeito

Nº PROCESSO 020/1288/22
DATA 19/07/22 FLS 1618

RUBRICA

Conc. Formiga Bernardes
Secretaria
Mat. 0241.203-0
SMA

Portarias

Port. Nº 1620/2023- Exonera, a pedido, **SAMARA SOARES MUNIZ NICOLL**, do cargo de Assessor B, CC-2, da Secretaria Executiva, em vaga decorrente da exoneração de Samara Soares Muniz Nicoll, acrescido das gratificações previstas na CI nº 387/2022.
Port. Nº 1622/2023- Designa a servidora **SUELLEN ESPINDOLA DA SILVA**, matrícula 1246874-0, em substituição a servidora **Bianca Vittoria Bonsaglia Dutra**, matrícula 1246124-0, na representação do controle interno setorial do Escritório de Gestão de Projetos.

Despacho do Prefeito

Processo nº 9900012159/2023- RATIFICO o ato do Secretário Municipal de Fazenda em exercício, concordando em todos os seus termos, de acordo com o artigo 26 da Lei nº 8.666/93.

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

CORRIGENDA

NO EXTRATO publicado em 07/10/2023, com o nome EXTRATO SEMUG/CPPJ Nº 04/2023, onde se lê: EXTRATO SEMUG/CPPJ Nº 04/2023, agora leia-se: EXTRATO SEMUG/CPPJ Nº 05/2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PORTARIA Nº 1846/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1748/2021 – Processo nº 020/006098/2021.
PORTARIA Nº 1849/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1749/2021 – Processo nº 020/006099/2021.
PORTARIA Nº 1850/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1750/2021 – Processo nº 020/006100/2021.
PORTARIA Nº 1851/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1754/2021 – Processo nº 020/006104/2021.
PORTARIA Nº 1852/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1755/2021 – Processo nº 020/006106/2021.
PORTARIA Nº 1853/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1758/2021 – Processo nº 020/006109/2021.
PORTARIA Nº 1854/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1760/2021 – Processo nº 020/006111/2021.
PORTARIA Nº 1855/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1818/2021 – Processo nº 020/006192/2021.
PORTARIA Nº 1856/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1826/2021 – Processo nº 020/005124/2021.
PORTARIA Nº 1857/2023- Prorroga, excepcionalmente por 30 (trinta) dias o prazo para conclusão do Processo Administrativo Disciplinar, instaurado pela Portaria nº 1627/2021 – Processo nº 020/005125/2021.

COMISSÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DISCIPLINAR- 5ª COMISSÃO PROCESSANTE

PROCESSO 020/005804/2021- PORTARIA Nº1499/2021- Designa **CARLA MARIA ARMOND**, em substituição à **JORGIANE SOARES PACHECO**, matrícula nº 1.230.028-3, para atuar como secretária da referida Comissão.
PROCESSO 020/000677/2023- PORTARIA Nº589/2023- Designa **CARLA MARIA ARMOND**, em substituição à **JORGIANE SOARES PACHECO**, matrícula nº 1.230.028-3, para atuar como secretária da referida Comissão.

Despachos do Secretário

Abono Permanência - 9900043073/2023 – Deferido
Averbção de Tempo de Contribuição – 9900045525/2023 – Deferido
Pagamento de Férias não Gozadas – 9900043208/2023 – Deferido
Concessão de Direitos e Benefícios – 9900040916/2023 – Indeferido
Gratificação de insalubridade - 020/522-0531-0584-594-672-741-743-1234-1235-1292-1451-551-554-555-558-652-696-711-745-844-1202-1479-1640-3705-483-582-585-587-626-669-842-847-1252-2319-528-614-629-645-648-655-673-680-742-1454-2178-2260-504-521-523-547-625-660-661-733-744-841-668-679-695-839-845-1153-1274-1316-1373/2022 020/0190-0201-219-377/2023 – Indeferidos

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

A Prefeitura Municipal de Niterói torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço tendo como critério de julgamento o valor global estimado, em sessão pública eletrônica a partir das 10:00 horas (horário de Brasília-DF) do dia 30/10/2023, através do site www.compras.gov.br, destinada a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, relativo ao processo nº 040/001288/2022. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2023

A Prefeitura Municipal de Niterói torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço tendo como critério de julgamento o valor global estimado, em sessão pública eletrônica a partir das 14:00 horas (horário de Brasília-DF) do dia 30/10/2023, através do site www.compras.gov.br, destinada a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia, para auxílio na operação de conservação e manutenção da pavimentação das vias do município de Niterói, com inclusão de ferramentas, uniformes e equipamentos de uso próprio dos funcionários, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, relativo ao processo nº 040/001470/2022. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 036/2023

A Prefeitura Municipal de Niterói torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço por item, em sessão pública eletrônica a partir das 10:00 horas (horário de Brasília-DF) do dia 01/11/2023 através do site www.compras.gov.br, destinada a aquisição de jogos, materiais e brindes para o envolvimento dos estudantes do 4º ano (2º Ciclo) da Rede Municipal de Educação de Niterói, que participarem do Projeto de Defesa do Consumidor para com as crianças, de forma a promover o consumo consciente e a educação financeira para a formação de consumidores conhecedores de seus direitos e deveres, para atender a Secretaria Municipal de Defesa do Consumidor, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto, relativo ao processo nº 9900025839/2023. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br.

EXTRATO Nº 77/2023-SMA.

INSTRUMENTO: Contrato nº 13/2023. **PARTE:** Município de Niterói, tendo como órgão gestor a Secretaria Municipal de Administração, representada neste ato pelo Secretário Municipal de Administração **LUIZ ANTONIO FRANCISCO VIEIRA** e a empresa **MENCHINI CONTINENTAL LTDA**, representada neste ato por **LUCAS RAMOS MENCHINI**. **OBJETO:** O presente CONTRATO tem por objeto a contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de notebook, conforme as especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência do Objeto. **MODALIDADE DE LICITAÇÃO:** Pregão Eletrônico nº 029/2023, do tipo Menor Preço tendo como critério de julgamento o valor global estimado. **PRazo:** O prazo de execução do contrato será de 10 (dez) dias, contados a partir de 04/10/2023, desde que posterior à data da publicação do extrato deste instrumento no D.O., valendo a data de publicação do extrato com termo inicial de vigência, caso posterior à data conveniada nesta cláusula. **VALOR:** Dá-se a este contrato valor total de R\$ 22.835,00 (vinte e dois mil oitocentos e trinta e cinco reais). **VERBA:** P.T. nº 17.01.04.122.0145.6272; C.D. nº 33.90.39; **FORTE:** 1.501.48; Nota de Empenho nº 002603, datada de 20/09/2023. **FUNDAMENTO:** Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, do instrumento convocatório, aplicando-se a este contrato suas disposições irredutíveis e incondicionalmente, tendo em vista o contido no processo administrativo nº 990/15728/2023. **DATA DA ASSINATURA:** 04 de outubro de 2023.

Corrigendas

[illegible]

Mais informações: (11) 4083-2575/www.brasilileioes.com.br

EDITAL DE LEILÃO DE ALIENAÇÃO FIDUCIÁRIA

[illegible]

Realizar a contratação de empresa especializada nos serviços de manutenção e gerenciamento de frota com manutenção dos veículos, envolvendo a implantação e operação de um sistema de gerenciamento e integrado de gestão de frota, por meio de cartão eletrônico com chip ou cartão com tarja magnética, a fim de possibilitar o pagamento das despesas com manutenção, reparação e credenciada de oficinas e concessionárias, a ser realizado a partir de 14/03/2021, torna público aos interessados que sua administração

Mais informações: (11) 4083-2575/www.bia-sileiloes.com.br

DATA DA ABERTURA: 27 de outubro de 2023 - sexta-feira, 08:00h
VALOR GLOBAL: R\$ 6.140.255,86 (Seis milhões, cento e quarenta mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA COMUM E DIESEL S-50) DISPONIBILIZANDO CONJUNTAMENTE NA FORMA DE COMODATO DE TANQUES E BOMBAS; PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE ABASTECIMENTO DA FROTA DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARRAIAL DO CABO, pelo período de 12 (doze)

Nº PROCESSO 640/1288/22
DATA 19/07/22 FLS 1620
RUBRICA

Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PRODUÇÃO

Pesquisar Licitação

Pedido de Cotação Eletrônica

Órgão

95320 - ESTADO DO RIO DE JANEIRO

UASG de Atuação

985865 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI/RJ

Nº da UASG

UASG

985865

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI/RJ

Nº da Licitação

* Ano da Licitação

00034

/

2023

Modalidade de Licitação

Situação da Licitação

Característica da Licitação

☐ Pregão☐ Revogada☐ Tradicional☐ Concorrência☐ Anulada☐ Registro de Preço (SRP)☐ Tomada de Preços☐ Suspensa☐ Convite☐ Concurso

Pesquisar

Limpar

UASG Origem	Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	Objeto	Situação Atual da Licitação	Ação
985865	Pregão Eletrônico	00034/2023	Tradicional	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns d...	Licitação Divulgada	Visualizar

Um registro encontrado.

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

PARTE IV MUNICIPALIDADES

DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ANO XLIX - Nº 169
TERÇA-FEIRA, 10 DE OUTUBRO DE 2023

www.ioerj.com.br

SUMÁRIO

Angra dos Reis.....	1
Aparecida.....	
Aranha.....	
Areal.....	
Armação dos Búzios.....	
Arraial do Cabo.....	
Barra do Piraí.....	1
Barra Mansa.....	
Belford Roxo.....	
Bom Jardim.....	
Bom Jesus do Itabapoana.....	
Cabo Frio.....	
Cachoeiras de Macacu.....	
Cambucaia.....	
Campos dos Goytacazes.....	
Cantagalo.....	1
Carapebus.....	
Cardoso Moreira.....	
Carmo.....	
Casimiro de Abreu.....	
Comendador Levy Gasparian.....	
Conceição de Macabu.....	
Cordeiro.....	
Duas Barras.....	
Duque de Caxias.....	
Engenheiro Paulo de Frontin.....	
Guapimirim.....	
Itaboraí.....	
Itaguaçu.....	
Italva.....	
Itaocara.....	1
Itaperuna.....	
Itaúna.....	
Japerigü.....	
Leiteiro do Muriaé.....	
Macaé.....	
Magé.....	
Mangaratiba.....	
Maricá.....	
Mendes.....	
Mesquita.....	
Miguel Pereira.....	
Miracema.....	
Natividade.....	
Nilópolis.....	
Niterói.....	1
Nova Friburgo.....	
Nova Iguaçu.....	1
Paracambi.....	
Parati do Sul.....	
Paraty.....	
Paty do Alferes.....	1
Petrópolis.....	
Pinheiral.....	1
Piraí.....	
Porciúncula.....	
Quatzenberg.....	
Quatis.....	

Queimados.....	2
Quissamã.....	
Resende.....	
Rio Bonito.....	
Rio Claro.....	
Rio das Flores.....	
Rio das Ostras.....	
Rio de Janeiro.....	
Santa Maria Madalena.....	
Santo Antônio de Pádua.....	
São Fidélis.....	
São Francisco de Itabapoana.....	
São Gonçalo.....	
São João da Barra.....	
São João de Meriti.....	
São José de Ubatuba.....	
São José do Vale do Rio Preto.....	
São Pedro d'Alcântara.....	
São Sebastião do Alto.....	
Sapucaia.....	
Saquarema.....	2
Seropédica.....	
Silva Jardim.....	
Sumidouro.....	
Tanguá.....	
Terresópolis.....	
Trajano de Moraes.....	
Três Rios.....	
Valença.....	
Varre-Sai.....	
Vassouras.....	
Volta Redonda.....	2

Município de Angra dos Reis

CÂMARA MUNICIPAL

CÂMARA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS

AVISO DE LICITAÇÃO

EDITAL Nº 010/2023 - CONCORRÊNCIA Nº 002/2023

PROCESSO CMAR Nº 2437/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para execução das obras de construção da nova sede da Câmara Municipal de Angra dos Reis.

TIPO DE LICITAÇÃO: menor preço global e regime de execução indireta de empreitada por preço unitário.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 10/11/2023, às 09:00 horas

LOCAL DA LICITAÇÃO: Sala de Licitações, 5º andar - Prédio Administrativo da Câmara Municipal de Angra dos Reis. Situada na Rua da Conceição nº 255 - Centro - Angra dos Reis - RJ.

Os interessados em retirar o Edital deverão acessar o portal transparência da CMAR em www.angradoreis.rj.gov.br ou comparecer na Subsecretaria de Licitações - Rua da Conceição, nº 255, 5º andar, Centro, Angra dos Reis/RJ - munidos de carimbo com CNPJ e 1 pen drive lacrado.

Angra dos Reis, 06 de outubro de 2023
Diego Vicente da Silva
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Id: 2515892

Município de Cantagalo

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

EDITAL LICITAÇÃO Nº 93/2023

PREGÃO ELETRÔNICO - UASG 955821

COM COTA EXCLUSIVA PARA ME, ME E EPP

OBJETO: Registro de preço para futura e eventual aquisição de cestas básicas para distribuição aos municípios em situação de vulnerabilidade social cadastrados na Secretaria Municipal de Assistência Social de Cantagalo-RJ referenciados no Centro de Referência de Assistência Social (CREAS) - VALOR: R\$ 280.950,00 - DATA ABERTURA DAS PROPOSTAS: 24 de outubro de 2023, às 9 horas no site www.comprasnet.gov.br - EDITAL LIBERADO: 10/10/2023, de segunda à sexta-feira, das 8h às 17h, no seguinte endereço: Rua Vereador Francisco Eugênio Vieira, nº 300, salas 101 e 103, Centro, Cantagalo-RJ, ou no site www.cantagalo.rj.gov.br/licitacoes/aviso-ou-portal-de-compras-do-governo-federal - www.comprasnet.gov.br SIA/SIS.

Cantagalo, 04 de outubro de 2023
Carlos Alexandre Marques da Silva
Pregoeiro

Id: 2516048

Município de Itaocara

PREFEITURA MUNICIPAL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

Objeto: eventual e futura aquisição de materiais de construção, hidráulica, elétrica, alvenaria, pintura, e tudo o mais relacionado para a construção civil. TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE. Dia 30/10/2023 às 13:00 (treze) horas no site licitacao.ioerj.com.br. Os interessados poderão obter informações na sede da Prefeitura Municipal de Itaocara, situada na Rua Sebastião da Penha Rangel, 67, Centro - Itaocara - RJ ou pelo telefone 0xx22 3861-8300 R-214/218/219. Edital completo

poderá ser retirado pelo site www.itaocara.rj.gov.br/licitacao. Itaocara, 10 de outubro de 2023. PUBLIQUE-SE - Rogério Lessa Vieira - Diretor do Departamento de Licitações

Id: 2515936

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2023

Objeto: eventual e futura contratação de empresa para locação de Painel de Led e Telo de Led, incluindo mão de obra necessária para montagem e desmontagem. Tipo: MENOR PREÇO POR ITEM. Dia 26/10/2023 às 13:00 (treze) horas no site licitacao.ioerj.com.br. Os interessados poderão obter informações na sede da Prefeitura Municipal de Itaocara, situada na Rua Sebastião da Penha Rangel, 67, Centro - Itaocara - RJ ou pelo telefone 0xx22 3861-8300 R-214/218/219. Edital completo poderá ser retirado pelo site www.itaocara.rj.gov.br/licitacao. Itaocara, 10 de outubro de 2023. PUBLIQUE-SE - Rogério Lessa Vieira - Diretor do Departamento de Licitações

Id: 2515984

Município de Barra do Piraí

PREFEITURA MUNICIPAL

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 015/2023

A Comissão Permanente de Licitação torna pública a data para realização da licitação, na modalidade Concorrência Pública nº 015/2023, referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CADEIA E DO CEMITÉRIO SANTA ROSA E DE CONSTRUÇÃO DO CREMATÓRIO MUNICIPAL, processo administrativo nº 9039/2023, sob o regime de empreitada por preço unitário, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, que será realizada no dia 13 de novembro de 2023 às 14:00h. Maiores informações pelo e-mail licitacao@barrapirai.rj.gov.br. Barra do Piraí, 04 de outubro de 2023. Alice Malfetano Mattos - Presidente da Comissão de Licitação

Id: 2515844

Município de Niterói

PREFEITURA MUNICIPAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

A Prefeitura Municipal de Niterói torna pública, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço tendo como critério de julgamento o valor global estimado, em sessão pública eletrônica a partir das 10:00 horas (horário de Brasília-DF) de 30/10/2023, através do site www.compras.gov.br, destinada a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto, relativo ao processo nº 040001470/2022. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br.

04/10/2023. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br. Concyr Formiga Bernardes
Pregoeiro
Comissão de Pregão

Id: 2515956

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2023

A Prefeitura Municipal de Niterói torna pública, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo Menor Preço tendo como critério de julgamento o valor global estimado, em sessão pública eletrônica a partir das 14:00 horas (horário de Brasília-DF) de 30/10/2023, através do site www.compras.gov.br, destinada a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia, para auxílio na operação de conservação e manutenção da pavimentação das vias do município de Niterói, com inclusão de ferramentas, uniformes e equipamentos de uso próprio dos funcionários, conforme as especificações constantes do ANEXO I - Termo de Referência do Objeto, relativo ao processo nº 040001470/2022. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br.

04/10/2023. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis nos sites www.compras.gov.br e www.niteroi.rj.gov.br. Concyr Formiga Bernardes
Pregoeiro
Comissão de Pregão

Id: 2515957

Município de Nova Iguaçu

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO

LICITAÇÃO Nº 046/CP/L23

PROCESSO Nº 2023/168.087

O Município de Nova Iguaçu/RJ, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público que, selecionará através do Pregão Eletrônico para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. EDITAL A PARTIR DE: 10/10/2023 DAS 09:00 ÀS 17:00 HORAS. ENTREGA DA PROPOSTA: 26/10/2023 ÀS 11:00 HORAS. INFORMAÇÕES: O Edital com as especificações da referida licitação, encontra-se disponibilizado e processado no endereço eletrônico <http://www.compras.gov.br> ou no site www.novaliquacu.rj.gov.br no link portal da transparência / licitação todas as modalidades / ano 2023. Qualquer esclarecimento relativo à licitação poderão ser prestados através do telefone (0XX21) 2666-4924, nos horários de 09:00 às 17:00 horas ou e-mail: cplicnovaiguacu@gmail.com.

Nova Iguaçu-RJ, 09 de outubro de 2023.

TEODILO TERTULIANO DA SILVA NETO
Pregoeiro da Comissão - CPLMS/SEMUG

Id: 2515875

Município de Paty do Alferes

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 014/2023

(NOVA DATA)

A Prefeitura Municipal de Paty do Alferes torna pública que fará realizar licitação na modalidade Concorrência Pública, OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA DO HORIZONTE - NO BAIRRO DO HORIZONTE - PATY DO ALFERES/RJ.

DATA E LOCAL: Dia 10 de novembro de 2023, às 11:00 horas, na Sede da Prefeitura Municipal de Paty do Alferes, Rua Coronel Manoel Bernardes, nº 157 - 3º andar - sala 315 - Centro, nesta cidade.

Informações pelo tel. (24) 2485-1234, ramal 66, ou na sala da Divisão de Licitações e Contratos, na Rua Coronel Manoel Bernardes, nº 157, 3º andar, sala 316, nesta cidade, ou pelo e-mail: licitacao@patydoalferes.rj.gov.br.
Edital disponível na íntegra no site oficial do Município: www.patydoalferes.rj.gov.br

Paty do Alferes, 09 de outubro de 2023
DIVISÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Id: 2516115

Município de Pinheiral

PREFEITURA MUNICIPAL

AVISO DE REMARCAÇÃO COM DATA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2023

O Município de Pinheiral/RJ, através da Comissão de Pregão da Secretaria Municipal de Governo/PM-P, comunica que fica adiado a abertura da sessão do certame licitatório supracitado que tem como objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXAMES E CIRURGIAS UROLÓGICAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PINHEIRAL/RJ. Após devida análise e questionamento recebido via e-mail de proponente proponente, verificando a impossibilidade a descrição dos itens que tratam de DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICA-

Pregão eletrônico nº 34/2023

Nº PROCESSO 040/1288/22
DATA 19/07/22 FLS 1622
RUBRICA LEB

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários à execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Data: 30/10/2023

Hora: 10:00h



Edital

Pregão eletrônico nº 33/2023

Objeto: Contratação de prestação de serviço de restauração ecológica de restingas, em regime de execução por Empreitada, a serem executados mediante emissão de Ordens de Serviços específicas, envolvendo a retirada de plantas de espécies exóticas e o plantio de mudas de espécies nativas em restingas, monitoramento dos plantios e cerceamento das áreas a serem restauradas, no âmbito do Contrato de Colaboração Financeira Não Reembolsável nº 17.2.0174.1, celebrado entre Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, e o Município de Niterói, transposta pela Lei Municipal nº 3.324 de 01 de novembro de 2017, conforme especificação e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

Data: 19/10/2023

Hora: 10:00h

Edital



Recibo de Entrega de Edital TCE-RJ

Nº PROCESSO 040/1288/22
DATA 15/07/22 FLS 1023
RUBRICA
Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Orgão: PREFEITURA NITERÓI

Ato Enviado desde 10/10/2023 09:24. A operação de inserção de dados do edital foi registrada sob o Protocolo n.º 534810-4/2023.

Número do Edital:	PE 034/2023-SMA
Tipologia:	Serviço de Engenharia
Modalidade:	Pregão eletrônico
Critério de Julgamento:	Menor preço global
Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

10/10/2023 09:24

ILMO. SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NITERÓI - SECONSER

Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 034/2023

Proc. Administrativo nº 040/001288/2022

SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 30.401.724/0001-08, com sede na Rua General Rondon, nº23, APTO 301, São Francisco, na cidade do Niterói - RJ, neste ato representada por seu procurador, Bernardo Siqueira Ramiro, brasileiro, divorciado, advogado, portador da cédula de identidade nº 198295 expedido pela OAB-RJ e inscrito no CPF/MF sob o nº 117.748.307-60, vem, à presença de V.Sª., apresentar, dentro do prazo legal e com fulcro no Art. 109, I, "a" da Lei 8.666/93

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

Pelos fatos e fundamentos a seguir apresentados

EMINENTE JULGADOR,

PRELIMINARMENTE, cabe informar que a **SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, possui interesse em participar do certame licitatório, porém, entende a exigência feita no item 12.6 do edital - qualificação técnica - viola princípios

688

Geny Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1500203-0
SMAO

constitucionais e artigos entabulados pela Lei 8.666/1993, motivo pelo qual, para preservar a isonomia entre os concorrentes e a legalidade do ato, passa a IMPUGNAR o presente edital pelas seguintes razões as quais são encaminhadas também ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro (TCE-RJ).

I – DOS FATOS

O objeto do pregão eletrônico nº 034/2023, do tipo MENOR PREÇO DE VALOR GLOBAL ESTIMADO, é “a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços”.

A realização do certame encontra-se marcada para o dia 30/10/2023, às 10:00 horas;

Entretanto, algumas disposições do edital em referência ferem os dispositivos da Lei 8666/93.

II - DO DIREITO E DA PRESERVAÇÃO DO CARÁTER COMPETITIVO DA LICITAÇÃO

A presente impugnação tem amparo no § 1º do art. 3º da Lei nº 8.666/1993, que dispõe:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da



igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

§ 1º É vedado aos agentes públicos:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo, inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o disposto nos §§ 5º a 12 deste artigo e no art. 3º da Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991; (Redação dada pela Lei nº 12.349, de 2010)

O Edital, além de ir de encontro ao citado artigo, também contraria os princípios contidos no art. 37, XXI, da Constituição Federal, a saber: os princípios constitucionais da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo demais princípios correlatos às licitações públicas.

Considerando ainda o art. 4º e seu parágrafo único, da Lei das Licitações, que dispõe:

Art. 4º Todos quantos participem de licitação promovida pelos órgãos ou entidades a que se refere o art. 1º têm direito público subjetivo à fiel observância do pertinente procedimento estabelecido nesta Lei, podendo qualquer cidadão acompanhar o seu desenvolvimento, desde que não interfira de modo a perturbar ou impedir a realização dos trabalhos.

Parágrafo único. O procedimento licitatório previsto nesta Lei caracteriza ato administrativo formal, seja ele praticado em qualquer esfera da Administração Pública. (Grifo nosso)

A Constituição Federal, ao versar sobre licitações públicas, estabelece em seu art. 37, XXI, que somente poderão ser exigidas qualificações técnicas e econômicas indispensáveis ao cumprimento das obrigações.

Como já dito, toda e qualquer exigência que venha a restringir a competição no certame licitatório, além de justificada e pertinente ao objeto, deve ater-se ao que permite a lei, vez que *"... somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações."* (CRFB art. 37, XXI)

Neste sentido, o art. 30 da Lei nº 8.666/1993 estabelece um rol taxativo referente à documentação que pode ser exigida para comprovação da qualificação técnica:

"Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

- I - registro ou inscrição na entidade profissional competente;
- II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;
- III - comprovação, fornecida pelo órgão licitante, de que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;
- IV - prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.

§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente




Concyr Formiga Bernardes
Diretora
1241.203-0
Maringá/MA

registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as

a:

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;

II - (Vetado).

a) (Vetado).

b) (Vetado).

§ 2º As parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo, mencionadas no parágrafo anterior, serão definidas no instrumento convocatório.

§ 3º Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

§ 4º Nas licitações para fornecimento de bens, a comprovação de aptidão, quando for o caso, será feita através de atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

§ 5º É vedada a exigência de comprovação de atividade ou de aptidão com limitações de tempo ou de época ou ainda em locais específicos, ou quaisquer outras não previstas nesta Lei, que inibam a participação na licitação.

§ 6º As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, serão atendidas mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis, vedada as exigências de propriedade e de localização prévia.

§ 7º (Vetado).




Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

I - (Vetado).

II - (Vetado).

§ 8º No caso de obras, serviços e compras de grande vulto, de alta complexidade técnica, poderá a Administração exigir dos licitantes a metodologia de execução, cuja avaliação, para efeito de sua aceitação ou não, antecederá sempre à análise dos preços e será efetuada exclusivamente por critérios objetivos.

§ 9º Entende-se por licitação de alta complexidade técnica aquela que envolva alta especialização, como fator de extrema relevância para garantir a execução do objeto a ser contratado, ou que possa comprometer a continuidade da prestação de serviços públicos essenciais.

§ 10º Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional de que trata o inciso I do § 1o deste artigo deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração." (grifo nosso)

Tal dispositivo deve ser assim entendido:

"Não pode a Administração criar hipóteses não previstas no rol taxativo do art. 30, sob pena de incidir na vedação legal do art. 3º da lei em comento, conforme ensinamentos de Ronny Charles (TORRES, Ronny Charles Lopes de. Leis de Licitações Públicas Comentadas. 3. ed. Salvador: JusPodivm, 2010, p. 179)."

Deve-se, ainda, atentar sempre para que as exigências de qualificação técnica não sejam desarrazoadas a ponto de frustrar o caráter competitivo do certame.

Neste sentido é o posicionamento do TCU:

"As exigências relativas à capacidade técnica guardam amparo constitucional e não constituem, por si só, restrição indevida ao caráter competitivo de licitações conduzidas pelo Poder Público. Tais exigências, sejam elas de


Concyr Formiga Bernardes
Diretora
1241.203-0
Madenia

caráter técnico-profissional ou técnico-operacional, não ser desarrazoadas a ponto de comprometer o caráter competitivo do certame, **devendo tão-somente constituir garantia mínima suficiente de que o futuro contratado detém capacidade de cumprir com as obrigações contratuais. Tais exigências (sic) ser sempre devidamente fundamentadas, de forma que fiquem demonstradas inequivocamente sua imprescindibilidade e pertinência em relação ao objeto licitado.**"

(Processo nº 012.675/2009-0. Acórdão nº 1942/2009 – P, Relator: Min. André de Carvalho, Brasília, Data de Julgamento: 26 de agosto de 2009) (grifo nosso)

Percebemos, então, que o edital prevê exigências na qualificação técnica para a habilitação das licitantes incompatíveis com as normas e princípios acima elencados, em especial o da competitividade e da isonomia. Vejamos:

III - DA MATÉRIA ATACADA E SEUS FUNDAMENTOS

A) EXIGÊNCIA EDITALÍCIA ILEGAL RELATIVA À PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

ITEM 12.6

12. DA HABILITAÇÃO

12.6 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.6.1 Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

d) CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL: Atestado ou certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:
(...)



d.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terras, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18 Hp e 10001 (mínimo de 39000T)

e) Comprovação de CAPACITAÇÃO TÉCNICO – PROFISSIONAL através de prova que a licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado de respectiva certidão de acervo técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias especificadas abaixo relacionadas:

e.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³)

e.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l - mínimo de 39.000t

e.3) Video Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m

e.4) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distancia. – quantidade mínima 6.400M³

Observa-se que o sub item "d.2" exige como parcela de relevância, um equipamento **específico** para o serviço de carga manual e descarga, quando na verdade relevante é a execução do serviço, que não necessariamente precisa ser realizado com o equipamento descrito, mesmo que o item conste no catálogo EMOP, outros equipamentos podem plenamente substituí-lo e ainda, com mais eficiência.



Descabida, portanto, essa especificação do equipamento, que limita a livre concorrência. Vale destacar que os atos praticados por esta autarquia em seus procedimentos licitatórios obrigatoriamente, são pautados pelo princípio da isonomia e da legalidade, em consonância com o disposto no artigo 3º da Lei 8.666/93, conforme descrito abaixo:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Outro ponto a ser questionado, é a exigência de quantitativo mínimo nos itens descritos nas parcelas de capacitação técnica profissional, o que não é permitido pela legislação. Para fins de verificação da qualificação técnica, a Administração poderá exigir dos licitantes a apresentação de atestados de desempenho anterior que demonstrem sua capacidade técnica.

Visando preservar a competitividade do certame, todavia, tal exigência somente será válida relativamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, nos termos do art. 30, inc. I, § 1º da Lei nº 8.666/93.

Conforme prescreve o artigo 30 da Lei 8.666/63, documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á:

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

§ 1º A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:




Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos.

A exigência de documentos que comprovem a habilitação técnica deve ser compatível com as garantias para a boa execução do contrato, limitada as exigências indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações conforme orientação constitucional prevista no art. 37, XXI, in verbis:

"Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todas as concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações." (g.n.)

O Edital claramente institui exigências superiores às necessárias, indispensáveis à esmerada execução das atividades do órgão licitante. Como já dito, a licitação visa permitir a participação do maior número possível de pretendentes a contratar com a administração pública, em um processo seletivo que lhes permita igualdade de condições, fazendo com que o Poder Público possa pactuar com aquele que lhe ofereça melhores condições técnicas e econômicas, com a segurança exigida. Qualquer desvio desse rumo, que vise ou venha a limitar o universo de participantes e,





Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

consequentemente, a livre concorrência, caracteriza infração à ordem econômica, sendo passível de punição, independente de culpa.

Assim, tendo em vista que para a prestação do serviço licitado não se demonstra justificável a exigência dos itens acima descritos, faz-se necessária a supressão destas exigências com a consequente retificação do item 12.6 do referido edital.

Conclui-se, então, ilegais as exigências realizadas, devendo o edital ser retificado quanto a esses itens.

IV - DOS PEDIDOS

A impugnação deve se processada observando os princípios esculpidos nos arts. 3º e 30º, parágrafo 1º, inciso I, da Lei 8.666/93, salvaguardando a competição, a isonomia e o interesse da Administração Pública buscada no certame.

Face às razões acima expostas, expostas, requer-se a retificação do presente edital de Concorrência Pública, como prevê a Lei Federal citada, ou, na inesperada hipótese de sua manutenção, a remessa da presente impugnação à autoridade superior.

POSTO ISSO, requer a Impugnante, com fulcro no Direito de Petição assegurado pela Constituição Federal de 1.998, bem como no art. 109 e incisos da Lei de Licitações, seja recebido o presente apelo administrativo, em ambos os efeitos, julgando-se procedente a presente impugnação com suspensão do procedimento licitatório nº 034/2023, até que sejam realizadas as alterações/correções devidas.

Termos em que,

Pede deferimento.

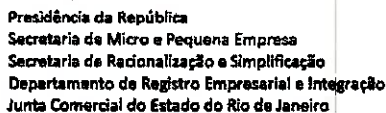
Rio de Janeiro, 25 de outubro de 2023.

SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bernardo Siqueira Ramiro

Avenida Marcellus Câmara, nº 160, Sala 908 - Centro - RJ.
CNPJ sob o nº 30.401.724/0001-08





ENTRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.2.1053961-2

Tipo jurídico

Sociedade empresária limitada

Porte Empressari

Microempresa

040001288/22-

Nº do Protocolo

00-2019/6353
IUCERJA

Último Arquivamento:
00003220529 - 29/06/2018

NIRE: 33.2.1053961-2

NIRE: 33.2.1053961-2
MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES EM GERAL E SERVIÇOS DE
TRANSPORTES LTDA

Boleto(s): 103239849

Boleto(s): 103239849
Hash: 6DBA1F11-62A9-43AD-BECD-0B6D7B228651

Órgão	Calculado	Pago
Junta	202,00	202,00
DREI	0,00	202,00

REQUERIMIENTO

Ilmo Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

**MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES EM GERAL E SERVIÇOS
DE TRANSPORTES LTDA**

requer a v. sa o deferimento do seguinte ato:

[illegible]

Nitro^o

Local

26/10/2019.

Data

Representante legal da empresa

Nome:	ANDERSON REIS TEIXEIRA
Assinatura:	Anderson Reis Teixeira
Telefone de contato:	(021) 97011-7911
E-mail:	Andersonresp@uolmail.com
Tipo de documento:	Híbrido
Data de criação:	26/10/2019
Data da 1ª entrada:	



00-2019/635334-3

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES EM GEKAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Page 2/13



JUCETA

**2ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIAL
LIMITADA DENOMINADA**

**"MR.BS. COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E
SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA."**

NIRE: 332.1053961-2 – CNPJ: 30.401.724/0001-08

*Formiga Bernardes
Cony. 02/203-0
Mat. 125.581.812-1
S.M.A.R.I.A*

Por este instrumento particular, as partes identificadas abaixo,

MARLON RODRIGUES MARIANO DE SÁ, brasileiro, casado, bacharel em direito, portador da carteira de identidade nº 07963702-1, expedido pelo DETRAN-RJ, inscrito no CPF sob o nº 021.487.797-37, residente e domiciliado na Rua General Rondon, nº 23, Apto 301, São Francisco, na Cidade de Niterói, Estado do Rio de Janeiro, Cep: 24 360-100; e

BERNARDO SIQUEIRA RAMIRO, brasileiro, casado, advogado, portador da carteira de identidade nº 198295, expedida pela OAB-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 117.748.307-60, residente e domiciliado na Rua Coronel Cota, nº 114, Méier, Cidade e Estado do Rio de Janeiro; Cep: 20 735-280.

Únicos sócios representando a totalidade do capital social da sociedade **MR.BS. COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA.**, sociedade inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.401.724/0001-08, com sede social na Rua General Rondon, 23 Apto 301, São Francisco – Niterói-RJ, CEP. 24 360-100, cujo contrato social encontra-se registrado na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro (JUCERJA) sob o NIRE 332.1053961-2, e mais, resolvem alterar de comum acordo, o seu Contrato Social, de conformidade com as seguintes condições:

I - CLÁUSULA PRIMEIRA – Razão Social, Sede e Prazo

A sociedade girará sob o nome empresarial **SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**, com sede e domicílio à Rua General Rondon, 23 Apto 301, São Francisco – Niterói-RJ, CEP. 24 360-100, podendo a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência em todo o território nacional, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios. O prazo de duração da Sociedade será indeterminado, observando-se, na sua dissolução, os preceitos da legislação em vigor.

Parágrafo Único – A sociedade destinará como nome fantasia "SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS".

[Handwritten signatures]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFAR71FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 3/13



JUCECERJA
entidade de direito público

II - CLÁUSULA SEGUNDA – Objeto Social

A Sociedade terá por objetivo social as seguintes atividades: serviços de engenharia; obras de urbanização – ruas, praças e calçadas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; obras portuárias, marítimas e fluviais; outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; demolição de edifícios e outras estruturas; obras de terraplanagem; serviços de pintura de edifícios em geral; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; obras de alvenaria; construção de edifícios; reformas em apartamentos, casas, conjuntos habitacionais, prédios, edifícios, edificações, condomínios, residências; transporte rodoviário de produtos perigosos; coleta de resíduos não-perigosos; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de resíduos perigosos; descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos; locação de automóveis sem condutor; locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; serviço de poda de árvores para lavouras; preparação de canteiro e limpeza de terreno; transporte rodoviário de carga; armazenamento e atividades auxiliares dos transportes; correio e outras atividades de entrega; fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; serviços combinados para apoio a edifícios; atividades de limpeza; atividades paisagísticas; serviços de escritório e apoio administrativo; atividades de tele atendimento; atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos; outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas; serviços domésticos; imunização e controle de pragas urbanas; outras atividades de serviços, etc.; podendo ainda participar de outras sociedades como quotista ou acionista.

III - CLÁUSULA TERCEIRA – Capital Social

Os sócios **MARLON RODRIGUES MARIANO DE SÁ** e **BERNARDO SIQUEIRA RAMIRO**, detentores de 50.000 (cinquenta mil) quotas, totalizando R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), sendo a totalidade do Capital Social, cedem e transferem neste ato para: **VICTOR DA SILVA SENNA**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Manuel Murtinho, nº 275, ap. 301, Quintino, Cidade e Estado do Rio de Janeiro; Cep: 21 380-260, portador da carteira de identidade nº 20767276-7, expedido pelo DETRAN-RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 122.492.957-86; e para **MAURÍCIO ANDRADE DE JESUS**, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Cidade

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MK.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 4/13



e Estado do Rio de Janeiro, na Rua Travessa Celestino, nº 271, Olaria, portador da carteira de identidade nº 203675236, expedida pelo DIC/RJ, e inscrito no CPF/MF sob o nº 110.375.867-51; 25.000 (vinte e cinco mil) quotas, totalizando para cada um 12.500 (doze mil e quinhentas) quotas, tendo recebido à vista e em moeda corrente do país o valor de R\$ 12.500,00 (doze mil e quinhentos reais) de cada um;

Ficando desta forma, assim distribuído:

Sócios	Quotas	Valor (R\$)	%
Marlon Rodrigues Mariano de Sá	12.500	12.500,00	25,00
Bernardo Siqueira Ramiro	12.500	12.500,00	25,00
Victor da Silva Senna	12.500	12.500,00	25,00
Maurício Andrade de Jesus	12.500	12.500,00	25,00
Total	50.000	50.000,00	100,00

IV – CLÁUSULA QUARTA – Da Administração

Parágrafo Quarto – Será privativa dos Sócios em conjunto no mínimo de dois a representação da Sociedade perante quaisquer bancos e instituições financeiras, públicas e/ou privadas, na abertura, movimentação e encerramento de contas correntes ou cadernetas de poupança; na assinatura, saque e desconto de cheques, solicitação de saldos e extratos, talões de cheques e cartões magnéticos; contratação de empréstimos, financiamentos, e realização de investimentos, aplicações e resgates, bem como na assinatura de instrumentos e documentos que envolvam responsabilidades financeiras, incluindo contratos comerciais, títulos de crédito de qualquer natureza e contratos financeiros com órgãos públicos e privados, podendo os Sócios isoladamente representar a Sociedade em processos de licitação, indicando representantes através de carta de credenciamento e assinar ainda outros documentos relativos a processos licitatórios, bem como na assinatura de instrumentos e documentos que envolvam contratos comerciais, e ainda, outorgar procuração em nome da Sociedade. As procurações, quando autorizadas pelos sócios como referido acima, serão sempre realizadas pela Sociedade com a assinatura de um dos Sócios, isoladamente, e mencionarão expressamente os poderes conferidos, cujo período de validade será por tempo determinado.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 5/13



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

V – CLÁUSULA QUINTA – Distribuição de Lucros

Parágrafo Único - Na hipótese de haver distribuição de lucros a parte de cada Sócio Quotista será proporcional às suas cotas, salvo deliberação em contrário dos sócios representando a totalidade do capital social.

Tendo em vista as deliberações acima, resolvem os sócios cotistas, por fim, consolidar o Contrato Social da Sociedade, o qual, revisado e atualizado, passa a vigorar com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO E ATUALIZADO DA SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ nº 30.401.724/0001-08- NIRE (RJ) 332.1053961-2

CLÁUSULA PRIMEIRA - Razão Social, Sede e Prazo

A sociedade girará sob o nome empresarial **SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede e domicílio no Rio de Janeiro/RJ, à Rua General Rondon, 23 Apto 301, São Francisco - Niterói - RJ, CEP: 24 360-100, podendo a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência em todo o território nacional, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios. O prazo de duração da Sociedade será indeterminado, observando-se, na sua dissolução, os preceitos da legislação em vigor.

CLÁUSULA SEGUNDA – Objeto Social

A Sociedade terá por objetivo social as seguintes atividades: serviços de engenharia; obras de urbanização – ruas, praças e calçadas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; obras portuárias, marítimas e fluviais; outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; demolição de edifícios e outras estruturas; obras de terraplanagem; serviços de pintura de edifícios em geral; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; obras de alvenaria; construção de edifícios; reformas em apartamentos, casas, conjuntos habitacionais, prédios, edifícios, edificações, condomínios, residências; transporte rodoviário de produtos perigosos; coleta de resíduos não-perigosos; coleta de resíduos perigosos; tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; tratamento e disposição de

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 0003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 6/13



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1841.203-0

resíduos perigosos; descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos; locação de automóveis sem condutor; locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; serviço de poda de árvores para lavouras; preparação de canteiro e limpeza de terreno; transporte rodoviário de carga; armazenamento e atividades auxiliares dos transportes; correio e outras atividades de entrega; fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; serviços combinados para apoio a edifícios; atividades de limpeza; atividades paisagísticas; serviços de escritório e apoio administrativo; atividades de tele atendimento; atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos; outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas; serviços domésticos; imunização e controle de pragas urbanas; outras atividades de serviços, etc.; podendo ainda participar de outras sociedades como quotista ou acionista.

CLÁUSULA TERCEIRA – Capital Social

O Capital Social da sociedade é de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil) reais, representado por 50.000 (cinquenta mil) quotas, de valor nominal de R\$ 1,00 (um) real cada uma, já totalmente subscrito e integralizado e assim distribuído entre os sócios:

A distribuição do Capital Social fica da seguinte forma:

Sócios	Quotas	Valor (R\$)	%
Marlon Rodrigues Mariano de Sá	12.500	12.500,00	25,00
Bernardo Siqueira Ramiro	12.500	12.500,00	25,00
Victor da Silva Senna	12.500	12.500,00	25,00
Maurício Andrade de Jesus	12.500	12.500,00	25,00
Total	50.000	50.000,00	100,00

Parágrafo Único – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social (Art. 1.052, CC / 2002);

CLÁUSULA QUARTA – Da Administração

A Sociedade será administrada pelos sócios em conjunto ou separadamente, que terão poderes e atribuições para assinar todo e qualquer documento de interesse social, cheques e transações bancárias, autorizado o uso do nome empresarial,

[Handwritten signatures and initials]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MK.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIKE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.

Pag. 7/13



vedado, no entanto em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigação, seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (Art. 977, VI; Art. 1.013, Art. 1.015 e Art. 1.064, do CC / 2002).

Parágrafo Primeiro – Compete aos Sócios a representação ativa e passiva da Sociedade, em juízo ou fora dele. Observado o disposto nos parágrafos terceiro e quarto abaixo, compete aos Sócios representar a Sociedade perante terceiros e quaisquer repartições públicas federais, estaduais e municipais.

Parágrafo Segundo - O prazo de mandato dos Sócios será por tempo indeterminado.

Parágrafo Terceiro – Com exceção do disposto no Parágrafo Quarto abaixo, a Sociedade será representada mediante a assinatura isolada ou em conjunto por qualquer um dos sócios cotistas.

Parágrafo Quarto – Será privativa dos Sócios em conjunto no mínimo de dois a representação da Sociedade perante quaisquer bancos e instituições financeiras, públicas e/ou privadas, na abertura, movimentação e encerramento de contas correntes ou cadernetas de poupança; na assinatura, saque e desconto de cheques, solicitação de saldos e extratos, talões de cheques e cartões magnéticos; contratação de empréstimos, financiamentos, e realização de investimentos, aplicações e resgates, bem como na assinatura de instrumentos e documentos que envolvam responsabilidades financeiras, incluindo contratos comerciais, títulos de crédito de qualquer natureza e contratos financeiros com órgãos públicos e privados, podendo os Sócios isoladamente representar a Sociedade em processos de licitação, indicando representantes através de carta de credenciamento e assinar ainda outros documentos relativos a processos licitatórios, bem como na assinatura de instrumentos e documentos que envolvam contratos comerciais, e ainda, outorgar procuração em nome da Sociedade. As procurações, quando autorizadas pelos sócios como referido acima, serão sempre realizadas pela Sociedade com a assinatura de um dos Sócios, isoladamente, e mencionarão expressamente os poderes conferidos, cujo período de validade será por tempo determinado.

Parágrafo Quinto – É vedado, sem autorização de ambos os sócios quotistas, alienar ou onerar bens do ativo da Sociedade, tomar empréstimo, adquirir ou alienar participações em outras sociedades e dar caução, garantia ou aval em negócios estranhos ao objeto da Sociedade.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo. Pag. 8/13



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

7

CLÁUSULA QUINTA – Distribuição de Lucros

Os sócios poderão a qualquer tempo do exercício, efetuar distribuição de lucros para os sócios já devidamente qualificados acima, em valores deliberados conforme os resultados obtidos.

Parágrafo Único - Na hipótese de haver distribuição de lucros a parte de cada Sócio Quotista será proporcional às suas quotas, salvo deliberação em contrário dos sócios representando a totalidade do capital social.

CLÁUSULA SEXTA – Reunião dos Sócios Quotistas

Os Sócios Quotistas reunir-se-ão pelo menos uma vez por ano, nos quatro meses seguintes ao término do exercício social.

Parágrafo Primeiro – Cada quota confere direito a um voto nas deliberações sociais que, com exceção das matérias que exijam quorum qualificado previsto em lei ou neste Contrato Social, serão tomadas pelo voto dos Sócios Quotistas que representem a maioria do capital social.

Parágrafo Segundo - Dependem da deliberação dos Sócios Quotistas representando a maioria do capital social, além de outras matérias indicadas na lei ou no presente Contrato Social:

- (I) a aprovação das contas da administração;
- (II) a nomeação e destituição dos liquidantes e o julgamento de suas contas; e
- (III) o pedido de falência ou recuperação judicial.

Parágrafo Terceiro - Salvo disposição diversa prevista em lei, dependem da deliberação dos Sócios Quotistas, além de outras matérias indicadas na lei ou no presente Contrato Social:

- (I) a incorporação, fusão, cisão e dissolução da Sociedade;
- (II) a cessação do estado de liquidação;
- (III) a abertura e o fechamento de filiais, agências e escritórios; e
- (IV) a alteração do Contrato Social.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIKE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.

Pag. 9/13



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
1241.203-0
Matias da Silva

Parágrafo Quarto - A convocação para a reunião dos Sócios Quotistas dar-se-á através de carta com protocolo de recebimento ou e-mail, com 5 (cinco) dias corridos de antecedência da realização da referida reunião. Dispensam-se as formalidades de convocação previstas neste Parágrafo Terceiro se (i) todos os Sócios Quotistas comparecerem à reunião ou (ii) se declararem, por escrito, cientes do local, data, hora e ordem do dia.

Parágrafo Quinto - A Reunião dos Sócios Quotistas poderá ser dispensada caso todos os Sócios Quotistas decidam, por escrito, sobre as matérias da ordem do dia.

CLÁUSULA SÉTIMA – Cessão de Quotas

Nenhuma quotista poderá ceder suas cotas, no todo ou em parte, sem ser antes comunicado aos demais, as condições oferecidas por qualquer interessado em perspectiva, hipótese em que terão aqueles cotistas preferências em adquirir as cotas proporcionalmente às suas participações no capital social, dentro de 60 (sessenta) dias contados da data comunicações e nas mesmas condições.

CLÁUSULA OITAVA – Exercício Social

O exercício social terminará no dia 31 de dezembro de cada ano, quando proceder-se-á ao levantamento do Balanço Patrimonial e das demais Demonstrações Financeiras, com a observância das prescrições legais e dos princípios de contabilidade geralmente aceitos. Depois de feitas as reservas e provisões legais ou necessárias, os sócios deliberarão a respeito da aplicação do saldo por ventura apurado.

CLÁUSULA NONA – Continuidade

A morte, falência, insolvência ou incapacidade de qualquer dos Sócios Quotistas não implicará na dissolução da Sociedade, que continuará as suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo o interesse destes ou do(s) sócio(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (Art. 1.028 e Art. 1.031, CC / 2002).

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 10/13



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0 SMA

CLÁUSULA DÉCIMA – Liquidação

A Sociedade dissolver-se-á e liquidar-se-á nos casos previstos em lei. Os Sócios Quotistas estabelecerão o modo de liquidação e nomearão o liquidante que deverá funcionar durante o período de liquidação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Transformação

A Sociedade poderá ser transformada em sociedade anônima mediante a deliberação dos Sócios Quotistas que representem a totalidade do capital social. Os Sócios Quotistas renunciam expressamente ao direito de retirada da Sociedade no caso de transformação da Sociedade em sociedade anônima.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Legislação Supletiva

O presente Contrato Social será regido pelos artigos 1052 a 1087 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002) no que se refere às sociedades limitadas e, supletivamente, pelos dispositivos aplicáveis da Lei das Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/76 e suas posteriores alterações)."

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Foro

Fica eleito o foro de Niterói (RJ), para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, renunciando as partes a qualquer outro que tenham ou possam vir ter direito, por mais especial que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Impedimento dos Sócios

Os administradores declaram, sob as penas da Lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas da defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (Art. 1.011, § 1º, CC / 2002).

[Handwritten signatures and initials]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MK.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 11/13



JUCERJA
avaluado digitalmente

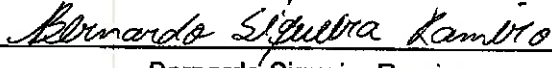
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Disposições Finais

Os casos omissos ou não expressamente estabelecidos neste contrato serão regidos pelos dispositivos constantes no Novo Código Civil e demais legislações aplicáveis à espécie.

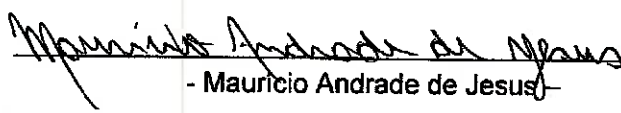
E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento na presença de 2 (duas) testemunhas, que também o assinam, obrigando-se a cumpri-lo por si, seus herdeiros e sucessores.

Rio de Janeiro – RJ, 22 de outubro de 2019.



- Marlon Rodrigues Mariano de Sá -


- Bernardo Siqueira Ramiro -


- Victor da Silva Senna -


- Mauricio Andrade de Jesus -

Testemunhas:

1. 
Nome: ANDERSON REIS TEIXEIRA
R.G.: 09662938-1/216 RJ.

2. 
Nome: ANTONIO JOSÉ LEITE
CONTADOR - CRC-RJ 61.349
CPF: 823.885.047-91

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MK.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFA871FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 12/13





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

DOCUMENTO BÁSICO DE ENTRADA DO CNPJ

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

- Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

PROTÓCOLO REDESIM
RJP1900234623

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação)
SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ
30.401.724/0001-08

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO

220 Alteração do nome empresarial (firma ou denominação)
244 Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias)
221 Alteração do título do estabelecimento (nome de fantasia)
214 Alteração de telefone (DDD/telefone)
218 Alteração de correio eletrônico
Quadro de Sócios e Administradores - QSA

Número de Controle: RJ26264101 - 30401724000108

03. DOCUMENTOS APRESENTADOS

☒ FCPJ

☒ QSA

04. IDENTIFICAÇÃO DO PREPOSTO

NOME DO PREPOSTO

CPF DO PREPOSTO

05. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

☒ Responsável

☐ Preposto

NOME
MARLON RODRIGUES MARIANO DE SA

CPF
021.487.797-37

LOCAL E DATA

J. GEROP, 26/10/2019

ASSINATURA (com firma reconhecida)

[Assinatura]

06. RECONHECIMENTO DE FIRMA

IDENTIFICAÇÃO DO CARTÓRIO

07. RECIBO DE ENTREGA

CARIMBO COM DATA E ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO DA UNIDADE
CADASTRADORA

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018

Imprimir

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Nome: MR.BS. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL E SERVIÇOS DE TRANSPORTES LTDA

Nome Novo: SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NIRE: 332.1053961-2 Protocolo: 00-2019/635334-3 Data do protocolo: 29/10/2019

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 30/10/2019 SOB O NUMERO 00003800961 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: D14A91B6EEF5A5834146E559649A8888BFAR71FA062F7EBF7BE44AAEC146F102

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 13/13



040001208/22-

Concyr Fortes Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

1048

ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL
CONSELHO SECCIONAL DO RIO DE JANEIRO
IDENTIDADE DE ADVOGADO

188295

ADVOGADO
BERNARDO SIQUEIRA RAMIRO

FILIADO
CARLOS ROBERTO SOARES RAMIRO
NILZA SIQUEIRA DE SOUZA RAMIRO

CATEGORIA
RIO DE JANEIRO-RJ

DATA DE NASCIMENTO
17/09/1987

CPF
117.748.307-00

DISSOLUÇÃO DE MATRIMÔNIO
NÃO

DATA DE EXERCÍCIO
01/05/2015

FEIJO DE SANTA CRUZ OLIVEIRA SCALETTKY
RESIDÊNCIA

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 12550119

USO OBRIGATORIO
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
(Art. 1º da Lei nº 8.062/90)

Foto

ASSINATURA DO ADVOGADO
Bernardo Siqueira Ramiro

BAR

COPIA DO PASSAPORTE

BARCODE

Re: Impugnação PE-034/2023

Ricardo Lanzellotti <lanzellotti2@gmail.com>

Qui, 26/10/2023 07:41

Para: Copli <copli@administracao.niteroi.rj.gov.br>

Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Sugiro o indeferimento da solicitação à impugnação vistoas características técnicas dos serviços em questão.

Toda a rede coletora bem como os cursos d'água que servem como corpo hídrico utilizado para desagüe do sistema de drenagem municipal, encontra-se em área urbana e com alta densidade demográfica, que exige equipamentos adequados as características locais para quea execução da limpeza seja possível e segura.

Em relação ao Item **d.2**, informamos que em virtude das dificuldades de acesso e das condições do solo, este equipamento, que possui pequenas dimensões, oferece a manobrabilidade e segurança necessária para se alcançar a eficiência desejada e assim permite a limpeza dos rios e canais sem transtorno e insegurança aos passantes.

Vale ressaltar que os equipamentos descritos são de uso comum em obras de engenharia, não exigindo nenhuma especificação especial.

Assim, considerando os pontos acima relatados, entende-se não haver motivos para acatar a solicitação.

Em qua., 25 de out. de 2023 às 15:55, Copli <copli@administracao.niteroi.rj.gov.br> escreveu:

Prezado

Segue solicitação de impugnação ao PE 034/23.

Preciso resposta até amanhã às 12h

Grata

Concyr

Obter o [Outlook para iOS](#)

De: Suno Construções <sunoconstrucoes@gmail.com>**Enviado:** quarta-feira, outubro 25, 2023 3:47 PM**Para:** Copli <copli@administracao.niteroi.rj.gov.br>**Assunto:** Impugnação PE-034/2023

Prezados, boa tarde!


A SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 30.401.724/0001-08, com sede na Rua General Rondon, nº23, APTO 301, São Francisco, na cidade do Niterói – RJ, vem, tempestivamente, apresentar impugnação ao edital de Pregão Eletrônico n.º 034/2023, cujo objeto é a *prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a*

execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

1656

040001288/22-

Att,
Suno Construções


Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA



Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

1051

A SMA/COMISSÃO DE PREGÃO - COPLI,

Resposta técnica ao pedido de IMPUGNAÇÃO ao Pregão Eletrônico de Nº 034/2023 para contratação de empresa para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes no termo de referência do objeto, no presente projeto básico, e no instrumento convocatório

Impugnação ao edital da licitação em epígrafe, proposta por SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, datado de 25 de Outubro de 2023.

1) DA TEMPESTIVIDADE DA RESPOSTA

Primeiramente esclarecemos, que de acordo com o previsto no Decreto Municipal 14.351/2022, o impugnante protocolou o pedido no dia 25/10/2023, às 15:47h, sendo a resposta emitida dentro o prazo previsto no Edital do Pregão Eletrônico 034/2023.

2) DOS FATOS E DOS DIREITOS

Informamos que ao elaborar a minuta do Edital, a SECONSER buscou atender todas as normas legais que permeiam o objeto licitado, sem extrapolar os limites da norma legal incidente (art. 30 da Lei 8666/1993).

Em cumprimento aos Princípios da Legalidade e da Segurança Jurídica, apesar das claras incongruências apresentadas na impugnação, a fim de subsidiar a melhor instrução processual, esclareceremos ponto a ponto os fatos narrados pela impugnante:

Cabe à Administração Pública, com vista a preservar o patrimônio público [...]

arbitrar quais as exigências a serem colocadas em edital, desde que não direcione a licitação, para se resguardar de possíveis licitantes sem capacitação para assumir um contrato cuja complexidade e materialidade foram previamente definidas pelo administrador [...] (grifo nosso)

É de responsabilidade e também discricionário da Administração elencar as exigências a serem colocadas em um Edital, com o intuito de resguardar a Administração da perfeita aquisição de bens e ainda a perfeita execução técnica de um serviço, desde que haja a preservação da competitividade do certame.

Importante destacar que não se trata de contratação de toda e qualquer empresa interessada, mas sim, daquela apta a cumprir as exigências estipuladas e com foco ao interesse público envolvido.

Ressalta-se ainda que, incumbe à Administração Pública a definição de parâmetros para aquisição, e por consequência os documentos que demonstrem que o produto/serviço detém a qualidade técnica suficiente.

O objetivo do certame, embora busque a máxima competitividade possível, é o de permitir que uma amplitude de empresas possam ofertar seu serviço desde que atendam as especificações requeridas pela Administração. A licitação busca a ampla competitividade, porém a partir de exigências e requisitos mínimos – que foram impugnados por esta licitante, apesar de várias outras empresas do ramo terem retirado o Edital e, assim, demonstrado interesse na participação nesta licitação (conforme consulta ao Pregão Eletrônico).

Torna-se inviável para a Administração adaptar-se às limitações de determinada empresa, em vez de a empresa adaptar-se às necessidades da Administração.

Quanto ao Item 12.6 do Termo de Referência, a Administração tomou o devido cuidado de exigir atestado de capacidade técnica apenas dos itens relevantes da licitação com o intuito de ampliar a competitividade. Ao contrário do alegado pela IMPUGNANTE, tal exigência está plenamente amparada pelo Art. 30 da Lei 8.666/93.

Em resposta ao questionamento do item 12.6 ,12.6.1 sub itens a ao d.3 do edital

12.6 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.6.1 Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

d) CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL: Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

d.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T);

e) Comprovação de CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas:

e.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m3);

e.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão



Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

1052

basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l - mínimo de 39.000t;

e.3) Video Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m;

e.4) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. – quantidade mínima 6.400M³;

O edital é claro e preciso, não existindo qualquer ilegalidade a ser reparada!

Destaca-se que a Administração tem o dever de precaver-se contra eventuais empresas que frustrem a contratação futura por não serem técnica e economicamente aptas à execução do serviço. Vale frisar que busca-se no mercado empresas especializadas no ramo, tentando sempre conter a participação de aventureiros. O Poder Público deve valer-se de seu direito de discricionariedade para garantir que seja realizado o melhor procedimento aquisitivo adequando preço e qualidade.

É extremamente necessário que cada serviço possua atestados compatíveis com sua área de atuação, para garantir a execução durante todo prazo da prestação de serviços a ser contratado, evitando prejuízos ao erário público.

As exigências contidas no item 12.6, atendem aos requisitos legais não havendo o que se falar de possíveis modificações.

A ausência do requisito referente a obrigatoriedade de apresentação de atestado de capacidade técnica referente a execução de serviços relativos a Capacidade Técnica-Profissional poderia causar inexecução do contrato, trazendo sérios danos à Administração, não só financeiros como operacionais.

Sobre a alegação do impugnante sobre intenção restritiva do edital, entendemos que tal situação não procede, vez que, os atestados de capacidade técnica exigidos, referem-se ao objeto do contrato.

Entendemos que um dos princípios da licitação é a garantia da ampla concorrência, entretanto, tal princípio não pode ser tomado por absoluto, antes, deve ser interpretado e sopesado conjuntamente com outros importantes princípios tais como a razoabilidade, proporcionalidade e eficiência nas contratações.

A SECONSER, não estipulou ao seu bel prazer as exigências constantes na minuta do edital, foram estabelecidas somente aquelas estritamente necessárias à execução do objeto.

Quanto as exigências contidas no item 12.6 e seus sub itens, contidos no edital, a Administração tomou o devido cuidado de exigir atestado de capacidade técnica apenas dos itens relevantes da licitação com o intuito de ampliar a competitividade. Ao contrário do alegado pela IMPUGNANTE, tal exigência está plenamente amparada pelo Art. 30 da Lei 8.666/93.

É a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, através de seu corpo técnico, que estabelece previamente as regras da futura licitação, visando atender o interesse da coletividade e as necessidades diárias da população.

Ressaltamos, que as minutas dos editais de licitação da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, seguem um padrão predefinido pela Procuradoria Geral do Município de Niterói, sendo todas as exigências constantes no Instrumento Convocatório elaboradas de acordo com a Legislação vigente.

Anota-se que a verificação da qualificação técnica e da qualificação econômico-financeira, conforme consta dos Arts. 30 e 31 da Lei nº 8.666/93 **tem por objetivo unicamente assegurar que o licitante estará apto a dar cumprimento às obrigações assumidas com a Administração.**

Desta forma torna se inviável para a Administração adaptar-se às limitações de determinada empresa, em vez de a empresa adaptar-se às necessidades da Administração.

É legal a exigência de atestado de capacidade técnica da empresa conforme os seguintes ENUNCIADOS do TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO: A exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, para fins de atestar a capacidade técnico-operacional, deve guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto e recair, simultaneamente, sobre as parcelas de maior relevância e valor significativo. Como regra, os quantitativos mínimos exigidos não devem ultrapassar 50% do previsto no orçamento base, salvo em condições especiais e devidamente justificadas no processo de licitação. Acórdão 244/2015 – Plenário (grifo nosso)

3)DA DECISÃO

O provimento da impugnação apresentado pela empresa SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA implicaria a inobservância aos princípios norteadores da licitação, notadamente o da isonomia (artigos 37, XXI da Constituição Federal e 3º da Lei 8.666/93).

De acordo com o art. 3º da Lei nº 8.666/93, são princípios expressos da licitação: **legalidade**, impessoalidade, moralidade, publicidade, **igualdade**, **probidade administrativa**, **vinculação ao instrumento convocatório**, julgamento objetivo.

Indeferimos a solicitação à impugnação visto as características técnicas dos serviços em questão.

Toda a rede coletora bem como os cursos d'água que servem como corpo hídrico utilizado para deságue do sistema de drenagem municipal, encontra-se em área urbana e com alta densidade demográfica, que exige equipamentos adequados as características locais para que a execução da limpeza seja possível e segura.

Em relação ao Item d.2, informamos que em virtude das dificuldades de acesso e das condições do solo, este equipamento, que possui pequenas dimensões, oferece a manobrabilidade e segurança necessária para se alcançar a eficiência desejada e assim permite a limpeza dos rios e canais sem transtorno e insegurança aos passantes.

Vale ressaltar que os equipamentos descritos são de uso comum em obras de engenharia, não exigindo nenhuma especificação especial.

Assim é obrigação da administração pública não somente buscar a proposta mais vantajosa, mas também demonstrar que concedeu à todos os concorrentes aptos a mesma oportunidade.

Neste passo, esclarecemos que não cabem modificações ao presente Edital, devendo o licitante interessado se adequar as regras contidas no certame licitatório, sob pena de serem violados os princípios basilares da Administração Pública, quais sejam: legalidade, impessoalidade e a moralidade.

Assim, considerando os pontos acima relatados, entende-se não haver motivos para acatar a solicitação.

Atentando-se ao mérito da impugnação, consubstanciada na documentação acostada ao processo administrativo 040/001288/2022, nos termos da fundamentação acima, vez que, atendido o disposto no art. 30 da Lei nº 8.666/93, a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, INDEFERE a solicitação de impugnação apresentado pela empresa SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Niterói, 26 de Outubro de 2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos



Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos

AVISO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

Indefiro à impugnação impetrada pela empresa **SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – CNPJ nº 30.401.724/0001-08**, para o Pregão Eletrônico nº 034/2023, com base no contido no parecer da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

Niterói, em 26 de outubro de 2023.

DAYSE NOGUEIRA
MONASSA:64212
157772

Assinado de forma digital
por DAYSE NOGUEIRA
MONASSA:64212157772
Dados: 2023.10.26
15:22:09 -03'00'

DAYSE NOGUEIRA MONASSA

Secretário Municipal de Conservação e Serviços Públicos

DIÁRIO OFICIAL

DATA: 27/10/2023



PROCESSO 9900045932/2023- PORT. Nº1880/2023- Designa CARLA MARIA ARMOND, para atuar como secretária da referida Comissão.
PROCESSO 9900045934/2023- PORT. Nº1881/2023- Designa CARLA MARIA ARMOND, para atuar como secretária da referida Comissão.
PROCESSO Nº9900045935/2023- PORT. Nº1882/2023- Designa CARLA MARIA ARMOND, para atuar como secretária da referida Comissão.

Despacho do Secretário

9900039420/2023- Equiparação Salarial- Deferido

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

Indeferido à impugnação impetrada pela empresa SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – CNPJ nº 30.401.724/0001-08, para o Pregão Eletrônico nº 034/2023, com base no contido no parecer da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2023

Indeferido à impugnação impetrada pela empresa SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – CNPJ nº 30.401.724/0001-08, para o Pregão Eletrônico nº 035/2023, com base no contido no parecer da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos.

APOSTILA DE FIXAÇÃO DE PROVENTOS

Ficam fixados, em R\$ 7.179,57 (Sete mil cento e setenta e nove reais e cinquenta e sete centavos), os proventos mensais de ADRIANA PACHECO DE CAMPOS ANTUNES, aposentada no cargo de AGENTE ADMINISTRATIVO, nível 3, categoria I, do Quadro Permanente, matrícula nº 1229.881-8, conforme as parcelas abaixo discriminadas:

Vencimento do cargo– Lei nº3.799/2023, publicada em 01/07/2023– incisos I, II, III e o parágrafo único do artigo 3º da Emenda Constitucional nº 47, publicada em 06/07/2005.....R\$ 2.652,16

Adicional de Tempo de Serviço– 35%- artigo 98 inciso I e 145 da Lei nº 531/85, c/c o artigo 1º da Deliberação nº 2833/72, calculada sobre o vencimento do cargo integral.....R\$ 928,26

Parcela de Direito Pessoal– 2/3 do símbolo CC-2- artigo 98 inciso II da Lei nº 531/85 c/c artigo 17 da Lei nº 1.164/93, calculado sobre o símbolo CC-2.....R\$ 692,69

Parcela de Direito Pessoal– 90% de Tempo Integral, artigo 98, inciso II da Lei nº531/85, c/c o artigo 17 da Lei nº1.164/93 e artigo 5º inciso III, Decreto nº 3969/83, calculado sobre o cargo efetivo.....R\$2.386,94

Parcela de Direito Pessoal – 50% de Trabalho Técnico e Científico símbolo CC-2 artigo 98, inciso II da Lei nº 531/85, c/c o artigo 17 da Lei nº 1.164/93 e artigo 9º.

Deliberação nº 2.937/75, calculado sobre o símbolo CC-2.....R\$ 519,52

TOTAL.....R\$ 7.179,57

APOSTILA DE FIXAÇÃO DE PROVENTOS

Ficam fixados, em R\$ 7.130,46 (Sete mil, cento e trinta reais e seis centavos), os proventos mensais de ELIANA DA SILVA NOVAES, aposentada no cargo de TÉCNICO DE PROCURADORIA, nível PA-2, classe C, do Quadro Permanente, matrícula nº 1216.829-2, conforme as parcelas abaixo discriminadas:

Vencimento do cargo– Lei nº3.799/2023, publicada em 01/07/2023– incisos I, II, III e o parágrafo único do artigo 3º da Emenda Constitucional nº 47, publicada em 06/07/2005.....R\$ 2.974,97

Adicional de Tempo de Serviço– 35%- artigo 98 inciso I e 145 da Lei nº 531/85, c/c o artigo 1º da Deliberação nº 2833/72, calculada sobre o vencimento do cargo integral.....R\$ 1.041,24

Parcela de Direito Pessoal– 2/3 do símbolo CC-3- artigo 98 inciso II da Lei nº 531/85 c/c artigo 17 da Lei nº 1.164/93, calculado sobre o símbolo CC-3.....R\$ 458,92

Parcela de Direito Pessoal– 80% de Tempo Integral, artigo 98, inciso II da Lei nº531/85, c/c o artigo 17 da Lei nº1.164/93 e artigo 5º inciso III, Decreto nº 3969/83, calculado sobre o cargo efetivo.....R\$2.379,97

Parcela de Direito Pessoal– 40% de Trabalho Técnico e Científico símbolo CC-3 artigo 98, inciso II da Lei nº 531/85, c/c o artigo 17 da Lei nº 1.164/93 e artigo 9º, Deliberação nº 2.937/75, calculado sobre o símbolo CC-3.....R\$ 275,36

TOTAL.....R\$ 7.130,46

Corrigenda

Na portaria nº 1948/2023, publicada em 21/10/2023: onde se lê: Remove os servidores abaixo relacionados, do Quadro Permanente, da Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Niterói - SEDEN, referente ao processo 9900047685/2023, leia-se: Remove o servidor abaixo relacionado, do Quadro Permanente, da Secretaria Municipal de Administração para Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Niterói - SEDEN, referente ao processo 9900047685/2023, onde se lê: Classe, leia-se Nível, onde se lê: Referência, leia-se Categoria.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Corrigenda

Na publicação referente à Autorização de Dispensa do Processo nº 540000004/2023, publicado no Diário Oficial do Município em 25/10/2023, onde se lê: "...no VALOR de R\$ 1.620,86 (um mil e seiscentos e vinte reais e oitenta e seis centavos)", leia-se: "...no VALOR de R\$ 1.800,00 (um mil e oitocentos reais)".

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA

Ato do Diretor de Fiscalização de Posturas.

- INTIMAÇÃO Nº 016618 de 25/10/2023, ELIANE PIRES DE CAMPOS MONTEIRO DE BARROS – Rua Visconde de Mores, nº 205 - Ingá.

Nos termos do artigo 492, inciso III e parágrafo 1º, III da lei 2624/08, em virtude do contribuinte não ter sido localizado no endereço alvo da diligência fiscal ou por recusar-se a recebê-la.

- Notificação nº 002554 de 20/10/2023, NIBS PARTICIPAÇÕES S/A – CNPJ: 35.539.362/0077-38 – RUA XV DE NOVEMBRO, 08, LJ 102 – CENTRO.

Nos termos do artigo 492 III c/c artigo 472 da lei 2624/08, em virtude dos - contribuintes não terem sido localizados nos endereços alvos das diligências fiscais ou por recusarem-se a recebê-las.

- Notificação nº 002553 de 20/10/2023, NIBS PARTICIPAÇÕES S/A – CNPJ: 35.539.362/0077-38 – RUA XV DE NOVEMBRO, 08, LJ 102 – CENTRO.

Nos termos do artigo 492 III c/c artigo 472 da lei 2624/08, em virtude dos - contribuintes não terem sido localizados nos endereços alvos das diligências fiscais ou por recusarem-se a recebê-las.

Processo: 9900041232/2023- Nome do Requerente: TELEFONICA BRASIL S.A.- Julgo IMPROCEDENTE o pedido de Impugnação, mantendo a Intimação 016753.

CORRIGENDAS: Tem a presente notificação, a finalidade de retificar erro no preenchimento do auto de infração nº 6975 de 19/10/2023, como segue: onde se lê: R\$ 979,71 (novecentos e setenta e nove reais e setenta um centavos) leia-se: R\$ 791,71 (setecentos e noventa e um reais e setenta e um centavos)

Tem a presente notificação, a finalidade de retificar erro no preenchimento do auto de infração nº 6376 de 19/10/2023, como segue: Onde se lê: R\$ 979,71 (novecentos e setenta e nove reais e setenta um centavos) Leia-se: R\$ 791,71 (setecentos e noventa e um reais e setenta e um centavos)

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MOBILIDADE DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

EDITAL DE COMUNICAÇÃO

O Diretor do DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS comunica que os abaixo relacionados, recusaram-se a assinar, ou receber as intimações e /ou autos de infração ou estavam ausentes, no momento da ação fiscal.

AUTO DE INFRAÇÃO

CONDOMÍNIO DO EDIFÍCIO BISPO DOM JOSÉ- Av. Amaral Peixoto, 171-Centro-A.1.04757/2023; EGR 02 SPE S/A – Rua Dr. Celestino, 122, Loja 102- Centro- A.1.04758/2023; ADRIANO CARLOS SAMPAIO – Rua General Estillac Leal, 151-Barreto- A.1.01797/2023; SANDRA CURY FERNANDES – Rua Mariz e Barros, 165- Icaraí- A.1.04806/2023.

INTIMAÇÃO

O RESPONSÁVEL – Estrada Caetano Monteiro c/ Rua Chile, 117-Vila Progresso- Int.32573/2023; O PROPRIETÁRIO – Rua Boa Vista, 58- São Francisco- Int.32403/2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

forçou que o texto ainda deve ser discutido pelos parlamentares e deve passar por mudanças até o fim da tramitação. Randolfe indicou que à Câmara e deverá ser confrontado com o outro texto que está em curso na Câmara. Ainda é cedo para o governo dizer, diante do texto da tributária promulgado pelas duas Casas do Congresso”, afirmou Randolfe.

COM estatão conteúdo

Também serão renegociadas dívidas bancárias e não bancárias que variam de R\$ 5 mil a R\$ 20 mil e, nesse caso, o débito pode

nível para acesso gratuito no site do Ministério da Fazenda uma página voltada à educação financeira. Há dicas para ajudar na orga-

rante a pandemia. Registros do Governo apontam um recorde de 70 milhões de pessoas negativadas no período pós-pandemia

inscrições abertas para cursos

informática para Negócios tem 400 vagas disponíveis

Secretaria Especial da Juventude Carioca (JUVRio) está com inscrições abertas para 400 vagas no curso Informática para Negócios até próximo dia 30. Serão 100 oportunidades para cada unidade dos Espaços da Juventude: Estácio, Cidade de Deus, Vargem Pequena e Madureira. Os alunos irão aprender a como dominar as principais ferramentas necessárias para acessar o mercado de trabalho formal:

ver, basta acessar as redes sociais da JUVRio e preencher o formulário: www.instagram.com/juvrio. É preciso ter entre 15 e 29 anos.

Os Espaços da Juventude oferecem vagas, regularmente, também para outras oportunidades: Mídias Sociais, Impressão 3D, Operação de Drone, Robótica, Programação Móvel (IOT), Design de Games, Indústria do Som (DJ) e Indústria Avançada.

Desde que a primeira unidade

DIA A DIA

PROJETO APROVADO

A versão final do projeto sobre os fundos exclusivos e as offshores, aprovada na noite de quarta-feira pela Câmara dos Deputados, poderá elevar a arrecadação do governo em relação ao inicialmente planejado, disse ontem o ministro da Fazenda, Fernando Haddad. Segundo ele, a adesão poderá ser maior após mudanças feitas pelos deputados.

"Tem gente esperando que possa haver aumento na arrecadação, já que (os deputados) introduziram mecanismos que estimulam



Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos

AVISO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2023

Indefero à impugnação impetrada pela empresa SÚNO CONSULTORES E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ nº 30.401.724/0001-08, para o Pregão Eletrônico nº 035/2023, com base no conteúdo no parecer da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos. Niterói, em 26 de outubro de 2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretário Municipal de Conservação e Serviços Públicos



Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2023

Indefero à impugnação impetrada pela empresa SÚNO CONSULTORES E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ nº 30.401.724/0001-08, para o Pregão Eletrônico nº 034/2023, com base no conteúdo no parecer da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos. Niterói, em 26 de outubro de 2023.

DAYSE NOGUEIRA MONASSA
Secretário Municipal de Conservação e Serviços Públicos

040001208/22-



Concyr Formiga Fernandes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Resposta 26/10/2023 14:17:21

A SMA/COMISSÃO DE PREGÃO - COPLI, Resposta técnica ao pedido de IMPUGNAÇÃO ao Pregão Eletrônico de Nº 034/2023 para contratação de empresa para prestação de serviço de apoio técnico em serviços de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários a execução dos serviços, conforme especificações constantes no termo de referência do objeto, no presente projeto básico, e no instrumento convocatório Impugnação ao edital da licitação em epígrafe, proposta por SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, datado de 25 de Outubro de 2023. 1) DA TEMPESTIVIDADE DA RESPOSTA Primeiramente esclarecemos, que de acordo com o previsto no Decreto Municipal 14.351/2022, o impugnante protocolou o pedido no dia 25/10/2023, às 15:47h, sendo a resposta emitida dentro o prazo previsto no Edital do Pregão Eletrônico 034/2023. 2) DOS FATOS E DOS DIREITOS Informamos que ao elaborar a minuta do Edital, a SECONSER buscou atender todas as normas legais que permeiam o objeto licitado, sem extrapolar os limites da norma legal incidente (art. 30 da Lei 8666/1993). Em cumprimento aos Princípios da Legalidade e da Segurança Jurídica, apesar das claras incongruências apresentadas na impugnação, a fim de subsidiar a melhor instrução processual, esclareceremos ponto a ponto os fatos narrados pela impugnante: Cabe à Administração Pública, com vista a preservar o patrimônio público [...] arbitrar quais as exigências a serem colocadas em edital, desde que não direcione a licitação, para se resguardar de possíveis licitantes sem capacitação para assumir um contrato cuja complexidade e materialidade foram previamente definidas pelo administrador [...] (grifo nosso) É de responsabilidade e também discricionário da Administração elencar as exigências a serem colocadas em um Edital, com o intuito de resguardar a Administração da perfeita aquisição de bens e ainda a perfeita execução técnica de um serviço, desde que haja a preservação da competitividade do certame. Importante destacar que não se trata de contratação de toda e qualquer empresa interessada, mas sim, daquela apta a cumprir as exigências estipuladas e com foco ao interesse público envolvido. Ressalta-se ainda que, incumbe à Administração Pública a definição de parâmetros para aquisição, e por consequência os documentos que demonstrem que o produto/serviço detém a qualidade técnica suficiente. O objetivo do certame, embora busque a máxima competitividade possível, é o de permitir que uma amplitude de empresas possam ofertar seu serviço desde que atendam as especificações requeridas pela Administração. A licitação busca a ampla competitividade, porém a partir de exigências e requisitos mínimos – que foram impugnados por esta licitante, apesar de várias outras empresas do ramo terem retirado o Edital e, assim, demonstrado interesse na participação nesta licitação (conforme consulta ao Pregão Eletrônico). Torna-se inviável para a Administração adaptar-se às limitações de determinada empresa, em vez de a empresa adaptar-se às necessidades da Administração. Quanto ao Item 12.6 do Termo de Referência, a Administração tomou o devido cuidado de exigir atestado de capacidade técnica apenas dos itens relevantes da licitação com o intuito de ampliar a competitividade. Ao contrário do alegado pela IMPUGNANTE, tal exigência está plenamente amparada pelo Art. 30 da Lei 8.666/93. Em resposta ao questionamento do item 12.6, 12.6.1 sub itens a ao d.3 do edital 12.6 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA 12.6.1 Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverão ser apresentados os seguintes documentos: d) CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL: Atestado ou Certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante já realizou serviço compatível com o objeto em quantidades compatíveis com o orçamento da licitação, devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas: d.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l (mínimo de 39.000T); e) Comprovação de CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL através de prova de que a Licitante possua em seu quadro de pessoal, na data designada para a entrega das propostas, profissional de nível superior em Engenharia Civil, detentor de atestado ou atestados de responsabilidade técnica, fornecido por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, devidamente acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico do CREA, indicando que o profissional tenha sido responsável técnico por serviço compatível com o objeto da licitação devendo atender em especial as relevâncias específicas abaixo relacionadas: e.1) Escavação em leito de rio ou canal (dragagem) de material mole, até 4,5M de profundidade, medida a partir do plano de estacionamento da escavadeira (mínimo de 54.000 m³); e.2) Carga manual e descarga mecânica de material a granel (Agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra, escombros, etc) utilizando caminhão basculante de 8T e do equipamento Dumper de 18HP e 1000l - mínimo de 39.000t; e.3) Vídeo Inspeção Robótica remota em dutos e galerias de drenagem com diâmetro maior ou igual a 300mm; mínimo de 150m; e.4) Transporte de material depositado em Poços de Visita e galerias "areia molhada, lodo", com carga manual e descarga mecânica até 20km de distância. – quantidade mínima 6.400M³; O edital é claro e preciso, não existindo qualquer ilegalidade a ser reparada! Destaca-se que a Administração tem o dever de precaver-se contra eventuais empresas que frustrem a contratação futura por não serem técnica e economicamente aptas à execução do serviço. Vale frisar que busca-se no mercado empresas especializadas no ramo, tentando sempre conter a participação de aventureiros. O Poder Público deve valer-se de seu direito de discricionariedade para garantir que seja realizado o melhor procedimento aquisitivo adequando preço e qualidade. É extremamente necessário que cada serviço possua atestados compatíveis com sua área de atuação, para garantir a execução durante todo prazo da prestação de serviços a ser contratado, evitando prejuízos ao erário público. As exigências contidas no item 12.6, atendem aos requisitos legais não havendo o que se falar de possíveis modificações. A ausência do requisito referente a obrigatoriedade de apresentação de atestado de capacidade técnica referente a execução de serviços relativos a Capacidade Técnica- Profissional poderia causar inexecução do contrato, trazendo sérios danos à Administração, não só financeiros como operacionais. Sobre a alegação do impugnante sobre intenção restritiva do edital, entendemos que tal situação não procede, vez que, os atestados de capacidade técnica exigidos, referem-se ao objeto do contrato. Entendemos que um dos princípios da licitação é a garantia da ampla concorrência, entretanto, tal princípio não pode ser tomado por absoluto, antes, deve ser interpretado e sopesado conjuntamente com outros importantes princípios tais como a razoabilidade, proporcionalidade e eficiência nas contratações. A SECONSER, não estipulou ao seu bel prazer as exigências constantes na minuta do edital, foram estabelecidas somente aquelas estritamente necessárias à execução do objeto. Quanto as exigências contidas no item 12.6 e seus sub itens, contidos no edital, a Administração tomou o devido cuidado de exigir atestado de capacidade técnica apenas dos itens relevantes da licitação com o intuito de ampliar a competitividade. Ao contrário do alegado pela IMPUGNANTE, tal exigência está plenamente amparada pelo Art. 30 da Lei 8.666/93. É a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, através de seu corpo técnico, que estabelece previamente as regras da futura licitação,

visando atender o interesse da coletividade e as necessidades diárias da população. Ressaltamos, que as minutas dos editais de licitação da Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, seguem um padrão predefinido pela Procuradoria Geral do Município de Niterói, sendo todas as exigências constantes no Instrumento Convocatório elaboradas de acordo com a Legislação vigente. Anota-se que a verificação da qualificação técnica e da qualificação econômico-financeira, conforme consta dos Arts. 30 e 31 da Lei nº 8.666/93 tem por objetivo unicamente assegurar que o licitante estará apto a dar cumprimento às obrigações assumidas com a Administração. Desta forma torna-se inviável para a Administração adaptar-se às limitações de determinada empresa, em vez de a empresa adaptar-se às necessidades da Administração. É legal a exigência de atestado de capacidade técnica da empresa conforme os seguintes ENUNCIADOS do TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO: A exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, para fins de atestar a capacidade técnico-operacional, deve guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto e recair, simultaneamente, sobre as parcelas de maior relevância e valor significativo. Como regra, os quantitativos mínimos exigidos não devem ultrapassar 50% do previsto no orçamento base, salvo em condições especiais e devidamente justificadas no processo de licitação. Acórdão 244/2015 – Plenário (grifo nosso).

Fechar

040001288/22-

lfb
Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241-203-0
SMA

040001288/22-



Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Resposta 26/10/2023 14:18:28

3)DA DECISÃO O provimento da impugnação apresentado pela empresa SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA implicaria a inobservância aos princípios norteadores da licitação, notadamente o da isonomia (artigos 37, XXI da Constituição Federal e 3º da Lei 8.666/93). De acordo com o art. 3º da Lei nº 8.666/93, são princípios expressos da licitação: legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, igualdade, probidade administrativa, vinculação ao instrumento convocatório, julgamento objetivo. Indeferimos a solicitação à impugnação visto as características técnicas dos serviços em questão. Toda a rede coletora bem como os cursos d'água que servem como corpo hídrico utilizado para deságue do sistema de drenagem municipal, encontra-se em área urbana e com alta densidade demográfica, que exige equipamentos adequados as características locais para que a execução da limpeza seja possível e segura. Em relação ao Item d.2, informamos que em virtude das dificuldades de acesso e das condições do solo, este equipamento, que possui pequenas dimensões, oferece a manobrabilidade e segurança necessária para se alcançar a eficiência desejada e assim permite a limpeza dos rios e canais sem transtorno e insegurança aos passantes. Vale ressaltar que os equipamentos descritos são de uso comum em obras de engenharia, não exigindo nenhuma especificação especial. Assim é obrigação da administração pública não somente buscar a proposta mais vantajosa, mas também demonstrar que concedeu à todos os concorrentes aptos a mesma oportunidade. Neste passo, esclarecemos que não cabem modificações ao presente Edital, devendo o licitante interessado se adequar as regras contidas no certame licitatório, sob pena de serem violados os princípios basilares da Administração Pública, quais sejam: legalidade, impessoalidade e a moralidade. Assim, considerando os pontos acima relatados, entende-se não haver motivos para acatar a solicitação. Atentando-se ao mérito da impugnação, consubstanciado na documentação acostada ao processo administrativo 040/001288/2022, nos termos da fundamentação acima, vez que, atendido o disposto no art. 30 da Lei nº 8.666/93, a Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos, INDEFERE a solicitação de impugnação apresentado pela empresa SUNO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. Niterói, 26 de Outubro de 2023. DAYSE NOGUEIRA MONASSA Secretária Municipal de Conservação e Serviços Públicos

Fechar

formação de consumidores conhecedores de seus direitos e deveres, para atender a Secretaria Municipal de Defesa do Consumidor, conforme especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

Data: 01/11/2023

Hora: 10:00h

Edital

Pregão eletrônico nº 35/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia, para auxílio na operação de conservação e manutenção da pavimentação das vias do município de Niterói, com inclusão de ferramentas, uniformes e equipamentos de uso próprio dos funcionários, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

Data: 30/10/2023

Hora: 14:00h

Edital

Aviso Resposta Impugnação

Resposta a Impugnação

Pregão eletrônico nº 34/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de apoio técnico em serviços comuns de engenharia para conservação, manutenção e limpeza da rede de drenagem do município de Niterói, para auxílio na operação de conservação e manutenção do município, com

SITE

inclusão de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão-de-obra necessários à execução dos serviços, conforme as especificações constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

Concyr Formiga Bernardes
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA

Data: 30/10/2023

Hora: 10:00h

Edital

Aviso Resposta Impugnação

SITE

Resposta a Impugnação

Pregão eletrônico nº 33/2023

Objeto: Contratação de prestação de serviço de restauração ecológica de restingas, em regime de execução por Empreitada, a serem executados mediante emissão de Ordens de Serviços específicas, envolvendo a retirada de plantas de espécies exóticas e o plantio de mudas de espécies nativas em restingas, monitoramento dos plantios e cerceamento das áreas a serem restauradas, no âmbito do Contrato de Colaboração Financeira Não Reembolsável nº 17.2.0174.1, celebrado entre Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, e o Município de Niterói, transposta pela Lei Municipal nº 3.324 de 01 de novembro de 2017, conforme especificação e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, constantes do ANEXO I – Termo de Referência do Objeto.

Data: 19/10/2023

Hora: 10:00h

Edital



040001288/22-

Maicon Silva de Brito
Assessor C
Dist. nº 1242.004-0

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 14.953.357/0001-07 DUNS®: 90*****73
Razão Social: DELINHA EMPREENDIMENTOS, SERVICOS E COMERCIO LTDA
Nome Fantasia: DELINHA CONFECCOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/10/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal (Possui Pendência)

Receita Federal e PGFN	Sem Informação	(*)
FGTS	Validade:	22/11/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	24/04/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Sem Informação	(*)
Receita Municipal	Sem Informação	(*)

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 27/10/2023 12:13

1 de 1

CPF: 087.967.657-47 Nome: ANDRE TEIXEIRA DE LIMA

Ass: _____



NIRE (DA SEDE OU DA FILIAL QUANDO A SEDE FOR EM OUTRA UF)

33.2.0914967-9

Tipo Jurídico

Sociedade empresária limitada

Porta Empresarial

Microimpresa

Keywords

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME

Editorial Board

Eventos


002

[illegible]

CERTIFICO O DEFERIMENTO POR JOSÉ RIBEIRO CARVALHO SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO:

[illegible]

Deferido em 28/04/2021 e arquivado em 28/04/2021


Bernardo Feijó Sampaio Berwanger

SECRETÁRIO GERAL

Observação:

Am 1. März 1935

Case No Pages

F

141

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

INTERESS: DEL INRA ENDEDEMIENTOS SERVICIOS E COMERCIO LTDA ME

NUM: 132 0914967-8 Expediente: 90-2021/069396-7 Data do protocolo: 19/03/2021

RECEBUEIRO E APROVAMENTO em 28/04/2021 SOB O NÚMERO 00004056755 e demais constantes do

**EXATOS E ARGUTIVOS
COSTES DE INTERFERENCIA**

AUTENTIFICADO: 6DB3AC9C2927E4D838D54ADBC445F2DD0D9254DDA0C99C65D2E780B475D6CD14

Para validar o documento acesse <http://www.fucaria.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° do protocolo.



JUCEI 11A
 11/11/11

PAGE 3/4



**SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
EMPRESÁRIA LIMITADA DA EMPRESA: DELINHA
EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO LTDA.-ME.**

Pelo presente instrumento particular de segunda alteração Contratual os abaixo assinados:

ALINE MOREIRA DA FONSECA brasileira, empresária, casada, nascida em 03/06/1983 portadora da Carteira de Identidade nº 20.090.223-7 DETRAN/RJ e CPF nº 092.770.827-20, residente na Rua Prata Mancebo, Nº 264, Centro, Carapebus/RJ, CEP: 27.998-000; e **ANDRÉ TELXEIRA DE LIMA**, brasileiro, empresário, casado, nascido em 07/07/1980, portador da Carteira de Identidade nº 12714279-2 IFF/RJ e CPF nº 087.967.657-47, residente na Rua Prata Mancebo, Nº 264, Centro, Carapebus/RJ, CEP: 27.998-000.

Únicos sócios quotistas da totalidade do capital da **DELINHA EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO LTDA.-ME.**, com sede social na Av. Getúlio Vargas, Nº 469, Altos, Centro, Carapebus/RJ, cadastrada no CNPJ/MF: 14.953.357/0001-07, com seu ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro – JUCERJA, sob NIRE nº 33.2.0914967-9, em sessão de 12/12/2011 e primeira alteração sob o número 00002356848, em sessão de 16/07/2012 resolvem de pleno e comum acordo, alterar as disposições contratuais vigentes, conforme a seguir exposto:

I – A sede da empresa será na Rua 17, S/Nº, Lote 04 Quadra 06, Loteamento Nova Canaã III, Ubus, Carapebus/RJ, CEP: 27.998-000.

II – O objeto da sociedade Terá a exploração, por conta própria, do ramo de:
COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, MINIMERCADO; COMERCIO VAREJISTA DE PESCADOS E FRUTOS DO MAR; COMERCIO VAREJISTA DE MÓVEIS; CONFEÇÃO DE ROUPAS PROFISSIONAIS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITARIOS; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE

1
[Assinatura]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME
NIRE: 332.0914967-9 Protocolo: 90-2021/069396-7 Data do protocolo: 19/03/2021
CERTIFICADO O ARQUIVAMENTO em 28/04/2021 sob o NÚMERO 00004056755 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 6093AC9C297C84D938D54ADBC445F2DB0DB2540DA0C99C65D2E78D847506CD14
Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pág. 3/8

ALVENARIA; LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA COMPREENDIDOS EM COLETA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, LIMPEZA PRAIA MANUAL E MECANIZADA, REMOÇÃO DE ENTULHO, PODA DE ARVORES, TRANSBORDO E O TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANO(DOMICILIAR, DOS SERVIÇOS DE SAUDE, INDUSTRIAL, ORIUNDOS DE VARRIÇÃO E FEIRAS LIVRES, ENTULHOS, ESPECIAIS E OUTROS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; DISTRIBUIÇÃO DE AGUA POR CAMINHOES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURA E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIOS EXCETO ANDAIMES; CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS; ATIVIDADE RELACIONADA A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS E MANUTENÇÃO; ALUGUEL DE CAMINHÕES, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES PAISAGISTICAS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; EXPLORAÇÃO E GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO PRIVADO E PUBLICO DE VEICULOS; LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA, PORTEIRO, COPEIRO, MERENDEIRA, ZELADOR, INSPETOR, SUPERVISOR, AGENTE E SERVIÇOS DOMÉSTICOS; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEICULOS LEVES E PESADOS COM OU SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS; COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA; PEIXARIA; OBRAS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E MOVIMENTO DE TERRAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE COM EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS, CAMINHÕES E OPERADOR/MOTORISTA; TRANSPORTE DE CARGA EM GERAL; OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; CONSTRUÇÃO DE MURO E ARRIMO; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; SUPORTE ADMINISTRATIVO; FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA; CONFECCÃO DE ROUPAS PROFISSIONAIS, EXCETO SOB MEDIDA; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FUNERARIOS, CAIXÃO, URNA, ENTRE OUTROS; EXTRAÇÃO DE SAIBRO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; PRODUÇÕES E EVENTOS; REPRESENTAÇÃO COMERCIAL; SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, GERENCIAMENTO EM CONTRATOS DE OUTRAS EMPRESAS.

III - Em consequência das modificações ora introduzidas, resolvem os sócios, reformular o contrato social, em cumprimento ao comando legal emanado do Novo Código Civil, Lei 10.406/2002, conferindo assim nova redação as cláusulas contratuais, passando o Contrato Social Consolidado a vigorar com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Cláusula 1ª - A sociedade girará sob o nome empresarial **DELINHA EMPREENDEIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO LTDA.-ME.**

2

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresari: DELINHA EMPREENDEIMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME
NIRE: 332.0914957-9 Protocolo: 30-2021/064396-7 Data do protocolo: 19/03/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 28/04/2021 SOB O NUMERO 00304056785 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 6053AC5C457C84D838054AD8C145F7D8ED82540DA0C95C6502E76D847506CD14
Para validar o documento acesse <http://www.jucerjia.rj.gov.br/servicos/ehanceladigital>, informe o nº do protocolo.



Pag. 4/8

Cláusula 2ª - A sociedade terá sua sede na cidade de Carapebus, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Rua 17, S/Nº, Lote 04 Quadra 06, Loteamento Nova Canaã III, Ubas, Carapebus/RJ, CEP: 27.998-000, podendo estabelecer filiais ou sucursais em qualquer ponto do território nacional, obedecendo às disposições legais vigentes.

Cláusula 3ª - O objeto da sociedade será a exploração, por conta própria, do ramo de:

COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, MINIMERCADO; COMERCIO VAREJISTA DE PESCADOS E FRUTOS DO MAR; COMERCIO VAREJISTA DE MÓVEIS; CONFEÇÃO DE ROUPAS PROFISSIONAIS; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITARIOS; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS; OBRAS DE ALVENARIA; LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA COMPREENDIDOS EM COLETA, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA, LIMPEZA DE PRAIA MANUAL E MECANIZADA, REMOÇÃO DE ENTULHO, PODA DE ARVORES, TRANSBORDO E O TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANO(DOMICILIAR, DOS SERVIÇOS DE SAUDE, INDUSTRIAL, ORIUNDOS DE VARRIÇÃO E FEIRAS LIVRES, ENTULHOS, ESPECIAIS E OUTROS; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; DISTRIBUIÇÃO DE AGUA POR CAMINHOS; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURA E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIOS EXCETO ANDAIMES; CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS; ATIVIDADE RELACIONADA A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS E MANUTENÇÃO; ALUGUEL DE CAMINHÕES, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES PAISAGISTICAS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; EXPLORAÇÃO E GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO PRIVADO E PUBLICO DE VEICULOS; LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA, PORTEIRO, COPEIRO, MERENDEIRA, ZELADOR, INSPETOR, SUPERVISOR, AGENTE E SERVIÇOS DOMÉSTICOS; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEICULOS LEVES E PESADOS COM OU SEM FORNECIMENTO DE PEÇAS; COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA; PEIXARIA; OBRAS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E MOVIMENTO DE TERRAS, INCLUSIVE O TRANSPORTE COM EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS, CAMINHÕES E OPERADOR/MOTORISTA; TRANSPORTE DE CARGA EM GERAL; OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; CONSTRUÇÃO DE MURO E ARRIMO; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL;

3

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME
NIRE: 332.0914961-9 Protocolo: 90-2021/069396-7 Data do protocolo: 19/03/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 26/04/2021 SOB O NÚMERO 00004056755 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 6D53AC3C297C84D834D54ADB445F2D80DB2540DA0C99C65D2E78DB47506CD14
Para validar o documento acesse <http://www.jucervj.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 8/8

SUPORTE ADMINISTRATIVO; FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA; CONFEÇÃO DE ROUPAS PROFISSIONAIS, EXCETO SOB MEDIDA; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FUNERARIOS, CAIXÃO, URNA, ENTRE OUTROS; EXTRAÇÃO DE SAIBRO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; PRODUÇÕES E EVENTOS; REPRESENTAÇÃO COMERCIAL; SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, GERENCIAMENTO EM CONTRATOS DE OUTRAS EMPRESAS.

Cláusula 4ª - O capital social é de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (Cem Mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) totalmente subscritas e integralizadas neste ato em moeda corrente do País distribuídas entre os sócios quotistas da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	VALOR
ALINE MOREIRA DA FONSECA	50.000	R\$50.000,00
ANDRÉ TEIXEIRA DE LIMA	50.000	R\$50.000,00
Totalizando	100.000	R\$100.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO - O Capital Social da empresa poderá ser aumentado a qualquer tempo, segundo deliberação dos sócios e necessidade da sociedade conforme de acordo apuração do balanço a cada 31 de dezembro do ano corrente.

Cláusula 5ª - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social de conformidade com o artigo 1.052 da lei 10.406/2002.

Cláusula 6ª - A sociedade durará por prazo indeterminado, tendo iniciado suas atividades em 12/12/2011.

Cláusula 7ª - A administração da sociedade será exercida pelo sócio **ANDRÉ TEIXEIRA DE LIMA**, com os poderes e atribuições ao uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio, (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

PARÁGRAFO ÚNICO - O administrador da sociedade poderá: representar a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele; gerir com amplos e ilimitados poderes todas as transações sociais; transigir, desistir e renunciar direitos; movimentar contas em estabelecimentos bancários, assinando cheques, duplicatas, contratos, notas promissórias e quaisquer outros documentos relacionados com giro bancário; comprar bens móveis e imóveis; contrair financiamentos em estabelecimentos bancários, oferecendo garantias reais, como penhor mercantil ou hipotecando ou gravando bens móveis e imóveis.

Cláusula 8ª - Os sócios no exercício da administração e de cargos na sociedade terão direito a uma retirada mensal, a título de pro labore, em valor a ser fixado a cada mês de janeiro de cada novo ano e vigente para todo o exercício.

Cláusula 9ª - Ao término de cada exercício social, início em 1º de janeiro e término em 31 de dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital.

PARÁGRAFO ÚNICO - A critério dos sócios e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderá ser destinado à formação de Reservas de Lucros, no critério estabelecido pela Lei nº 6.404/76, ou, então, permanecer em Lucros Acumulados para futura destinação.

Cláusula 10ª - As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento da sociedade, cabendo, em igualdade de preços e

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Empresa: DELINHA ENFERMAMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME
NIRE: 332.0914967-9 Protocolo: 90-2021/069396-7 Data do protocolo: 19/03/2021
CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 28/04/2021 SOB O NÚMERO 00004056755 e demais constantes do termo de autenticação.
Autenticação: 6D53AC9C297C84D930D54ADB445F2DBCD2540DAGC99C65D2E78D847506C014
Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pág. 6/6

Maicon Silva de Brito
Assessor C
Mat. nº 1312.804-0

condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las, no caso de algum quotista pretender ceder as que possuem.

Cláusula 11ª - No caso de um dos sócios desejarem retirar-se da sociedade, deverá notificar o outro, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias, e seus haveres lhe será reembolsados na modalidade que se estabelece na cláusula 13ª deste instrumento.

Cláusula 12ª - No caso de falecimento de quaisquer dos sócios a sociedade não será extinta, levantando-se um balanço especial nessa data e, se convier aos herdeiros do pré-morto, será lavrado novo contrato com a inclusão destes com os direitos legais ou, então, os herdeiros receberão todos os seus haveres, apurados até o balanço especial, em 10 (dez) prestações iguais e sucessivas, vencendo-se a primeira após 120 (cento e vinte) dias da data do balanço especial.

Cláusula 13ª - Os sócios declaram sob as penas da Lei que não estão impedidos de exercer a administração de sociedade, nem por decorrência de Lei especial, nem em virtude de condenação de hipóteses mencionadas no Art. 1.011, parágrafo 1º do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

Cláusula 14ª - As omissões ou dívidas sociais que porventura existirem serão solucionadas amigavelmente.

Cláusula 15ª - Fica eleito o Foro desta Comarca para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, assinando-o na presença das duas testemunhas abaixo, em 02 (dois) exemplares de igual teor, com a primeira via destinada a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado.

Carapebus-RJ, 04 de janeiro de 2021.

Aline Moreira da Fonseca
ALINE MOREIRA DA FONSECA

André Teixeira de Lima
ANDRÉ TEIXEIRA DE LIMA

Ofício Único
Carapebus

Atestado de Autenticidade e Arquivamento de Livro

Protocolo: 90-2021/065396-7 Data do protocolo: 19/03/2021

CERTIFICADO O ARQUIVAMENTO em 28/04/2021 SOB O NÚMERO 00054056785 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 6053AC3C297C840839D54ADB445F2D80B2540DA0C9C65D2E78D8475E6CD14

Para validar o documento acesse <http://www.jucarja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Valéria R. de Matos Santos
SUBSTITUTA
Mat. 94/5320



Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME

NIRE: 332.0914967-9 Protocolo: 90-2021/065396-7 Data do protocolo: 19/03/2021

CERTIFICADO O ARQUIVAMENTO em 28/04/2021 SOB O NÚMERO 00054056785 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 6053AC3C297C840839D54ADB445F2D80B2540DA0C9C65D2E78D8475E6CD14

Para validar o documento acesse <http://www.jucarja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

JUCECERJ
Atestado de Autenticidade

Pág. 7/8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

DOCUMENTO BÁSICO DE ENTRADA DO CNPJ

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

• Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

PROTOCOLO REDESIM
RJP2100022787

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação)	Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ
DELINHA EMPREENDIMENTOS, SERVICOS E COMERCIO LTDA	14.953.357/0001-07

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO
211 Alteração de endereço dentro do mesmo município
244 Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias)
Número de Controle: RJ02378839 - 14953357000107

03. DOCUMENTOS APRESENTADOS

FCPJ	QSA
------	-----

04. IDENTIFICAÇÃO DO PREPOSTO

NOME DO PREPOSTO	CPF DO PREPOSTO
------------------	-----------------

05. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

Responsável	Preposto
NOME	CPF
ANDRE TEIXEIRA DE LIMA	087.967.657-47
LOCAL E DATA	ASSINATURA (com firma reconhecida)
Carapicaba/RJ 17/03/2021	Andre Teixeira de Lima

06. RECONHECIMENTO DE FIRMA

IDENTIFICAÇÃO DO CARTÓRIO

07. RECIBO DE ENTREGA

CARIMBO COM DATA E ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO DA UNIDADE CADASTRADORA
--



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 14.953.357/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/12/2011
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL DELINHA EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) DELINHA CONFECÇÕES	PORTE ME
--	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 14.13-4-01 - Confecção de roupas profissionais, exceto sob medida
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira</p> <p>36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões</p> <p>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</p> <p>41.20-4-00 - Construção de edifícios</p> <p>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</p> <p>42.91-8-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais</p> <p>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</p> <p>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</p> <p>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</p> <p>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</p> <p>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</p> <p>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</p> <p>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</p> <p>43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários</p> <p>43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes</p> <p>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</p> <p>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</p> <p>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 17 NOVA CANAA III	NÚMERO SN	COMPLEMENTO LOTE 04 QUADRA06
-----------------------------------	--------------	---------------------------------

CEP 27.998-000	BAIRRO/DISTRITO UBAS	MUNICÍPIO CARAPEBUS	UF RJ
-------------------	-------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO AICABN@BOL.COM.BR	TELEFONE (22) 9926-8818
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/05/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 12:58:51 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 14.953.357/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/12/2011
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL DELINHA EMPREENDIMENTOS, SERVICOS E COMERCIO LTDA

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras</p> <p>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente</p> <p>45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores</p> <p>46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado</p> <p>47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns</p> <p>47.22-9-02 - Petxaria</p> <p>47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis</p> <p>47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria</p> <p>47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente</p> <p>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, Intermunicipal, Interestadual e Internacional</p> <p>52.23-1-00 - Estacionamento de veículos</p> <p>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</p> <p>80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada</p> <p>81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais</p> <p>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</p> <p>81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas</p>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 17 NOVA CANAA III	NUMERO SN	COMPLEMENTO LOTE 04 QUADRA06
-----------------------------------	--------------	---------------------------------

CEP 27.998-000	BAIRRO/DISTRITO UBAS	MUNICIPIO CARAPEBUS	UF RJ
-------------------	-------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO AJCABN@BOL.COM.BR	TELEFONE (22) 9926-6816
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/05/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 12:58:51 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
14.953.357/0001-07
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
15/12/2011

NOME EMPRESARIAL

DELINHA EMPREENDIMENTOS, SERVICOS E COMERCIO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente

85.99-6-99 - Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente

97.00-5-00 - Serviços domésticos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO

R 17 NOVA CANAÃ III

NÚMERO
SN

COMPLEMENTO

LOTE 04 QUADRA06

CEP

27.988-000

BAIRRO/DISTRITO

UBAS

MUNICÍPIO

CARAPEBUS

UF

RJ

ENDEREÇO ELETRÔNICO

AICABN@BOL.COM.BR

TELEFONE

(22) 9926-6816

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

20/05/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 16/11/2021 às 12:58:51 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPEBUS

TERMO DE CONFISSÃO E PARCELAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPEBUS
Avenida Getúlio Vargas, 15 - Centro - Carapebus - CEP: 27398-000

TERMO DE CONFISSÃO DE DÉBITO FISCAL E ACORDO DE PARCELAMENTO

COBRANÇA: 00011582 NATUREZA TRIBUTÁRIA: NFSE

BCI: CÓDIGO DO IMÓVEL:

CÓDIGO DO CONTRIBUINTE: 0000014940.0001

NOME: DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVI E COM LTDA - ME

CPF:

14.953.357/0001-07

ENDEREÇO: LOTEAMENTO NOVA CANAA, 469 RUA 17 LT. 04 QDR 96 - UBAS CARAPEBUS-RJ - 27.998-000

O contribuinte acima identificado REQUER PARCELAMENTO dos Créditos Tributários Municipais, observada a natureza acima indicada, conforme demonstrativo:

Exercício(s): 2022, 2022, 2022, 2022, 2022, 2022, 2022, 2022

SEQ	DESCRIÇÃO	VENCIMENTO	PRINC.	CORREÇÃO	MULTA	JUROS	SUBTOTAL
001	PARCELA 001	28/08/23	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
002	PARCELA 002	28/09/23	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
003	PARCELA 003	28/10/23	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
004	PARCELA 004	28/11/23	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
005	PARCELA 005	28/12/23	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
006	PARCELA 006	28/01/24	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
007	PARCELA 007	28/02/24	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
008	PARCELA 008	31/03/24	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
009	PARCELA 009	30/04/24	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
010	PARCELA 010	30/05/24	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
011	PARCELA 011	30/06/24	216,02	12,72	43,18	35,66	307,58
012	PARCELA 012	30/07/24	216,78	13,00	43,42	35,58	307,78
TOTALS-->			2.592,00	152,92	519,40	427,84	3.691,16

Em conformidade com a legislação vigente, aplicável ao caso, **DECLARO** estar ciente de que:

a) Sou responsável pelo débito descrito no presente acordo de reconhecimento e parcelamento, devendo ser pago nos prazos e condições acordados.

b) os DAM,s para recolhimento das parcelas serão obtidos, exclusivamente, na Secretaria de Fazenda do Município de Carapebus - Unidade de Dívida Ativa.

c) A interrupção do pagamento poderá implicar a denúncia do acordo, ficando o débito sujeito a inscrição em Dívida Ativa, independentemente da expedição de Aviso ou notificação.

Carapebus, 23 de agosto de 2023

André Teófilo de Lima

DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVI E COM LTDA - ME

040001288/22-

1075

Maicon Silva de Brito
Assessor C
Matr. nº 1942.354-0

Emissão: 23/08/2023 - 16:27

Página: 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPEBUS

TERMO DE CONFISSÃO E PARCELAMENTO

Malcon Silva de Brito
Assessor C
Matr. 1242.534-0

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REC. CENAL: 25-7 DATA DE EXPEDICAO: 26/07/2009

NOME: AL DA FONSECA

FILIAÇÃO: L DA FONSECA

NACIONALIDADE: MOREIRA DA FONSECA

DATA DE NASCIMENTO: 03/06/1983

RG: 100.000.000-0

CPF: 000.000.000-00

ENDEREÇO: C. NISC LJV A148 FLS 107 TERM 39713 DUQUE DE CAXIAS RJ

LEI Nº 7.116 DE 2009

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DA CIDADANIA

DETRAN - DIRETORIA DE IDENTIFICAÇÃO

0322

Polegar Direito

Alina Moreira da Fonseca

CARTEIRA DE IDENTIDADE

ofício único carapebus

Thider Darleito Moraes Leite Fitcherl 092204AA047458
Email: contato@carapibus.com.br
Carapebus - RJ - Tel: 22-2768.3372 - CEP: 32.405-010/0001-01

CERTIFICADO QUE A PRESENTE COPIA É A REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO QUE ME FOI APRESENTADO COMO ORIGINAL. ****

EMOLIM.: 5,56 FUNDOS: 2,12 TOTAL RTO: 8,68

Conferido por: *Valéria R. de Matos Santos* Em Teste: Verdade

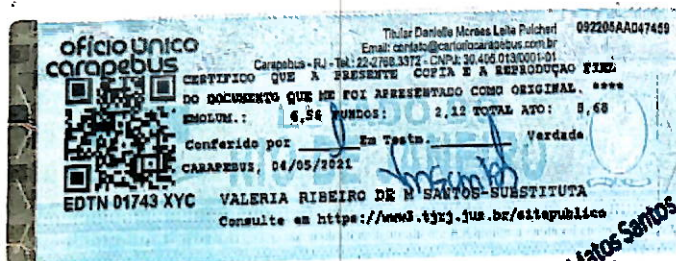
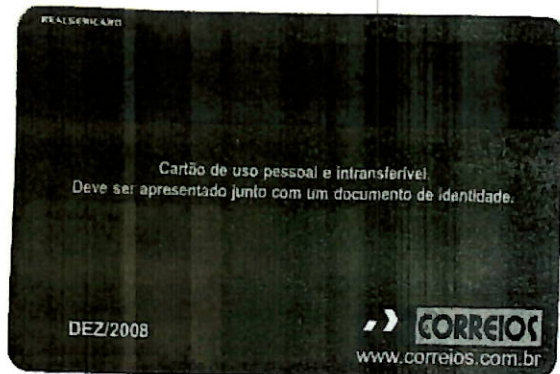
CARAPEBUS, 04/05/2021

EDTN 01742 SUY VALERIA RIBEIRO DE M SANTOS-SUBSTITUTA
Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitopublicas>

OFÍCIO ÚNICO DE CARAPEBUS RJ

Valéria R. de Matos Santos
SUBSTITUTA
Matr. 94/5320

Marcon Silva de Brito
Assessor C
Matr. nº 4242.534-0



Valéria R. de Matos Santos
SUBSTITUTA
Mat. 94/5320



040001288/22-

1078

Marcelo Silva de Brito
Assessor C
Pat. nº 1242.884-0

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INTERIORES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PASSAPORTES
CARTEIRA NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

NOME
ANDRÉ TEIXEIRA DE LIMA

CPF IDENTIFICADOR / DATA EMISSÃO / UF
127142783177RJ

CPF
087.967.657-47

DATA NASCIMENTO
07/07/1980

RELACÃO
LORENTE JOSE DE LIMA
JUNIOR
DALVA TEIXEIRA DE LIMA

PERMISSÃO
ACE CAT. NAB
D

NP REGISTRO
01958834692

VALIDADE
10/07/2024

1ª EMISSÃO
01/09/2001

Observações
NAB

Assinatura do Titular
André Teixeira de Lima

Assinatura do Emissor
[Assinatura]

LOCAL
PARAIBA DO SUL, RJ

DATA EMISSÃO
12/07/2019

48328459404
RJ326972283

RIO DE JANEIRO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1892651512

PROVIDO PLÁSTICA
1892651512

188 Ofício de Notas
Luis Victoriano Vieira Teixeira - N°3664551
Av. Presidente Vargas, 425 12. andar - Tel. 2537-1191

Certifico que a presente é copia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 15 de Abril de 2020
VINICIUS ALCAIDE DE QUEIROZ - CDS - 1487
EDK107119)IVJ

Aut. 6,88 • FETJ 1.28 • Fundos 4.2 • R\$ 30

066682A5B96429

QR Code

Consulte no site: www.rj.gov.br/sitepublico



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPEBUS

TERMO DE CONFISSÃO E PARCELAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPEBUS
Avenida Getúlio Vargas, 15 - Centro - Carapebus - CEP: 27998-000

TERMO DE CONFISSÃO DE DÉBITO FISCAL E ACORDO DE PARCELAMENTO

COBRANÇA: 00011583 NATUREZA TRIBUTÁRIA: TAXAS DE FISCALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
BCI: 01.02.006.00020.001 CÓDIGO DO IMÓVEL: 000000000002736
CÓDIGO DO CONTRIBUINTE: 0000014940.0001
NOME: DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVI E COM LTDA - ME CPF:
14.953.357/0001-07
ENDEREÇO: LOTEAMENTO NOVA CANAA, 489 RUA 17 LT. 04 QDR 96 - UBAS CARAPEBUS-RJ -
27.998-000

O contribuinte acima identificado REQUER PARCELAMENTO dos Créditos Tributários Municipais, observada a natureza acima indicada, conforme demonstrativo:

Exercício(s): 2022

SEQ	DESCRIÇÃO	VENCIMENTO	VR PRINC.	CORREÇÃO	MULTA	JUROS	SUBTOTAL
001	PARCELA 001	28/08/23	70,47	4,16	14,93	10,54	100,10
002	PARCELA 002	28/09/23	70,47	4,16	14,93	10,54	100,10
003	PARCELA 003	28/10/23	70,47	4,16	14,93	10,54	100,10
004	PARCELA 004	28/11/23	70,47	4,16	14,93	10,54	100,10
005	PARCELA 005	28/12/23	70,47	4,16	14,93	10,54	100,10
006	PARCELA 006	28/01/24	70,47	4,16	14,93	10,55	100,11
TOTALS->			422,82	24,96	89,58	63,25	600,61

Em conformidade com a legislação vigente, aplicável ao caso, **DECLARO** estar ciente de que:

- Sou responsável pelo débito descrito no presente acordo de reconhecimento e parcelamento, devendo ser pago nos prazos e condições acordados.
- os DAM,s para recolhimento das parcelas serão obtidos, exclusivamente, na Secretaria de Fazenda do Município de Carapebus - Unidade de Dívida Ativa.
- A interrupção do pagamento poderá implicar a denúncia do acordo, ficando o débito sujeito a inscrição em Dívida Ativa, independentemente da expedição de Aviso ou notificação.

Carapebus, 23 de agosto de 2023

Ameli Teixeira de Lima
DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVI E COM LTDA - ME



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA

Marcon Silva de Brito
Assessor C
R. 14.12.2014-0

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Nº: 10-2023/1644694

Código de verificação de autenticidade: 2cf1623e98d29f8478f8c99bac9c97ee

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE	
CPF / CNPJ: 14.953.357/0001-07	CAD-ICMS: Ativo
NOME / RAZÃO SOCIAL: DELINHA EMPREENDIMENTOS SERVICOS E COMERCIO LTDA ME	
<p>CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento, que, até a presente data, NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a RECEITA ESTADUAL para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.</p> <p>EMITIDA EM: 25/10/2023 ÀS 09:34:57 VÁLIDA ATÉ: 23/01/2024</p> <p>Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ nº 109 de 04/08/2017</p>	
OBSERVAÇÕES	
<p>Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão Negativa da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta PGE/SER nº 33/2004.</p> <p>A autenticidade desta certidão pode ser confirmada pela Internet (http://www10.fazenda.rj.gov.br/SATI-FiscoFacil/publico/autenticidadeHashCertidao/consultaAutenticidadeHash.xhtml).</p> <p>A verificação de débitos é efetuada pelo CNPJ do requerente, abrangendo sua regularidade fiscal e de estabelecimentos que porventura possuir com mesma raiz de CNPJ. A razão social, quando indicada, é informação apenas ilustrativa.</p> <p>O campo CAD-ICMS atesta a situação do CNPJ do requerente no Cadastro Estadual de Contribuintes do ICMS: ATIVO - estabelecimento inscrito e ativo; DESATIVADO - estabelecimento inscrito e desativado; NÃO INSCRITO - estabelecimento sem qualquer inscrição. No caso de estabelecimento inscrito no CAD-ICMS, sua identificação deverá ser obtida pelo Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (www.fazenda.rj.gov.br).</p> <p>A condição de não-inscrito ou desativado não desobriga o requerente de possuir inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro caso exerça atividade relacionada no artigo 20 do Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ nº 720/2014.</p>	



SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Processo:	Data:	Rubrica	Folhas
040/001288/2022	19/07/2022	<i>Concyr Formiga Bernardes</i> Diretora Mat. 1241.203-0 SMA	1.081

Comissão de Pregão, 30 de outubro de 2023.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nesta data, faço constar dos autos do Processo nº 040/001288/2022 este TERMO DE ENCERRAMENTO, do VOLUME II informando que este VOLUME termina na folha 1.081.

Concyr Formiga Bernardes
CONCYR FORMIGA BERNARDES
PREGOEIRA
COMISSÃO DE PREGÃO
Diretora
Mat. 1241.203-0
SMA



NITERÓI

SEMPRE À FRENTE

Conservação e
Serviços Públicos
SECONSER

CONTRA

CAPA