

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	1
Rúbrica	

“E D I T A L”

Concorrência Pública n.º 09/2022

P R E Â M B U L O

Processo n.º	2053/2022
Fundamento Legal:	Lei 8666-93 e suas alterações e Lei 12.846/13
Finalidade:	Construção dos Anexos da Lona Cultural da Barra de Maricá
Critério de Julgamento:	<i>Menor Preço Global</i>
Execução:	<i>Indireta</i>
Data:	08/08/2022
Horário:	14h
Local de Realização:	<i>Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530</i>

A Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR, através da comissão permanente de licitação, torna público, para ciência dos interessados, que realizará licitação na modalidade de **“CONCORRÊNCIA PÚBLICA”**, nos termos constantes deste Edital e seus Anexos. A Comissão Permanente de Licitação dará início a Concorrência, recebendo neste ato os envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação, iniciando o evento na data e horário acima estipulados, na Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	2
Rúbrica	

1. DA MODALIDADE, REGIME DE EXECUÇÃO E TIPO

1.1. A Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público que tendo em vista autorização superior, nos autos do processo administrativo n.º 2053/2022 fará a licitação na **Modalidade de Concorrência Pública, sob o regime de empreitada por preço unitário, Execução Indireta, tipo menor Preço Global.**

2. DA REGÊNCIA

2.1. A presente licitação e o contrato que dela resultar serão regidos pelas disposições contidas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, pelo Decreto Municipal 158/2018, pela Lei Complementar n.º 101/2000, Lei Complementar 123/2006, Lei Complementar 147/2014 e demais normas aplicáveis à espécie, que ficam fazendo parte integrante do presente instrumento editalício, como se nele estivessem transcritas e às quais as partes, desde já, sujeitam-se incondicionalmente.

3. DO LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

3.1. A Comissão Permanente de Licitação receberá os envelopes com a documentação para habilitação e com as Propostas de Preços das empresas proponentes, na data e horário retroestipulados, sala de licitações. Endereço: Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530.

3.2. Na data e horário acima aprazados, a Comissão Permanente de Licitação, em sessão pública, dará início aos trabalhos com a abertura dos envelopes contendo a documentação para habilitação e, se possível, as Propostas de Preço.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	3
Rúbrica	

4. DO OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é construção dos anexos da lona cultural da Barra de Maricá, conforme especificações constantes dos Anexos que integram o presente Edital.

5. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A Contratada prestará os serviços objeto da presente Licitação pelo prazo de 10 (dez) meses contados a partir da data fixada na “*Ordem de Início*” a ser expedida pela a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR.

5.2. O Contrato oriundo da presente licitação poderá ser prorrogado através de “***Termos Aditivos***” por iguais e sucessivos períodos, ***se houver interesse da Autarquia, nos termos permissivos do art. 57, §1º, da Lei n.º 8.666/93.***

6. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão à conta da dotação orçamentária PT n º 63,01,15.451.0084,1.025, CD n º 4.4.90.51, Fonte 0100,0206,0236.

6.2. O serviço ora licitado está orçado em **R\$ 2.310.959,40 (dois milhões, trezentos e dez mil, novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos)**, baseado na Tabela EMOP, SCO, SNAPI E SBC, DESONERADO, do mês de referência fevereiro de 2022, e ainda, dos valores obtidos pela Divisão de Compras, após pesquisa de preços junto ao mercado.

7. DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	4
Rúbrica	

7.1. O adjudicatário é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do serviço.

7.2. Todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da empresa vencedora.

7.3. A empresa somente iniciará os serviços após a emissão da nota de empenho, e o prazo para execução dos mesmos será o definido no item 5.1 a contar da autorização expedida pela Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá denominada Ordem de Início.

7.4. A fiscalização e acompanhamento dos serviços ficarão sob a responsabilidade da Diretoria Requisitante.

7.5. O aceite ou entrega dos serviços será feito através de vistoria no local, com os respectivos representantes legais da empresa. Caso não haja divergência na execução dos serviços, a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá expedirá o Aceite Definitivo.

7.6. Os serviços serão executados pelo regime de preço unitário.

7.7. As medições serão mensais e o faturamento proporcional aos serviços executados.

7.8. O fornecimento de materiais, equipamento e mão de obra, deverão ser completos, conforme descrito no Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilhas Orçamentárias e Memória de Cálculo. Havendo necessidade de alterações no Projeto, as mesmas serão submetidas à apreciação e aprovação da Diretoria Jurídica, e serão processadas através de Termo Aditivo.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	5
Rúbrica	

7.9. Os funcionários envolvidos nos serviços deverão utilizar os equipamentos de segurança individual e coletiva.

7.10. A empresa licitante deve apresentar a composição do BDI atualizado.

7.11. O recebimento dos serviços será feito pela CONTRATANTE, ao término da obra, após verificação da sua perfeita execução, da seguinte forma:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação de 30 (trinta) dias, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

7.12. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

7.13. O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

7.13.1. O serviço prestado que contiver vício ou defeito oculto, que o tornem impróprio, será enjeitado, devendo ser refeito, sob pena de sofrer as penalidades estipuladas neste Edital. Os vícios e defeitos ocultos identificados devem ser sanados no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, após a comunicação dos mesmos à Contratada.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	6
Rúbrica	

7.14. A execução dos serviços ora licitados se dará entre a Rua 13 e Avenida Central 1, no bairro Barra, 1º Distrito de Maricá, no estado do Rio de Janeiro.

8. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E AQUISIÇÃO DA CÓPIA DO EDITAL

8.1. Podem participar da presente licitação todas as empresas:

a) que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital.

8.2. Será permitida a participação de entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio, conforme as condições previstas no art.33 da Lei 8.666/93 e aquelas estabelecidas neste Edital.

A. As empresas consorciadas apresentarão compromisso público ou particular de constituição do consórcio, subscrito por todas, onde deverá estar indicada a empresa líder como responsável principal perante o órgão licitante pelos atos praticados pelo consórcio, devendo constar expressamente do instrumento os poderes específicos para requerer, assumir compromissos, transigir, discordar, desistir, renunciar, receber e dar quitação, como também receber citação em Juízo.

B. No consórcio de que participem empresas estrangeiras e brasileiras, a empresa líder deverá ser sempre brasileira.

C. Cada um dos membros do consórcio deverá comprovar, individualmente, os requisitos de habilitação, mediante a apresentação da documentação comprobatória.

C.1. As empresas consorciadas poderão, todavia, somar os seus quantitativos técnicos e econômico-financeiros, estes últimos na proporção da respectiva participação no consórcio, para a finalidade de atingir os limites fixados para tal objetivo neste edital.

D. As empresas consorciadas não poderão participar isoladamente da licitação, nem em qualquer outro consórcio.

8.3. Não serão admitidos os licitantes que:

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	7
Rúbrica	

- A) Estiverem suspensas temporariamente pelo governo municipal, nos termos do inciso III, do art. 87, da Lei nº 8.666/93;
- B) Já estiverem incurso na pena do inciso IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93, seja qual for o Órgão ou entidade que tenha aplicado a reprimenda, em qualquer esfera da Administração Pública;
- C) Que tenham em seu quadro de pessoal empregado ou dirigente da Contratante, conforme disposição do inciso III do artigo 9º da Lei 8.666/93 e suas alterações;
- D) O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica.

8.4. Não será permitida a participação de mais de uma empresa sob o controle acionário de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas.

8.5. A participação nesta licitação significará a aceitação plena e irrestrita dos termos do presente Edital e de todas as disposições constantes das leis, decretos e regulamentos descritos no preâmbulo deste Edital.

8.5.1. Os interessados poderão, ainda, solicitar maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca da presente Licitação, por escrito, até o terceiro dia útil, anterior à data marcada para abertura dos envelopes, no endereço acima mencionado.

8.5.2. A Comissão Permanente de Licitação responderá às possíveis dúvidas suscitadas até vinte e quatro horas antes da data marcada para o início do certame na Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito-Maricá /RJ - CEP 24910-530 ou do e-mail: cplsomar@gmail.com

8.5.3. O Edital e seus respectivos anexos poderão ser obtidos no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência, no e-mail: cplsomar@gmail.com, ou pessoalmente no endereço: Na sede da SOMAR, na Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530, de segunda a sexta feira no horário das 09:00h as 12:00h e das 13:00 as 16:00.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	8
Rúbrica	

8.6. Os participantes deverão atentar para o objeto da licitação e respectivas condições e quantidades. Em nenhum momento, poderá ser invocado ou alegado qualquer desconhecimento destes pontos como elemento impeditivo da correta formulação da Proposta.

8.7. O presente Edital e seus anexos farão parte integrante do Contrato a ser firmado, como se transcritos nele estivessem.

8.8. Deverão ser respeitadas as posturas, normas técnicas e restrições pertinentes a cada caso específico dos serviços objeto da licitação, principalmente no tocante às normas e padrões ambientais ditados pelos órgãos de controle ambiental federais, estaduais e municipais.

8.9. DA VISITA TÉCNICA

8.9.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 10h (dez horas) às 16h (dezesesseis horas), sendo concedido 15 min (quinze minutos) de tolerância para atrasos, **devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (21) 99145-6035.**

8.9.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

8.9.3. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	9
Rúbrica	

8.9.4. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

8.9.5. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

8.9.6. Caso a empresa licitante opte por não realizar a visita técnica deverá apresentar declaração de declínio a este direito.

9. DA PRESTAÇÃO DE GARANTIA CONTRATUAL.

9.1. A adjudicatária deverá prestar garantia no percentual de 1% (um por cento) do valor do Contrato a ser celebrado, após a lavratura do Termo de Contrato

.

9.2. A garantia será prestada em quaisquer das modalidades previstas no art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:

I - Caução em dinheiro ou Título da Dívida Pública;

II - Seguro Garantia;

III - Fiança Bancária.

9.3. A CONTRATADA deverá encaminhar-se a Divisão de Planejamento, até o quinto dia útil posterior à assinatura do Contrato, munido do documento original de prestação da garantia, momento em que receberá o Certificado de Prestação de Garantia, desde que esteja tudo em conformidade com as condições preestabelecidas neste Edital.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	10
Rúbrica	

9.4. O levantamento da garantia contratual por parte da empresa que vier a ser CONTRATADA, após a aceitação definitiva dos serviços, respeitada as disposições legais, dependerá da solicitação da interessada, mediante requerimento, autuado e protocolado no Departamento de Protocolo da Diretoria de Administração e Finanças da Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR.

9.5. Em caso de rescisão do Contrato, motivada por culpa da CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente aos cofres da Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR, o qual cobrará à mesma a diferença apurada entre o valor da garantia depositada e do débito apurado.

9.6. Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, a SOMAR recorrerá à garantia citada a fim de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela empresa CONTRATADA, com o intuito de reparar tais danos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 03 (três) dias úteis após sua notificação.

9.7. A SOMAR reserva-se o direito de reter créditos e valores em favor da CONTRATADA, a fim de garantir o aludido ressarcimento.

9.8. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

9.9 - Qualquer que seja a modalidade escolhida pelo licitante, à garantia cobre os seguintes eventos, dentre outros:

9.9.1 – Prejuízos advindos do não cumprimento do Contrato;

9.9.2 – Multas punitivas aplicadas pela fiscalização a contratada;

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	11
Rúbrica	

9.9.3 – Prejuízos diretos causados á contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e

9.9.4 – Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela contratada;

10. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

10.1. No local, data e hora fixados, os proponentes apresentarão a documentação para habilitação e a Proposta de Preço em **2 (dois) envelopes, opacos, indevassáveis e lacrados, designados, respectivamente, “01” e “02”**, constando, obrigatoriamente, na parte externa de cada um deles as seguintes indicações:

10.1.1. Envelope “01” – Documentação – Habilitação:

Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR;

Comissão Permanente de Licitação;

Concorrência Pública n.º 09/2022;

(nome completo e endereço da empresa proponente).

10.1.2. Envelope “02” – Proposta de Preço:

Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR;

Comissão Permanente de Licitação;

Concorrência Pública n.º 09/2022;

(nome completo e endereço da empresa proponente).

10.2. Os envelopes poderão ser entregues diretamente por representante da licitante na abertura da Sessão pública, por correio ou por qualquer outro serviço de entrega, não se responsabilizando a CPL pelo não recebimento ou pelo atraso no recebimento dos envelopes enviados por correio outro serviço de entrega.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	12
Rúbrica	

10.3. A empresa proponente que se fizer representar diretamente pelos sócios ou diretores contratualmente habilitados, estes deverão apresentar a Cédula de Identidade **(Original ou cópia autenticada)** e o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social **(Original ou cópia autenticada)**, devidamente arquivado no órgão competente, *onde conste que o mesmo representa legalmente a empresa.*

10.4. A empresa proponente que se fizer representar através de procurador ou pessoa credenciada deverá *apresentar procuração ou credencial e específica para esta licitação*, no qual conceda amplos poderes para defender os seus interesses em todos os atos e fases do certame.

10.4.1. O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, com poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemblado da empresa, deverá o mesmo apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

10.5. Juntamente com a procuração ou credencial, deverá ser apresentada a Cédula de Identidade **(Original ou cópia autenticada)** do procurador ou credenciado, e o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social **(Original ou cópia autenticada)** da empresa proponente, *onde conste que o mesmo tem poderes para constituir Procurador ou Credenciado representante.*

10.6. A falta dos documentos referentes à procuração ou credenciamento não exclui o direito da empresa proponente de participar do certame, entretanto, a pessoa que estiver acompanhando o desenvolvimento dos trabalhos da Comissão de Licitação, fica impossibilitada de responder pela empresa proponente e, em seu nome, praticar quaisquer atos, inclusive assinar a Ata, podendo apenas vistá-la.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	13
Rúbrica	

10.7. A procuração/credenciamento que não contenha prazo de validade especificado no próprio corpo será válida por 1 (um) ano, a contar da data de sua expedição.

10.8. Não será permitido que uma pessoa represente mais de uma empresa ao mesmo tempo.

10.9. É vedada a substituição do representante da empresa junto a Comissão Permanente de Licitação em qualquer fase da licitação a não ser em caso de força maior devidamente comprovado.

11 DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO – ENVELOPE “01”

11.1. O *Envelope “01”* conterá obrigatoriamente todos os documentos necessários à comprovação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica e econômico-financeira e à regularidade fiscal da empresa proponente, assim como, os seguintes documentos:

- a) Declaração relativa ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (art. 27, V, da Lei n.º 8.666/93);
- b) Declaração, sob as penalidades cabíveis, para fins do disposto nos incisos I, II e III do artigo 9º da lei federal nº 8.666/93;
- c) Certificado de visita técnica, emitido pelo Setor Competente ou declaração de declínio do direito de procedê-la;

11.1.2. As documentações solicitadas deverão ser apresentadas na sessão de licitação obedecendo a ordem descrita no edital e numerada.

E, ainda, conforme a seguir discriminado, sob pena de inabilitação.

A. HABILITAÇÃO JURÍDICA

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	14
Rúbrica	

A.1. Registro no Registro Público de Empresas Mercantis (**JUNTA COMERCIAL**), em se tratando de empresário individual ou sociedade empresária;

A.2. Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

A.3. Registro no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, em se tratando de sociedade simples;

A.4- Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, devidamente ano Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhada de prova de composição da diretoria em exercício;

A.5. As Sociedades Anônimas deverão apresentar a cópia da publicação da ata da assembléia geral ou da reunião do Conselho de Administração atinente à eleição e ao mandato dos atuais administradores e do seu arquivamento no Registro Público de Empresas Mercantis - (**JUNTA COMERCIAL**), (art. 146, § 1º combinado com o artigo 289, ambos da Lei Federal nº 6.404/76);

A.6. 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.

A.7. As demais sociedades deverão apresentar os documentos que indiquem os atuais responsáveis pela sua administração, salvo se já constarem no contrato social em vigor;

Nota: Conforme Resolução CGSIM nº 16/2009, para o MEI – Empresário Individual, onde há a exigência de apresentação do contrato social, este será substituído pelo Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI e para fins de comprovação da Qualificação Econômica – Financeira será aceita a apresentação da Declaração Anual do

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	15
Rúbrica	

Microempreendedor Individual / Declaração de Ajuste Anual do Imposto sobre a Renda da Pessoa Física (DIRPF) em substituição a exigência do Balanço Patrimonial.

B. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

B.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

B.2. Serão considerados aceitos, como na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

B.2.1. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima):

B.2.1.1. Publicados em Diário Oficial; ou

B.2.1.2. Publicados em jornal de grande circulação; ou

B.2.1.3. Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

B.2.2. Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

B.2.2.1. Por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou

B.2.2.2. Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

B.2.3. Sociedade criada no exercício em curso:

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	16
Rúbrica	

B.2.3.1. Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

B.2.4. Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/06:

B.2.4.1. Fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registradas ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

B.3. Os demonstrativos contábeis deverão estar assinados pelo representante legal da empresa e contabilista responsável, ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

B.4. Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), iguais ou superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	17
Rúbrica	

B.5. Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica há menos de 90 (noventa) dias da data da licitação, exceto quando dela constar o prazo de validade.

B.5.1. Para a licitante sediada na Cidade do Rio de Janeiro, esta prova será feita mediante apresentação de certidões passadas pelos 1º, 2º, 3º e 4º Ofícios de Registro de Distribuição.

B.5.2. A licitante, sediada em outra comarca ou estado da federação, deverá apresentar, juntamente com as certidões exigidas, declaração passada pelo foro de sua sede ou qualquer outro documento idôneo que indique os cartórios ou ofícios de registro que controlam a distribuição dos pedidos de falências e concordatas.

B.5.3. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

B.6. Prestação de Garantia de Proposta, conforme item abaixo:

B.6.1. A Licitante deverá fornecer, como parte integrante do Envelope nº1, comprovante de depósito de garantia no valor de R\$ 23.109,59 (vinte e três mil, cento e nove reais e cinquenta e nove centavos), dentre as seguintes modalidades: caução em dinheiro ou título da dívida pública, seguro-garantia, fiança bancária, a fim de proteger a Entidade de Licitação contra atos ou omissões da Licitante, em que poderá ser executada nos casos arrolados abaixo:

A) Caso a Licitante retire sua proposta durante o período de validade definido no Edital e na garantia de Proposta, ou

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	18
Rúbrica	

B) Se a Licitante vencedora deixar de assinar o Contrato ou não apresentar a Garantia de Execução Contratual

B.6.2. O depósito indicado no subitem B.6.1 deverá obedecer ao seguinte:

A) Caução em dinheiro (moeda corrente e cheque) e títulos da dívida pública deverão ser depositados no Banco do Brasil, Agência 2280-2, Conta Bancária 500.007-6; devendo o comprovante estar contido no Envelope nº1.

B) Fiança bancária ou seguro-garantia deverão estar contidos no Envelope nº1.

B.6.3. A Garantia de Proposta das Licitantes não vencedoras ser-lhes-á restituída no prazo de até 30 (trinta) dias contados a partir do encerramento da fase de habilitação; no caso de interposição de recurso, o prazo de devolução será contado a partir do julgamento definitivo dos recursos.

B.6.4. A Garantia de Proposta da Licitante vencedora será liberada quando assinado o Contrato, mediante apresentação da Garantia de Execução Contratual.

C. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

C.1. Declaração, de que recebeu todos e documentos necessários para participar da licitação e de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

C.2. Para fins de qualificação técnico-operacional e técnico-profissional, com fundamento no art. 30, da Lei nº 8.666/1993, as licitantes deverão apresentar:

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	19
Rúbrica	

C.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

C.3. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:

Parcela de Maior Relevância	Quantitativo a ser comprovado
ITEM 9.16 – CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA	102,68 M3
ITEM 14.8 – IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	219,00 M2
ITEM 15.1 – PINTURA COM TINTA LÁTEX	928,57 M2

C.3.1. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados, pela pessoa jurídica, de forma concomitante;

C.3.2. Caso sua comprovação técnica operacional seja feita através de atestado do responsável técnico, deve demonstrar que a licitante, pessoa jurídica, executou/prestou o serviço/obra, caso contrário somente comprova a capacidade técnica profissional.

C.4. Quanto à capacitação técnico-profissional: mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	20
Rúbrica	

Parcela de Maior Relevância**EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**

C.4.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito, firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação:

C.4.2. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

C.4.3. No caso de dois ou mais licitantes indicarem o mesmo profissional como responsável técnico, ambas as licitantes serão inabilitadas;

C.4.4. Será admitida a comprovação da aptidão por meio de certidões ou atestados de obras e serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

D. REGULARIDADE FISCAL

D.1. Cartão de Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), conforme o caso.

D.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, ou ambos, dependendo do seu ramo de atividade.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	21
Rúbrica	

D.3. Prova de regularidade fiscal perante à Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:

D.3.1. Fazenda Federal: apresentação de 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;

D.3.2. Fazenda Estadual: apresentação de Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, perante o Fisco estadual, pertinente ao Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicação – ICMS, bem como de Certidão perante a Dívida Ativa estadual, podendo ser apresentada Certidão Conjunta em que constem ambas as informações; ou, ainda, Certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição estadual;

D.3.2.1. Caso o licitante esteja estabelecido no Estado do Rio de Janeiro, a prova de regularidade com a Fazenda Estadual será feita por meio da apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda, e de Certidão Negativa de Débitos em Dívida Ativa, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, para fins de participação em licitação, expedida pela Procuradoria Geral do Estado, ou, se for o caso, Certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição estadual;

D.3.3. Fazenda Municipal: apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISS, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição municipal;

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	22
Rúbrica	

D.4. Certidão de Regularidade com o Fundo de Garantia e Tempo de Serviço (FGTS).

D.5. Prova de Regularidade Trabalhista através da apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou de Certidão Positiva de débitos trabalhistas, conforme o disposto no art. 642-A, § 2º da CLT.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

12.1. Os documentos exigidos no **ENVELOPE “01” – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**: deverão ser apresentados no original ou em cópia reprográfica autenticada, **na forma do art. 32, da Lei Federal n.º 8.666/93**, encadernados, com as folhas numeradas sequencialmente e rubricadas pelo representante legal do Licitante. A documentação das empresas estrangeiras e quaisquer outros provenientes do exterior deverão estar autenticados pelo Consulado Brasileiro no país de origem e integralmente traduzido por tradutor juramentado.

12.2. Pode a Comissão Permanente de Licitação solicitar a exibição do original de qualquer documento, no prazo de 02(dois) dias úteis, após a abertura do envelope “01”.

12.3. É Facultada à Comissão Permanente de Licitação ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

12.4. Todas as Certidões e Declarações exigidas para habilitação do presente certame valerão nos prazos que lhes são próprios; inexistindo esse prazo, serão consideradas válidas por 90 (Noventa) dias corridos, contados de sua expedição.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	23
Rúbrica	

12.5. Não serão admitidas, sob qualquer pretexto, modificações ou substituições de quaisquer documentos, uma vez entregues os envelopes à Comissão Permanente de Licitação.

12.6. A apresentação do Certificado de Cadastro **NÃO** isentará o licitante de apresentar dentro do envelope de documentação os documentos listados na Habilitação Jurídica e na Regularidade Fiscal, ainda que as referidas certidões estejam na validade na data de entrega dos envelopes.

13. DA PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE “02”

13.1. O ***Envelope “02”*** contendo a Proposta de Preços será apresentado em 1 (uma) via, na formatação fornecida pela SOMAR, a qual deverá ser preenchida com seus preços unitários e totais, dos serviços, pela empresa proponente e rubricada pelo seu representante legal.

13.1.1. A Licitante deverá apresentar carta anexa a Proposta-Detalhe, na qual contenha a decomposição dos custos e os valores unitários e o total por extenso.

13.1.2. No preço proposto serão computadas todas as despesas para execução das obras, a totalidade dos custos e despesas do objeto da presente Concorrência e todas as despesas com instalação do canteiro de obras, mobilizações e desmobilizações de instalações provisórias, limpeza final da obra, sinalização, energia, mão-de-obra, materiais, máquinas e equipamentos, encargos das leis trabalhistas e sociais, todos os custos diretos e indiretos, incluindo-se, também, o BDI – Benefício e Despesas Indiretas, taxas, remunerações, despesas fiscais e financeiras, e quaisquer despesas extras e necessárias, não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais ao cumprimento do objeto desta Concorrência, vez que nenhuma reivindicação para pagamento adicional será considerada.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	24
Rúbrica	

13.2. Declaração em papel timbrado próprio da empresa proponente de que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital.

13.3. **A composição analítica do BDI** deverá ser apresentada conforme modelos (Anexo D), discriminando todos os custos indiretos e lucros (ou benefícios).

13.4. Não serão aceitas propostas em desacordo com as condições do presente Edital e que contenham ofertas de vantagens não previstas.

13.5. Caso haja divergência entre os algarismos e os valores escritos por extenso, prevalecerão os valores escritos por extenso.

13.6. Caso haja, nas propostas, erro de soma, subtração, multiplicação ou divisão, prevalecerão os valores corrigidos pela CPL.

13.7. Os licitantes deverão preencher a Proposta com o nome da empresa, o endereço, o número da Inscrição Estadual e/ou Municipal, no local destinado para tal, datando e assinando todas as vias, assim como deverá ser colocado o carimbo do CNPJ, de modo legível, também em todas as vias.

13.8. Após a hora estabelecida como limite para a entrega dos envelopes contendo a Documentação e a Proposta Comercial da licitante, nenhum outro será recebido, tampouco será permitida a sua troca ou o recebimento de adendos, acréscimo ou esclarecimentos aos já entregues, ressalvado o disposto no parágrafo 3º do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/93.

13.9. Os envelopes recebidos, em sua totalidade, serão rubricados pelos membros que estiverem constituindo a **C.P.L.** e pelos representantes credenciados das licitantes presentes no certame.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	25
Rúbrica	

13.10. A licitante aceita a velocidade de transporte adotada no orçamento analítico (no item código 04.005.0144-A da Categoria 04 – Transportes da Planilha Orçamentária). Caso a licitante não seja capaz de praticar a velocidade considerada, a mesma deverá considerar este limitador em sua composição de custos, devendo, portanto, ser considerado o estudo da viabilidade de tráfego, a fim de que sua proposta espalhe as reais condições ofertadas no certame.

13.11. Não serão aceitas, após a realização da licitação, solicitações para alteração das velocidades de transporte consideradas nos orçamentos analíticos e projetos. Caso a licitante não seja capaz de praticar a velocidade considerada, a mesma deverá considerar este limitador em sua composição de custos.

13.12. As Propostas que apresentarem preços unitários superiores aos estimados ou preços unitários manifestamente inexequíveis serão desclassificadas.

13.13 - O licitante deverá apresentar, como anexo da proposta de Preços, a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, nos termos do Modelo de Declaração constante do Anexo E.

14. DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO

14.1. DO PROCESSAMENTO

14.1.1. No local, dia e hora previstos neste Edital, as empresas proponentes deverão comparecer, com os *Envelopes “01” e “02”*, apresentados na forma anteriormente definida.

14.1.2. No início da sessão de abertura, os documentos de representação, após examinados e conferidos, serão retidos e rubricados pela Comissão Permanente de Licitação.

14.1.3. Em seguida, serão recebidos os *Envelopes “01” e “02”* de todas as empresas proponentes, e abertos os *Envelopes “01”*, podendo a documentação deles constante ser examinada por todos os

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	26
Rúbrica	

representantes devidamente credenciados, que a rubricarão, juntamente com os membros da Comissão Permanente de Licitação.

14.2. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

14.2.1. Na mesma sessão de abertura, se for possível, atendidas as previsões legais, a critério da Comissão Permanente de Licitação, poderão ser analisados os documentos contidos nos ***Envelopes “01”***, referentes à habilitação, anunciando-se logo o seu resultado, ou a sessão poderá ser suspensa para julgamento da habilitação, designando-se dia e hora para a sua divulgação e prosseguimento.

14.2.2. Na hipótese da suspensão da sessão para o julgamento da habilitação, os ***Envelopes “02”*** serão mantidos fechados, sob a custódia da Comissão Permanente de Licitação, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados dos Proponentes.

14.2.3. Da sessão de recebimento dos envelopes e da abertura dos ***Envelopes “01”*** será lavrada Ata circunstanciada, podendo os representantes credenciados rubricá-la, se assim o desejarem.

14.2.4. Anunciado o resultado da primeira fase do certame e ocorrendo a renúncia expressa do direito de recurso contra a habilitação ou inabilitação por parte das empresas proponentes, na forma prevista na alínea “a”, do inciso I, do art. 109, da Lei Federal n.º 8.666/93, a Comissão Permanente de Licitação consignará o fato em Ata, e devolverá a cada empresa proponente inabilitada o ***Envelope “02”***, ainda fechado, e procederá ***imediatamente a abertura dos envelopes com as Propostas de Preços dos licitantes habilitados.***

14.2.5. Não havendo a desistência expressa do direito de recurso à habilitação ou inabilitação, a sessão será encerrada, cientificando-se os participantes do prazo para interposição de recurso, mantendo-se

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	27
Rúbrica	

fechados os **Envelopes “02”**, sob a custódia da Comissão Permanente de Licitação, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados das empresas proponentes.

14.2.6. Os documentos de habilitação constantes dos **Envelopes “01”** serão apensados ao processo administrativo.

14.2.7. Decididos os recursos ou transcorrido o prazo sem a interposição dos mesmos, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação designará dia e hora em que se dará a abertura dos **Envelopes “02”** em ato público, ocasião em que devolverá os citados envelopes, ainda fechados, às empresas proponentes inabilitadas.

14.2.8. Não caberá aos licitantes impugnar o Edital se aceito sem objeção após o julgamento desfavorável de sua documentação, conforme dispõe o **§ 2º do art. 41 da Lei Federal n.º 8.666/93**.

14.2.9. A inabilitação das empresas proponentes importa a preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes, na forma do **§ 4º, do art. 41, da Lei Federal n.º 8.666/93**.

14.2.10. Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes, e abertas as Propostas de Preços, a Comissão Permanente de Licitação não mais poderá inabilitar os mesmos por motivos relacionados com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento (**incisos I, II e III do § 5º do art. 43 da Lei Federal n.º 8666/93**).

14.2.11. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de Proposta de Preços, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação, em conformidade com o que dispõe o **§ 6º, do art. 43, da Lei Federal n.º 8.666/93**.

14.3. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	28
Rúbrica	

14.3.1. No dia, hora e local marcados pela Comissão Permanente de Licitação para o julgamento das Propostas de Preços, tendo havido a desistência expressa do recurso por todos os licitantes contra a habilitação ou inhabilitação, ou decorrido o prazo para este sem a sua interposição, ou após o julgamento dos recursos interpostos, serão abertos os ***Envelopes “02” - Proposta de Preços***, dos licitantes habilitados.

14.3.2. Abertos os ***Envelopes “02”***, as Propostas de Preços serão rubricadas obrigatoriamente pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes, e, após a devida análise, será procedida a classificação das mesmas.

14.3.3. Serão desclassificadas as Propostas de Preços que não atenderem às exigências contidas neste Edital e aquelas que apresentarem preços superiores ao valor estimado pela Autarquia ou manifestamente inexequíveis, conforme estabelece o **inciso II, do art. 48 da Lei Federal n.º 8.666/93**.

14.3.4. Havendo dúvida sobre a exequibilidade de uma ou mais Propostas de Preços, fixará a Comissão prazo de 24 (vinte e quatro) horas para que os licitantes comprovem a viabilidade de seu preço.

14.3.5. Não serão considerados pela Comissão, sob qualquer pretexto, os pedidos de alteração dos preços cotados, de complementação, ou de cancelamento, parcial ou total, da Proposta de Preços apresentada.

14.3.6. No caso de absoluta igualdade de preços e condições entre duas ou mais propostas, será obedecido, para fins de adjudicação, o critério de sorteio, conforme estabelece o **§ 2º, do art.45, da Lei Federal n.º 8.666/93**.

14.3.7. O julgamento das Propostas de Preços e a classificação final das propostas será objeto de ata circunstanciada, podendo os representantes credenciados rubricá-las, se assim o desejarem.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	29
Rúbrica	

14.3.8. O resultado dos trabalhos da Comissão será divulgado através da publicação do ato da autoridade competente, no órgão oficial da imprensa do Município, garantida, desde logo, a interposição de recursos, como previsto na **alínea “b” do inciso I, do art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.**

14.3.9. A proposta final do licitante vencedor, não poderá ser superior ao valor estimado para a presente licitação.

14.3.10. Os preços estabelecidos pela empresa para pagamento deverão considerar os custos na data de realização da licitação, englobando todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, encargos sociais e financeiros e quaisquer outras necessárias ao objeto desta licitação.

14.4. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

14.4.1. Selecionada a Proposta de melhor preço, o Presidente da CPL verificará a existência de licitante presente e credenciado com direito de preferência. Existindo beneficiário e se o valor da respectiva Proposta de Preços estiver no intervalo de até 10% (dez por cento) superior ao preço da Proposta classificada em primeiro lugar ser-lhe-á permitido apresentar preço inferior ao da Proposta classificada.

14.4.2. A não apresentação de preço pelo licitante beneficiário de preferência implicará na decadência do direito conferido pela Legislação e, havendo outros licitantes beneficiários o Presidente da CPL os convocará, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito.

14.4.3. Na hipótese de não haver oferta de preço pelos beneficiários de preferência concorrentes desta licitação, o Presidente da CPL dará continuidade à Concorrência Pública com a Proposta de Preços originalmente classificada em primeiro lugar.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	30
Rúbrica	

14.4.4. Os beneficiários do direito de preferência, na fase da Habilitação, deverão apresentar todos os documentos exigidos no Edital para efeito de comprovação da Regularidade Fiscal, mesmo que estes documentos apresentem alguma restrição, consoante dispõe o art.43 da Lei Complementar nº 123/2006, com as alterações introduzidas pela Lei Complementar nº 147/2014.

14.4.5. Sendo o licitante beneficiário do direito de preferência, na fase do exame dos documentos de habilitação será observado o direito de saneamento quanto à regularidade perante às Fazendas, INSS, FGTS e Justiça Trabalhista, previsto na lei. Havendo irregularidades nos documentos apresentados, o Presidente da CPL concederá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação apresentada de forma irregular pelo licitante beneficiário de preferência.

15. DA INABILITAÇÃO OU DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS.

15.1. Na hipótese de inabilitação de todos os participantes ou desclassificação de todas as propostas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar aos Licitantes o prazo de 08(oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, devidamente escoimadas das causas que deram origem a tal situação, em conformidade com o disposto no **§ 3º o art. 48 da Lei Federal n.º 8.666/93.**

16. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

16.1. Uma vez proferido o julgamento pela Comissão, decorrido *in albis* o prazo recursal, a Comissão Permanente de Licitação encaminhará o processo à Autoridade Superior para adjudicação e homologação.

16.2. Até a data da assinatura do Contrato, poderá ser eliminado da licitação qualquer participante que tenha apresentado documento ou declaração incorreta, bem como aquele cuja situação econômico-

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	31
Rúbrica	

financeira tenha se alterado após o início do processamento do pleito licitatório, prejudicando o seu julgamento.

17. DA SUBCONTRATAÇÃO

17.1. Só será admitida a subcontratação no máximo de 30% (trinta por cento) do objeto.

17.2. A subcontratação será admitida mediante prévia autorização da Diretoria Requisitante. As consultas deverão vir acompanhadas da qualificação técnica da empresa subcontratada.

17.3. Os pagamentos aos subcontratados serão realizados diretamente pelos contratados, ficando vedada a emissão de empenho do contratante diretamente aos subcontratados, ressalvada a hipótese dos arts. 48 e 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

17.4. A subcontratação não altera a responsabilidade da CONTRATADA, que continuará integral e solidariamente responsável perante a SOMAR.

17.5. A subcontratação porventura realizada será integralmente custeada pela CONTRATADA.

18. DA ASSINATURA DO CONTRATO

18.1. A Autarquia convocará no prazo de 5 (cinco) dias contados da Homologação da Licitação regularmente o interessado para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidos, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	32
Rúbrica	

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

18.1.2. É facultado à Autarquia, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81, da Lei 8.666/93.

18.1.3. Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

18.2. O contrato advindo desta licitação não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte.

18.2.1 Na hipótese de anuência da Autarquia, 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.

18.2.2. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	33
Rúbrica	

18.2.3. Na assinatura do Contrato apresentar Declaração acerca de estar inserida em algum Regime Tributário Diferenciado e, em caso positivo, identificar quais os impostos abrangidos, apontando sua parcela de composição no B.D.I, de forma que tal benefício seja repassado à Administração Pública em observância ao equilíbrio econômico-financeiro.

19. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO CRITÉRIO DE REAJUSTE

19.1. Os pagamentos devidos a CONTRATADA serão efetuados através de crédito em conta corrente, em banco e agência, informados pela mesma até a assinatura do “Termo de Contrato”.

19.2. O pagamento se efetivará após a regular liquidação da despesa, à vista de fatura apresentada pelo contratado, atestada e visada por, no mínimo, 03 (três) servidores do órgão requisitante.

19.3. O pagamento se realizará mediante encaminhamento de pedido próprio, observado o disposto no Decreto Municipal n.º 158/2018.

19.3.1. O prazo para pagamento é de até 30 (trinta) dias, contados da data final de adimplemento de cada parcela, nos termos da letra “a”, do inciso XIV, do art. 40, da Lei n.º 8.666/93, mediante apresentação, pela CONTRATADA, da nova fiscal, previamente atestada por três servidores, que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato, à repartição competente.

19.3.2. Caso se faça necessária à reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso e reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação.

19.3.3. Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa do Município, o valor devido será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) a título de multa, além de

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	34
Rúbrica	

0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, a título de compensação financeira, a serem calculados sobre a parcela devida.

19.3.4. O pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante autorização expressa do Presidente da SOMAR, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da CONTRATADA dirigido ao Gabinete do Presidente.

19.3.5. Caso a Autarquia antecipe o pagamento da CONTRATADA, poderá ser descontado da importância devida 0,033 % (trinta e três milésimos por cento) por dia de antecipação.

19.3.6. As medições dos serviços executados deverão ser acompanhadas das respectivas memórias de cálculo.

19.4. Durante a vigência de cada contratação, os preços são fixos e irredutíveis.

19.4.1. Caso o contrato esteja em vigor depois de transcorrido um ano da data limite para apresentação das propostas, será admitido o reajuste do preço, desde que solicitado pela contratada, aplicando-se o índice **INCC-M**.

19.5. A revisão dos valores poderá ser realizada a qualquer tempo, a fim de assegurar a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, desde que devidamente justificada nos termos do art. 65, da Lei Federal n.º 8.666/93.

20. DAS PENALIDADES

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	35
Rúbrica	

20.1. Aplicam-se ao presente Edital e ao “Termo de Contrato” dele oriundo as disposições gerais e especiais previstas nos **arts. 81 a 85 e 89 a 99 da Lei Federal n.º 8.666/93** e do Decreto Municipal 158/2018.

20.2. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as sanções estabelecidas pelo **artigo 87, da Lei Federal n.º 8.666/93**, ficando fixadas as sanções descritas a seguir:

20.2.1. Advertência;

20.2.2. Multa de até 20% (vinte por cento), nos casos de inexecução parcial sobre o valor referente à parcela do Contrato não cumprida;

20.2.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos; e

20.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

21. DO DIREITO DE RECURSOS

21.1. Os recursos contra as decisões da Comissão Permanente de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato ou da data de lavratura de qualquer das atas à Comissão Permanente de Licitação para pronunciamento.

21.1.1. Os recursos das decisões da Comissão Permanente de Licitação deverão ser protocolizados no protocolo geral da SOMAR.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	36
Rúbrica	

21.2. A Comissão Permanente de Licitação dará ciência dos recursos aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

21.3. Caso a Comissão Permanente de Licitação não reconsidere a sua decisão, esta, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso, devidamente informado, à Autoridade Competente, que proferirá a decisão no mesmo prazo.

21.4. Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inabilitação de licitante, ou contra o julgamento das Propostas de Preços, terão efeito suspensivo.

21.5. A intimação dos atos referidos nas alíneas ***“a”, “b”, “c” e “e”, do inciso I, do art. 109, da Lei Federal 8.666/93***, será feita mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial do Município, salvo para os casos de habilitação ou inabilitação dos licitantes e julgamento das propostas, se presentes os representantes de todos os licitantes no ato em que for adotada a decisão, hipótese em que a comunicação será feita diretamente aos interessados e que constará em ata.

22. DO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

22.1. A Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR exercerá o acompanhamento dos serviços através da Diretoria Requisitante, sem reduzir, nem excluir a responsabilidade da contratada.

22.2. Os serviços deverão desenvolver-se sempre em regime de estrito entendimento entre a Contratada, sua equipe e a Diretoria Requisitante, dispondo esta de amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do contrato.

22.3. A CONTRATADA deverá observar, na execução contratual, os dispositivos estabelecidos na Resolução n.º 307 de 05/07/202 do CONAMA, no que tange aos resíduos de construção civil.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	37
Rúbrica	

22.4. A medição dos itens de transportes deverá indicar a origem, o destino e o percurso.

22.5. O adjudicatário é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do serviço;

22.6. Todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da Contratada;

22.7. As medições serão mensais e deverão ser acompanhadas das respectivas memórias de cálculos. O faturamento será proporcional aos serviços executados, observado o seguinte:

- a) Todos os itens constantes da planilha de quantitativos e custos unitários, originariamente ou em virtude de alterações contratuais, serão apontados em impresso próprio, assinado pela Fiscalização.
- b) Não serão considerados nas medições quaisquer serviços executados, mas não discriminados na Planilha de Quantitativos e Custos Unitários ou em suas eventuais alterações no curso do contrato.
- c) Para obtenção do valor de cada medição será observado o seguinte procedimento:

I - as quantidades medidas serão multiplicadas pelos respectivos preços unitários;

II - o valor de cada medição corresponderá ao somatório dos produtos finais dos serviços nos termos da alínea anterior;

22.8. O fornecimento de materiais, equipamento e mão de obra, deverão ser completos, mesmo aqueles não explicitamente citados no Memorial Descritivo, mas que sejam necessários à execução dos serviços.

22.8.1. Caso haja necessidade de execução de serviços que não constem no projeto, assim como alteração deste, os preços unitários dos mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre a Contratada e Diretoria Requisitante e devidamente formalizados através de celebração de Termo Aditivo de Serviços,

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	38
Rúbrica	

observados os preços estabelecidos com base no Sistema de Custos da EMOP ou outros (FGV/PINI/SBC) e que, caso tais itens não constem dos referidos sistemas, seus preços sejam cotados em, no mínimo, quatro empresas especializadas na execução dos serviços, adotando-se o menor valor.

22.9. Os funcionários envolvidos nos serviços deverão utilizar os equipamentos de segurança individual e coletiva.

22.10. O contratado deverá manter preposto, aceito pela Autarquia, no local da obra ou serviço, para representá-lo na execução do contrato.

22.11. O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

22.12. O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Autarquia ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

22.13. A Administração local será paga conforme o percentual de execução da obra.

22.13.1. Caso haja a necessidade de acréscimo do item de Administração local durante a execução contratual, seu valor não poderá ultrapassar a mesma relação percentual, entre o valor do referido item e o valor total contratado.

22.14. O contratado deverá observar na execução dos serviços as normas de acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, em especial o Decreto Federal 5296/2004 e NBR 9050.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	39
Rúbrica	

23 DO FORO

23.1. Fica designado o foro da Comarca do Município de Maricá como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes, excluindo qualquer outro por mais privilegiado que seja.

24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

24.1. Os licitantes deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes destas normas, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares no cumprimento do objeto desta licitação, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta e do perfeito cumprimento do contrato.

24.2. A adjudicatária assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar à contratante ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes na execução do Contrato, isentando a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

24.3. As alterações contratuais obedecerão à Lei Federal n.º 8.666/93, com as suas alterações posteriores.

24.4. As retificações do Edital, por iniciativa oficial ou provocadas por terceiros, alcançarão a todos as empresas proponentes, devendo ser publicados os presentes avisos na Imprensa Oficial do Município e/ou em jornal diário de grande circulação.

24.5. A empresa vencedora deverá obrigatoriamente, de acordo com o art. 7º, da Lei n.º 8.666/93, cumprir o determinado no Projeto Básico e Memorial Descritivo, assim como, observar o comprometimento do desembolso previsto no Cronograma Físico-Financeiro com o realizado.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	40
Rúbrica	

24.6. Se houver divergência entre o Projeto Básico e o Edital, deverá ser considerada a cláusula do edital.

24.7. São os seguintes os anexos deste Edital, que fazem parte integrante e complementar, os quais suas cópias serão custeadas pela empresa interessada:

ANEXO I:

A- Planilha de Valores e Quantitativos Unitários

B- Proposta-Detalhe

ANEXO II:

Modelo de Declarações:

A- Modelo de Declaração de Atendimento aos Requisitos de Habilitação

B- Carta de Credenciamento para participar de licitações

C- Modelo de Declaração para fins do disposto do inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8.666/93

D- Modelo de Declaração referente ao art. 9º da Lei n.º 8.666/93.

E- Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

ANEXO III:

A- Estudo Técnico Preliminar

B- Projeto Básico

C- Memorial Descritivo

D- Composição analítica do BDI

E- Cronograma Físico Financeiro

F- Memória de cálculo

G- Composições

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	41
Rúbrica	

H-Memória Adm. Local e Encargos Complementares

I- Bota-Fora

J- Composições Custos Unitários (Adm. Local)

K- Composições Custos Unitários

L- Composições Custos Reutilizáveis

M-Plantas

ANEXO IV:

A- Minuta do Contrato

Maricá, ____ de _____ de 2022.

GUSTAVO GONÇALVES CAMACHO

Diretor Operacional de Obras Indiretas

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	42
Rúbrica	

ANEXO I

A - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E VALORES UNITÁRIOS – ORÇAMENTÁRIA

OBR CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DA LONA CULTURAL - BARRA DE

A: MARICÁ.

LOC RUA 13 COM AVENIDA CENTRAL - BARRA DE MARICÁ -

AL: MARICÁ/RJ

PRA 10 MESES

ZO:

lo: EMOP/SCO/SINAPI/SBC- FEVEREIRO/2022 - DESONERADO

COMPOSIÇÕES -
FEVEREIRO/2022

COTAÇÕES -
ABRIL/2022

SERVIÇOS BDI 1: 25,92%
CUSTO
ADMINI
STRATIV BDI 2: 20,25%
O
MENOR

ITEM	TABELA S/ COMPO SIÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN T.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT.	TOTAL	PÇ. UNIT.	TOTAL
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 45.285, 37		R\$ 57.010,58
1.1	EMOP	01.001.01 50-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	205,36	R\$ 20,15	R\$ 4.138,00	R\$ 25,37	R\$ 5.209,98

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	43
Rúbrica	

1.2	EMOP	01.003.00 01-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00	R\$ 101,23	R\$ 3.036,90	R\$ 127,46	R\$ 3.823,80
1.3	EMOP	01.008.00 50-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00	R\$ 6.013,16	R\$ 6.013,16	R\$ 7.571,77	R\$ 7.571,77
1.4	EMOP	01.018.00 02-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	133,13	R\$ 20,72	R\$ 2.758,45	R\$ 26,09	R\$ 3.473,36
1.5	EMOP	01.050.03 00-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	1,00	R\$ 1.410,27	R\$ 1.410,27	R\$ 1.775,81	R\$ 1.775,81
1.6	EMOP	01.050.03 80-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	621,81	R\$ 5,52	R\$ 3.432,39	R\$ 6,95	R\$ 4.321,57
1.7	EMOP	01.050.05 16-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES	M2	621,81	R\$ 6,37	R\$ 3.960,92	R\$ 8,02	R\$ 4.986,91

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	44
Rúbrica	

			PERTINENTES						
1.8	EMOP	01.050.05 24-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	969,32	R\$ 0,85	R\$ 823,92	R\$ 1,07	R\$ 1.037,17
1.9	EMOP	01.050.05 31-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	621,81	R\$ 4,85	R\$ 3.015,77	R\$ 6,10	R\$ 3.793,04
1.10	EMOP	01.050.05 53-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMAÇAO E DETALHES	M2	621,81	R\$ 26,85	R\$ 16.695,59	R\$ 33,80	R\$ 21.017,17
2.0		02	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 64.263,73		R\$ 80.917,48
2.1	EMOP	02.002.00 12-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	577,32	R\$ 41,57	R\$ 23.999,19	R\$ 52,34	R\$ 30.216,92

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	45
Rúbrica	

2.2	EMOP	02.006.00 15-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO EPIPO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXME ES	10,00	R\$ 654,00	R\$ 6.540,00	R\$ 823,51	R\$ 8.235,10
2.3	EMOP	02.006.00 25-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXME ES	10,00	R\$ 945,00	R\$ 9.450,00	R\$ 1.189,94	R\$ 11.899,40
2.4	EMOP	02.010.00 01-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	60,00	R\$ 277,38	R\$ 16.642,80	R\$ 349,27	R\$ 20.956,20
2.5	EMOP	02.016.00 01-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.202,40	R\$ 2.202,40	R\$ 2.773,26	R\$ 2.773,26
2.6	EMOP	02.015.00 01-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA	UN	1,00	R\$ 4.227,66	R\$ 4.227,66	R\$ 5.323,46	R\$ 5.323,46

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	46
Rúbrica	

			PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO						
2.7	EMOP	02.020.00 02-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	R\$ 200,28	R\$ 1.201,68	R\$ 252,19	R\$ 1.513,14
3.0		03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 24.271,76		R\$ 30.555,46
3.1	EMOP	03.001.00 01-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	39,41	R\$ 50,21	R\$ 1.978,77	R\$ 63,22	R\$ 2.491,50
3.2	EMOP	03.001.00 02-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	5,46	R\$ 63,51	R\$ 346,76	R\$ 79,97	R\$ 436,63
3.3	EMOP	03.001.00 95-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	213,98	R\$ 36,33	R\$ 7.773,89	R\$ 45,74	R\$ 9.787,44
3.4	EMOP	03.001.00 98-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	80,24	R\$ 7,38	R\$ 592,17	R\$ 9,29	R\$ 745,42
3.5	EMOP	03.010.00 45-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 25KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	2,16	R\$ 70,11	R\$ 151,43	R\$ 88,28	R\$ 190,68
3.6	EMOP	03.011.00 15-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE	M3	484,02	R\$ 19,89	R\$ 9.627,15	R\$ 25,04	R\$ 12.119,86

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	47
Rúbrica	

			MATERIAL						
3.7	EMOP	03.014.00 05-A	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2,16	R\$ 11,47	R\$ 24,77	R\$ 14,44	R\$ 31,19
3.8	EMOP	03.020.00 50-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	465,68	R\$ 5,77	R\$ 2.686,97	R\$ 7,26	R\$ 3.380,83
3.9	EMOP	03.020.00 52-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	166,90	R\$ 6,53	R\$ 1.089,85	R\$ 8,22	R\$ 1.371,91
4.0		04	TRANSPORTES				R\$ 20.399, 49		R\$ 25.616,88
4.1	EMOP	04.005.01 44-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 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	4.171, 05	R\$ 1,54	R\$ 6.423,41	R\$ 1,93	R\$ 8.050,12
4.2	EMOP	04.005.03 00-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXK M	100,00	R\$ 29,92	R\$ 2.992,00	R\$ 37,67	R\$ 3.767,00
4.3	EMOP	04.005.03 50-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	1.450, 00	R\$ 2,25	R\$ 3.262,50	R\$ 2,83	R\$ 4.103,50
4.4	EMOP	04.012.00 71-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA	T	395,36	R\$ 9,47	R\$ 3.744,05	R\$ 11,92	R\$ 4.712,69

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	48
Rúbrica	

			CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H						
4.5	EMOP	04.013.00 15-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	R\$ 71,55	R\$ 143,10	R\$ 90,09	R\$ 180,18
4.6	EMOP	04.014.00 91-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	29,00	R\$ 42,39	R\$ 1.229,31	R\$ 53,37	R\$ 1.547,73
4.7	EMOP	04.020.01 22-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XK M	14.852 ,50	R\$ 0,16	R\$ 2.376,40	R\$ 0,20	R\$ 2.970,50
4.8	EMOP	04.021.00 10-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	297,05	R\$ 0,77	R\$ 228,72	R\$ 0,96	R\$ 285,16
5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 24.449, 60		R\$ 30.772,74
5.1	EMOP	05.001.00 18-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	50,31	R\$ 10,33	R\$ 519,70	R\$ 13,00	R\$ 654,03
5.2	EMOP	05.001.00 25-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2,91	R\$ 147,01	R\$ 427,79	R\$ 185,11	R\$ 538,67
5.3	EMOP	05.001.00 70-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE- FABRICADO	M2	44,76	R\$ 5,16	R\$ 230,96	R\$ 6,49	R\$ 290,49
5.4	EMOP	05.001.01 35-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A	M	1,50	R\$ 22,15	R\$ 33,22	R\$ 27,89	R\$ 41,83

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	49
Rúbrica	

			1,50M, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO						
5.5	EMOP	05.001.01 42-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	242,21	R\$ 16,24	R\$ 3.933,49	R\$ 20,44	R\$ 4.950,77
5.6	EMOP	05.001.08 50-A	POLIMENTO MECÂNICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO, APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO, INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2	109,90	R\$ 12,13	R\$ 1.333,08	R\$ 15,27	R\$ 1.678,17
5.7	EMOP	05.002.00 02-A	DEMOLICAÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	5,65	R\$ 256,74	R\$ 1.450,58	R\$ 323,28	R\$ 1.826,53
5.8	EMOP	05.005.00 12-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTAÇÃO (VER ITEM 05.008.0008)	M2	120,22	R\$ 6,48	R\$ 779,02	R\$ 8,15	R\$ 979,79
5.9	EMOP	05.006.00 01-B	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XME ES	594,10	R\$ 10,00	R\$ 5.941,00	R\$ 12,59	R\$ 7.479,71
5.10	EMOP	05.008.00 01-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	594,10	R\$ 5,90	R\$ 3.505,19	R\$ 7,42	R\$ 4.408,22
5.11	EMOP	05.008.00 08-B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	120,22	R\$ 0,48	R\$ 57,70	R\$ 0,60	R\$ 72,13

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	50
Rúbrica	

5.12	EMOP	05.054.00 01-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS, MEDINDO (25X8)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 36,08	R\$ 144,32	R\$ 45,43	R\$ 181,72
5.13	EMOP	05.054.00 15-A	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE (39X19)CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 82,08	R\$ 492,48	R\$ 103,35	R\$ 620,10
5.14	EMOP	05.054.01 05-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	37,00	R\$ 9,95	R\$ 368,15	R\$ 12,52	R\$ 463,24
5.15	EMOP	05.054.01 10-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 48,37	R\$ 483,70	R\$ 60,90	R\$ 609,00
5.16	EMOP	05.054.01 15-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	R\$ 13,76	R\$ 233,92	R\$ 17,32	R\$ 294,44
5.17	EMOP	05.058.00 20-A	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	41,61	R\$ 1,82	R\$ 75,73	R\$ 2,29	R\$ 95,28
5.18	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 06	FITA ANTIDERRAPANTE TOTAL WALK AMARELA.	M	211,61	R\$ 20,98	R\$ 4.439,57	R\$ 26,41	R\$ 5.588,62
6.0		06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 11.544,09		R\$ 14.533,75

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	51
Rúbrica	

6.1	EMOP	06.069.00 05-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4",SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	214,86	R\$ 13,58	R\$ 2.917,79	R\$ 17,09	R\$ 3.671,95
6.2	EMOP	06.069.01 00-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	400,00	R\$ 15,55	R\$ 6.220,00	R\$ 19,58	R\$ 7.832,00
6.3	EMOP	06.069.01 05-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORMEABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	50,00	R\$ 16,86	R\$ 843,00	R\$ 21,23	R\$ 1.061,50

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	52
Rúbrica	

6.4	EMOP	06.069.01 10-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINA L 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	30,00	R\$ 24,33	R\$ 729,90	R\$ 30,63	R\$ 918,90
6.5	EMOP	06.069.01 20-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3",SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	30,00	R\$ 27,78	R\$ 833,40	R\$ 34,98	R\$ 1.049,40
7.0		08	BASES E PAVIMENTOS				R\$ 15.026, 60		R\$ 18.920,68
7.1	EMOP	08.020.00 08-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULAC AO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR- NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2	163,76	R\$ 90,33	R\$ 14.792,4 4	R\$ 113,74	R\$ 18.626,06

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	53
Rúbrica	

7.2	EMOP	08.040.00 30-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	26,40	R\$ 8,87	R\$ 234,16	R\$ 11,16	R\$ 294,62
8.0		09	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 6.375,15		R\$ 7.939,92
8.1	EMOP	09.001.00 20-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	58,34	R\$ 13,55	R\$ 790,50	R\$ 17,06	R\$ 995,28
8.2	EMOP	09.002.00 01-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOIRO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN	3,00	R\$ 49,86	R\$ 149,58	R\$ 62,78	R\$ 188,34
8.3	EMOP	09.002.00 17-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	3,25	R\$ 7,20	R\$ 23,40	R\$ 9,06	R\$ 29,44
8.4	EMOP	09.002.00 23-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	16,10	R\$ 22,50	R\$ 362,25	R\$ 28,33	R\$ 456,11
8.5	EMOP	09.003.01 56-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M,TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATROPHA PODAGRICA(BATATA DO INFERNO),STRELITZIA REGINAE(FLOR AVE DO PARAISO),HELICONIA ANGUSTA(FALSA AVE DO PARAISO)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8	M2	3,25	R\$ 28,00	R\$ 91,00	R\$ 33,67	R\$ 109,42

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	54
Rúbrica	

			MUDASPOR M2.FORNECIMENTO						
8.6	EMOP	09.003.01 88-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M, TIPO ERICA, RABO DEGATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA, BULBINE, CLOROFITO, PINGO DE OURO, EVOLVOLO, HERA-ROXA, PELE-DE-URSO, PERIQUITO AMARELO, PILEIA, BRILHANTINA, RUELI A-ROXA, QUARESMINHA, JIBOIA, SETCRESE, MARGARIDINHA RASTEIRA, MARACANA RAJADO, TRAPOERABA ROXA, MARGARIDAOOU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2	16,10	R\$ 27,50	R\$ 442,75	R\$ 33,06	R\$ 532,26
8.7	EMOP	09.005.00 02-A	REvolvimento de solo ate 10cm de profundidade	M2	58,34	R\$ 1,16	R\$ 67,67	R\$ 1,46	R\$ 85,17
8.8	EMOP	09.005.00 09-A	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	586,33	R\$ 2,91	R\$ 1.706,22	R\$ 3,66	R\$ 2.145,96
8.9	EMOP	09.005.00 41-A	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	0,58	R\$ 31,41	R\$ 18,21	R\$ 39,55	R\$ 22,93
8.10	EMOP	09.006.00 30-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	5,83	R\$ 249,76	R\$ 1.456,10	R\$ 314,49	R\$ 1.833,47
8.11	EMOP	09.007.00 03-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, ACIMA DE 5,00M DE ALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	1,00	R\$ 141,66	R\$ 141,66	R\$ 178,37	R\$ 178,37
8.12	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 27	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,60 A 1,00)M, TIPO PALMEIRA PHOENIX ROEBELII (TAMAREIRA ANÃ), COCCOTHRINAX SP (LEQUE-PRATEADA), ELAEIS GUINEENSIS (DENDEZEIRO), GAUSSIA MAYA (PALMEIRA MAIA) OU SIMILAR.	UN	3,00	R\$ 120,00	R\$ 360,00	R\$ 144,30	R\$ 432,90

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	55
Rúbrica	

			FORNECIMENTO.						
8.13	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 28	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M, TIPO PALMEIRA SYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI / GERIVÁ), AIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA "SPINE"), LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA / FALSA LATÂNIA), RHAPIS EXCELSA (PALMEIRA RÁFIA), ROYSTONEA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$ 240,50	R\$ 721,50
8.14	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 29	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 55,27	R\$ 165,81	R\$ 69,59	R\$ 208,77
9.0		11	ESTRUTURAS				R\$ 470.650,39		R\$ 583.676,17
9.1	EMOP	11.003.00 20-A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,90	R\$ 397,60	R\$ 1.550,64	R\$ 500,65	R\$ 1.952,53
9.2	EMOP	11.004.00 21-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.459,77	R\$ 66,81	R\$ 97.527,23	R\$ 84,12	R\$ 122.795,85
9.3	EMOP	11.004.00 35-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	1.986,33	R\$ 10,96	R\$ 21.770,17	R\$ 13,80	R\$ 27.411,35
9.4	EMOP	11.004.00 65-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE	M2	447,08	R\$ 36,13	R\$ 16.153,00	R\$ 45,49	R\$ 20.337,66

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	56
Rúbrica	

			APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA						
9.5	EMOP	11.004.00 69-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	254,48	R\$ 46,67	R\$ 11.876,58	R\$ 58,76	R\$ 14.953,24
9.6	EMOP	11.009.00 11-A	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENTE OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	1.245, 64	R\$ 10,82	R\$ 13.477, 82	R\$ 13,01	R\$ 16.205,77
9.7	EMOP	11.009.00 13-A	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENTE OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	2.366, 09	R\$ 9,55	R\$ 22.596, 15	R\$ 11,48	R\$ 27.162,71
9.8	EMOP	11.009.00 14-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENTE 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	KG	12.435 ,14	R\$ 9,21	R\$ 114.527 ,61	R\$ 11,07	R\$ 137.656,9 6
9.9	EMOP	11.009.00 15-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENTE OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	490,23	R\$ 7,95	R\$ 3.897,3 2	R\$ 9,55	R\$ 4.681,69

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	57
Rúbrica	

9.10	EMOP	11.011.00 27-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-60, EM FIO REDONDO, COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	1.245,64	R\$ 3,86	R\$ 4.808,17	R\$ 4,86	R\$ 6.053,81
9.11	EMOP	11.011.00 29-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	2.366,09	R\$ 4,22	R\$ 9.984,89	R\$ 5,31	R\$ 12.563,93
9.12	EMOP	11.011.00 30-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	12.435,14	R\$ 3,69	R\$ 45.885,65	R\$ 4,64	R\$ 57.699,03
9.13	EMOP	11.011.00 31-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	490,23	R\$ 3,16	R\$ 1.549,12	R\$ 3,97	R\$ 1.946,21
9.14	EMOP	11.013.00 03-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,00	R\$ 2.114,17	R\$ 2.116,28	R\$ 2.662,16	R\$ 2.664,82
9.15	EMOP	11.023.00 04-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, COM DIAMETRO DE 5,0MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE (10X10)CM. FORNECIMENTO	KG	28,99	R\$ 10,67	R\$ 309,32	R\$ 12,83	R\$ 371,94
9.16	EMOP	11.025.00 12-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDE O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCACAO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	205,36	R\$ 499,71	R\$ 102.620,44	R\$ 629,23	R\$ 129.218,67
10.0		12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 53.595,94		R\$ 67.482,68
10.1	EMOP	12.002.01 00-A	APERTO DE ALVENARIA, SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	2,22	R\$ 703,22	R\$ 1.561,14	R\$ 885,49	R\$ 1.965,78

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	58
Rúbrica	

10.2	EMOP	12.003.01 15-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	505,55	R\$ 45,36	R\$ 22.931,74	R\$ 57,11	R\$ 28.871,96
10.3	EMOP	12.003.01 20-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	323,91	R\$ 51,29	R\$ 16.613,34	R\$ 64,58	R\$ 20.918,10
10.4	EMOP	12.035.00 01-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,60	R\$ 487,88	R\$ 12.489,72	R\$ 614,33	R\$ 15.726,84
11.0		13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 126.266,76		R\$ 158.983,45
11.1	EMOP	13.001.00 10-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	24,50	R\$ 5,49	R\$ 134,50	R\$ 6,91	R\$ 169,29
11.2	EMOP	13.001.00 26-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	1.838,75	R\$ 29,03	R\$ 53.378,91	R\$ 36,55	R\$ 67.206,31

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	59
Rúbrica	

11.3	EMOP	13.168.00 10-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP., PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNAR 500, NO SISTEMA COIL COATING, ESP.DO COMPOSTO DE 4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS, NÚCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RÍGIDO), INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2	2,05	R\$ 741,60	R\$ 1.520,28	R\$ 933,82	R\$ 1.914,33
11.4	EMOP	13.196.00 80-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP.12,5MM, C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADAS EM ESTRUTURA SUPERIOR, C/O PERÍMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS AÇO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	21,50	R\$ 54,90	R\$ 1.180,35	R\$ 69,13	R\$ 1.486,29
11.5	EMOP	13.196.00 85-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), APLICADO SIST.DRYWALL, LARG.1200MM, ESP.12,5 MM, C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.AÇO GALV.SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAS FIXADAS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3,00	R\$ 56,55	R\$ 169,65	R\$ 71,20	R\$ 213,60

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	60
Rúbrica	

11.6	EMOP	13.196.01 52-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM ,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2	0,99	R\$ 60,45	R\$ 59,84	R\$ 76,11	R\$ 75,34
11.7	EMOP	13.333.00 11-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,(LADRILHOHIDRAULICO),P ARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	36,00	R\$ 117,58	R\$ 4.232,88	R\$ 148,05	R\$ 5.329,80
11.8	EMOP	13.333.00 15-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTESSOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	19,35	R\$ 137,21	R\$ 2.655,01	R\$ 172,77	R\$ 3.343,09
11.9	EMOP	13.348.00 45-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X2CM,POLIDO,ASSENTA DO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	186,08	R\$ 89,61	R\$ 16.674,6 2	R\$ 112,83	R\$ 20.995,40
11.1 0	EMOP	13.348.00 50-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	17,90	R\$ 80,62	R\$ 1.443,09	R\$ 101,51	R\$ 1.817,02
11.1 1	EMOP	13.348.00 75-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	4,80	R\$ 63,10	R\$ 302,88	R\$ 79,45	R\$ 381,36

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	61
Rúbrica	

			DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBranco E CORANTE						
11.1 2	EMOP	13.371.00 10-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	19,59	R\$ 53,51	R\$ 1.048,26	R\$ 67,37	R\$ 1.319,77
11.1 3	EMOP	13.380.00 12-A	PISO DE GRANITINA,COMPREENENDO:A)LASTR O,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2	194,49	R\$ 60,85	R\$ 11.834,7 1	R\$ 76,62	R\$ 14.901,82
11.1 4	EMOP	13.398.00 15-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1.1/2"X3",EMBTUDAS EM CONCRETO	M2	64,93	R\$ 281,79	R\$ 18.296,6 2	R\$ 354,82	R\$ 23.038,46
11.1 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 07	AZULEJO 30X60 RETIFICADA CETIM BIANCO PORTOBELLO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE ACRÍLICO PORTOKOLL.	M2	73,65	R\$ 135,96	R\$ 10.013,4 5	R\$ 171,20	R\$ 12.608,88
11.1 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 09	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	80,39	R\$ 41,32	R\$ 3.321,71	R\$ 52,03	R\$ 4.182,69
12.0		14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 199.254 ,55		R\$ 250.425,7 2
12.1	EMOP	14.002.00 20-A	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24,COMPLETA,COM GUIAS,EIXOS E MOLAS,COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,96	R\$ 588,94	R\$ 3.510,08	R\$ 741,59	R\$ 4.419,87

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	62
Rúbrica	

12.2	EMOP	14.002.00 52-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,42	R\$ 693,03	R\$ 291,07	R\$ 872,66	R\$ 366,51
12.3	EMOP	14.002.00 58-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (90X210X5)CM,CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.360,84	R\$ 2.721,68	R\$ 1.713,56	R\$ 3.427,12
12.4	EMOP	14.003.00 25-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,44	R\$ 460,52	R\$ 4.807,82	R\$ 579,88	R\$ 6.053,94
12.5	EMOP	14.003.01 48-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-AR,COM 1PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE,PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,62	R\$ 938,10	R\$ 7.148,32	R\$ 1.181,25	R\$ 9.001,12
12.6	EMOP	14.003.01 60-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, EMVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,89	R\$ 551,12	R\$ 1.041,61	R\$ 693,97	R\$ 1.311,60
12.7	EMOP	14.003.01 63-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,61	R\$ 372,92	R\$ 8.431,72	R\$ 469,58	R\$ 10.617,20
12.8	EMOP	14.003.02 00-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIODIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO, EM PERFIS SERIE25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,26	R\$ 1.246,92	R\$ 1.571,11	R\$ 1.570,12	R\$ 1.978,35
12.9	EMOP	14.003.02 25-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,52	R\$ 1.280,60	R\$ 16.033,11	R\$ 1.612,53	R\$ 20.188,87

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	63
Rúbrica	

12.1 0	EMOP	14.004.00 73-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	51,91	R\$ 480,20	R\$ 24.927,18	R\$ 604,66	R\$ 31.387,90
12.1 1	EMOP	14.004.01 20-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	23,87	R\$ 502,64	R\$ 11.998,01	R\$ 632,92	R\$ 15.107,80
12.1 2	EMOP	14.004.01 21-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,56	R\$ 293,55	R\$ 5.741,83	R\$ 369,63	R\$ 7.229,96
12.1 3	EMOP	14.005.00 25-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,79	R\$ 648,76	R\$ 3.107,56	R\$ 816,91	R\$ 3.912,99
12.1 4	EMOP	14.006.00 08-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 632,76	R\$ 5.062,08	R\$ 796,77	R\$ 6.374,16
12.1 5	EMOP	14.006.00 10-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 595,22	R\$ 1.190,44	R\$ 749,50	R\$ 1.499,00
12.1 6	EMOP	14.006.00 14-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 575,87	R\$ 1.727,61	R\$ 725,13	R\$ 2.175,39

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	64
Rúbrica	

12.1 7	EMOP	14.007.00 35-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE;- FECHADURA DE CILINDROOVALADO,TRINCO REVERSIVEL,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAROU SEMI-ELIPTICO,LATAO FUNDIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" FERRO GALV.C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	13,00	R\$ 388,71	R\$ 5.053,23	R\$ 467,42	R\$ 6.076,46
12.1 8	EMOP	14.007.02 00-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	7,00	R\$ 178,96	R\$ 1.252,72	R\$ 215,19	R\$ 1.506,33
12.1 9	EMOP	14.007.02 66-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	10,00	R\$ 109,68	R\$ 1.096,80	R\$ 131,89	R\$ 1.318,90
12.2 0	EMOP	14.007.02 84-A	DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$ 7,89	R\$ 236,70	R\$ 9,48	R\$ 284,40

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	65
Rúbrica	

12.2 1	EMOP	14.007.03 14-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 142,04	R\$ 710,20	R\$ 170,80	R\$ 854,00
12.2 2	EMOP	14.007.05 00-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL,SIMPLES (1 FOLHA),CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS,CERTIFICADA CONF.ABNT NBR 11785,COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO HORIZONTAL E 1 BARRA ACIONADORA DE 1,00M.INDICADA P/PORTAS DE ATE 220X100CM (AXL),EXCLUSIVE FECHADURA EXTERNA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 411,60	R\$ 4.939,20	R\$ 518,28	R\$ 6.219,36
12.2 3	EMOP	14.007.05 05-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCIONADA LIGA DE METAIS,CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTEVERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA).INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA EXT.FORN.INST.	UN	1,00	R\$ 865,18	R\$ 865,18	R\$ 1.089, 43	R\$ 1.089,43
12.2 4	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 01	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	11,40	R\$ 281,01	R\$ 3.203,51	R\$ 353,84	R\$ 4.033,77
12.2 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 02	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (160X210X5)CM, DUAS FOLHAS, CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA,CONFORME ABNT NBR	UN	1,00	R\$ 2.829,93	R\$ 2.829,93	R\$ 3.563, 44	R\$ 3.563,44

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	66
Rúbrica	

			11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
12.2 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA CHAPA DE POLICARBONATO DE 10MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,27	R\$ 518,78	R\$ 5.327,87	R\$ 653,24	R\$ 6.708,77
12.2 7	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 04	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	4,80	R\$ 202,85	R\$ 973,68	R\$ 255,42	R\$ 1.226,01
12.2 8	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 14	PERGULA EM PRANCHOES DE MAÇARANDUBA.	M2	51,91	R\$ 473,70	R\$ 24.589,76	R\$ 596,48	R\$ 30.963,27
12.2 9	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 25	BRISE METALICO DE ALUMÍNIO, B57 BRANCO NIEVE 7000 HUNTER DOUG	M2	36,82	R\$ 537,98	R\$ 19.808,42	R\$ 677,42	R\$ 24.942,60
12.3 0	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 26	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM PARA BOX COM FERRAGENS DE FIXAÇÃO	M2	2,88	R\$ 356,07	R\$ 1.025,48	R\$ 448,36	R\$ 1.291,27
12.3 1	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 31	GUARDA-CORPO PARA ESCADA TUBO GALVANIZADO DIN 2440 2"	M	27,98	R\$ 1.001,81	R\$ 28.030,64	R\$ 1.261,47	R\$ 35.295,93
13.0		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 265.372,04		R\$ 330.182,49
13.1	EMOP	15.001.00 20-B	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00	R\$ 205,67	R\$ 1.645,36	R\$ 258,97	R\$ 2.071,76
13.2	EMOP	15.001.00 26-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	R\$ 319,01	R\$ 1.595,05	R\$ 401,69	R\$ 2.008,45

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	67
Rúbrica	

13.3	EMOP	15.001.00 27-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00	R\$ 515,97	R\$ 3.095,82	R\$ 649,70	R\$ 3.898,20
13.4	EMOP	15.001.00 30-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00	R\$ 1.535,90	R\$ 12.287,20	R\$ 1.934,00	R\$ 15.472,00
13.5	EMOP	15.002.00 63-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 222,60	R\$ 222,60	R\$ 280,29	R\$ 280,29
13.6	EMOP	15.002.05 84-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00	R\$ 5.279,08	R\$ 5.279,08	R\$ 6.647,41	R\$ 6.647,41
13.7	EMOP	15.002.06 64-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 2.713,83	R\$ 5.427,66	R\$ 3.417,25	R\$ 6.834,50
13.8	EMOP	15.002.06 87-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 3.552,08	R\$ 7.104,16	R\$ 4.472,77	R\$ 8.945,54
13.9	EMOP	15.003.01 77-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 21,50	R\$ 129,00	R\$ 27,07	R\$ 162,42
13.10	EMOP	15.003.01 78-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM	UN	2,00	R\$ 32,54	R\$ 65,08	R\$ 40,97	R\$ 81,94

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	68
Rúbrica	

			4".FORNECIMENTO E COLOCACAO						
13.1 1	EMOP	15.003.03 79-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	3,00	R\$ 20,51	R\$ 61,53	R\$ 25,82	R\$ 77,46
13.1 2	EMOP	15.003.03 95-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00	R\$ 8,85	R\$ 185,85	R\$ 11,14	R\$ 233,94
13.1 3	EMOP	15.003.03 97-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00	R\$ 12,59	R\$ 37,77
13.1 4	EMOP	15.003.03 98-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 10,92	R\$ 546,00	R\$ 13,75	R\$ 687,50
13.1 5	EMOP	15.003.05 50-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	31,00	R\$ 208,55	R\$ 6.465,05	R\$ 262,60	R\$ 8.140,60
13.1 6	EMOP	15.003.05 52-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS,INCLUSIVE CONEXOES,EMENDASE PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,24	R\$ 241,04	R\$ 6.324,88	R\$ 303,51	R\$ 7.964,10

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	69
Rúbrica	

13.1 7	EMOP	15.004.00 46-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 428,88	R\$ 857,76	R\$ 540,04	R\$ 1.080,08
13.1 8	EMOP	15.004.00 53-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,REGISTRO DE GAVETA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM,COM TAMPA CEGA	UN	2,00	R\$ 337,34	R\$ 674,68	R\$ 424,77	R\$ 849,54
13.1 9	EMOP	15.004.00 60-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	3,00	R\$ 278,71	R\$ 836,13	R\$ 350,95	R\$ 1.052,85
13.2 0	EMOP	15.004.00 63-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	5,00	R\$ 173,53	R\$ 867,65	R\$ 218,50	R\$ 1.092,50
13.2 1	EMOP	15.004.00 70-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 247,00	R\$ 247,00	R\$ 311,02	R\$ 311,02

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	70
Rúbrica	

13.2 2	EMOP	15.004.01 33-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PORTE DE UM CONJ.DE DOISOU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRA ULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DEVENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.T UBO DE VENTILACAO	UN	12,00	R\$ 260,97	R\$ 3.131,64	R\$ 328,61	R\$ 3.943,32
13.2 3	EMOP	15.004.01 70-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAREL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 56,48	R\$ 225,92	R\$ 71,11	R\$ 284,44
13.2 4	EMOP	15.004.01 80-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 153,37	R\$ 766,85	R\$ 193,12	R\$ 965,60
13.2 5	EMOP	15.004.02 02-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	23,00	R\$ 105,67	R\$ 2.430,41	R\$ 133,05	R\$ 3.060,15
13.2 6	EMOP	15.004.02 04-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	61,00	R\$ 66,67	R\$ 4.066,87	R\$ 83,95	R\$ 5.120,95
13.2 7	EMOP	15.005.02 00-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO	UN	3,00	R\$ 624,28	R\$ 1.872,84	R\$ 786,09	R\$ 2.358,27

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	71
Rúbrica	

			CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)						
13.28	EMOP	15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00	R\$ 1.378,93	R\$ 2.757,86	R\$ 1.736,34	R\$ 3.472,68
13.29	EMOP	15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	R\$ 194,42	R\$ 5.832,60	R\$ 244,81	R\$ 7.344,30
13.30	EMOP	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 83,38	R\$ 1.334,08	R\$ 104,99	R\$ 1.679,84
13.31	EMOP	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 514,96	R\$ 2.059,84	R\$ 648,43	R\$ 2.593,72
13.32	EMOP	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM	UN	1,00	R\$ 676,66	R\$ 676,66	R\$ 852,05	R\$ 852,05

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	72
Rúbrica	

			DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
13.3 3	EMOP	15.007.05 14-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 807,33	R\$ 807,33	R\$ 1.016,58	R\$ 1.016,58
13.3 4	EMOP	15.007.05 17-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.252,31	R\$ 1.252,31	R\$ 1.576,90	R\$ 1.576,90
13.3 5	EMOP	15.007.05 20-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	33,00	R\$ 76,83	R\$ 2.535,39	R\$ 96,74	R\$ 3.192,42
13.3 6	EMOP	15.007.05 21-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 78,06	R\$ 156,12	R\$ 98,29	R\$ 196,58
13.3 7	EMOP	15.007.05 70-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00	R\$ 11,70	R\$ 362,70	R\$ 14,73	R\$ 456,63
13.3 8	EMOP	15.007.05 75-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 39,10	R\$ 782,00	R\$ 49,23	R\$ 984,60

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	73
Rúbrica	

13.39	EMOP	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 49,87	R\$ 199,48	R\$ 62,79	R\$ 251,16
13.40	EMOP	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 51,06	R\$ 204,24	R\$ 64,29	R\$ 257,16
13.41	EMOP	15.007.0602-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPOC.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 70,33	R\$ 70,33	R\$ 88,55	R\$ 88,55
13.42	EMOP	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 355,47	R\$ 355,47	R\$ 447,60	R\$ 447,60
13.43	EMOP	15.007.0646-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	R\$ 70,00	R\$ 1.890,00	R\$ 88,14	R\$ 2.379,78
13.44	EMOP	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	735,00	R\$ 11,22	R\$ 8.246,70	R\$ 14,12	R\$ 10.378,20
13.45	EMOP	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3.624,00	R\$ 3,54	R\$ 12.828,96	R\$ 4,45	R\$ 16.126,80
13.46	EMOP	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	458,00	R\$ 4,94	R\$ 2.262,52	R\$ 6,22	R\$ 2.848,76

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	74
Rúbrica	

13.4 7	EMOP	15.008.00 95-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	694,00	R\$ 6,59	R\$ 4.573,46	R\$ 8,29	R\$ 5.753,26
13.4 8	EMOP	15.011.00 14-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	2,00	R\$ 2.785,31	R\$ 5.570,62	R\$ 3.507,26	R\$ 7.014,52
13.4 9	EMOP	15.018.01 20-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	144,00	R\$ 7,12	R\$ 1.025,28	R\$ 8,96	R\$ 1.290,24
13.5 0	EMOP	15.018.01 30-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	44,00	R\$ 8,72	R\$ 383,68	R\$ 10,98	R\$ 483,12
13.5 1	EMOP	15.018.03 10-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 43,63	R\$ 54,93	R\$ 54,93
13.5 2	EMOP	15.019.00 20-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00	R\$ 8,09	R\$ 153,71	R\$ 10,18	R\$ 193,42
13.5 3	EMOP	15.019.00 25-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 13,13	R\$ 13,13	R\$ 16,53	R\$ 16,53
13.5 4	EMOP	15.019.00 30-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 16,19	R\$ 16,19	R\$ 20,38	R\$ 20,38
13.5 5	EMOP	15.019.00 50-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	86,00	R\$ 10,16	R\$ 873,76	R\$ 12,79	R\$ 1.099,94

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	75
Rúbrica	

13.5 6	EMOP	15.019.00 52-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 11,15	R\$ 122,65	R\$ 14,04	R\$ 154,44
13.5 7	EMOP	15.019.00 55-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 8,57	R\$ 137,12	R\$ 10,79	R\$ 172,64
13.5 8	EMOP	15.019.00 57-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 10,07	R\$ 80,56	R\$ 12,68	R\$ 101,44
13.5 9	EMOP	15.019.00 82-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 10,35	R\$ 31,05	R\$ 13,03	R\$ 39,09
13.6 0	EMOP	15.019.00 95-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00	R\$ 21,60	R\$ 1.252,80	R\$ 27,19	R\$ 1.577,02
13.6 1	EMOP	15.020.01 53-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E- 27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	90,00	R\$ 9,48	R\$ 853,20	R\$ 11,93	R\$ 1.073,70
13.6 2	EMOP	15.028.00 10-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00	R\$ 602,28	R\$ 1.806,84	R\$ 758,39	R\$ 2.275,17
13.6 3	EMOP	15.028.00 17-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00	R\$ 655,41	R\$ 655,41	R\$ 825,29	R\$ 825,29
13.6 4	EMOP	15.029.00 11-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 50,04	R\$ 600,48	R\$ 63,01	R\$ 756,12
13.6 5	EMOP	15.029.00 12-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 63,91	R\$ 63,91	R\$ 80,47	R\$ 80,47

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	76
Rúbrica	

13.6 6	EMOP	15.029.00 16-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 260,43	R\$ 520,86	R\$ 327,93	R\$ 655,86
13.6 7	EMOP	15.029.00 17-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 427,28	R\$ 2.136,40	R\$ 538,03	R\$ 2.690,15
13.6 8	EMOP	15.029.01 05-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 286,62	R\$ 573,24	R\$ 360,91	R\$ 721,82
13.6 9	EMOP	15.029.01 06-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 419,02	R\$ 419,02	R\$ 527,62	R\$ 527,62
13.7 0	EMOP	15.030.00 32-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40	R\$ 38,27	R\$ 38,27
13.7 1	EMOP	15.030.00 36-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 40MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 55,43	R\$ 221,72	R\$ 69,79	R\$ 279,16
13.7 2	EMOP	15.030.00 34-A	REGISTRO EM ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 43,38	R\$ 216,90	R\$ 54,62	R\$ 273,10
13.7 3	EMOP	15.030.00 72-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 61,55	R\$ 123,10	R\$ 77,50	R\$ 155,00
13.7 4	EMOP	15.031.00 21-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1", COM COSTURA, INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,26	R\$ 54,09	R\$ 122,24	R\$ 68,11	R\$ 153,92
13.7 5	EMOP	15.036.00 38-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	87,11	R\$ 17,19	R\$ 1.497,42	R\$ 21,64	R\$ 1.885,06
13.7 6	EMOP	15.036.00 37-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO	M	90,47	R\$ 9,97	R\$ 901,98	R\$ 12,55	R\$ 1.135,39

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	77
Rúbrica	

			EASSENTAMENTO						
13.7 7	EMOP	15.036.00 39-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	43,61	R\$ 23,76	R\$ 1.036,17	R\$ 29,91	R\$ 1.304,37
13.7 8	EMOP	15.036.00 41-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	3,00	R\$ 40,30	R\$ 120,90	R\$ 50,74	R\$ 152,22
13.7 9	EMOP	15.036.00 49-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	37,97	R\$ 13,83	R\$ 525,12	R\$ 17,41	R\$ 661,05
13.8 0	EMOP	15.036.00 50-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	36,85	R\$ 20,40	R\$ 751,74	R\$ 25,68	R\$ 946,30
13.8 1	EMOP	15.036.00 51-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	28,14	R\$ 28,65	R\$ 806,21	R\$ 36,07	R\$ 1.015,00
13.8 2	EMOP	15.036.00 52-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	94,00	R\$ 33,40	R\$ 3.139,60	R\$ 42,05	R\$ 3.952,70
13.8 3	EMOP	15.036.00 64-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E	M	18,47	R\$ 15,03	R\$ 277,60	R\$ 18,92	R\$ 349,45

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	78
Rúbrica	

			ASSENTAMENTO						
13.8 4	EMOP	15.036.00 90-A	TUBO DE PVC RIGIDO, CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM, LINHA REFORCADA, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,02	R\$ 104,56	R\$ 1.779,61	R\$ 131,66	R\$ 2.240,85
13.8 5	EMOP	15.036.01 40-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 20MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	440,00	R\$ 2,95	R\$ 1.298,00	R\$ 3,71	R\$ 1.632,40
13.8 6	EMOP	15.036.01 43-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	63,00	R\$ 4,56	R\$ 287,28	R\$ 5,74	R\$ 361,62
13.8 7	EMOP	15.038.00 56-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS, COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 130,27	R\$ 781,62	R\$ 156,64	R\$ 939,84
13.8 8	EMOP	15.038.02 01-A	ADAPTADOR SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, COM DIAMETRO DE 25MMX3/4". FORNECIMENTO	UN	26,00	R\$ 1,35	R\$ 35,10	R\$ 1,62	R\$ 42,12
13.8 9	EMOP	15.038.02 41-A	ADAPTADOR SOLDADAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA, COM DIAMETRO DE 25MMX3/4". FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 21,90	R\$ 21,90
13.9 0	EMOP	15.038.02 42-A	ADAPTADOR SOLDADAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA, COM DIAMETRO DE 32MMX1". FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 27,11	R\$ 189,77	R\$ 32,59	R\$ 228,13
13.9 1	EMOP	15.038.02 43-A	ADAPTADOR SOLDADAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA, COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4". FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 40,16	R\$ 321,28	R\$ 48,29	R\$ 386,32
13.9 2	EMOP	15.045.01 10-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	194,26	R\$ 11,40	R\$ 2.214,56	R\$ 14,35	R\$ 2.787,63
13.9 3	EMOP	15.045.01 15-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	193,60	R\$ 18,46	R\$ 3.573,85	R\$ 23,24	R\$ 4.499,26

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	79
Rúbrica	

13.9 4	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 05	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 502,45	R\$ 502,45	R\$ 632,68	R\$ 632,68
13.9 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 16	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	20,00	R\$ 67,70	R\$ 1.354,00	R\$ 85,24	R\$ 1.704,80
13.9 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 19	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	R\$ 10,53	R\$ 494,91	R\$ 13,25	R\$ 622,75
13.9 7	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 21	LUMINARIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	UN	24,00	R\$ 243,53	R\$ 5.844,72	R\$ 306,65	R\$ 7.359,60
13.9 8	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 22	INSTALAÇÃO DE FITA DE LED 12V, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA FITA.	M	6,00	R\$ 14,79	R\$ 88,74	R\$ 18,62	R\$ 111,72
13.9 9	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 30	LUMINARIA DECORATIVA,PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS,COM QUATRO PETALAS,PARA LAMPADA LED DE 100W,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 1.514,77	R\$ 6.059,08	R\$ 1.907, 39	R\$ 7.629,56
13.1 00	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 32	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100X140X50MM	UN	3,00	R\$ 75,18	R\$ 225,54	R\$ 94,66	R\$ 283,98
13.1 01	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 33	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO TRILHO ELETRIFICADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA.	UN	14,00	R\$ 29,93	R\$ 419,02	R\$ 37,68	R\$ 527,52
13.1 02	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 34	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	6,00	R\$ 279,47	R\$ 1.676,82	R\$ 351,90	R\$ 2.111,40
13.1 03	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 35	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X1,50	M	110,00	R\$ 8,10	R\$ 891,00	R\$ 10,19	R\$ 1.120,90
13.1 04	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 36	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V,INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETR O,TANQUE DE PRESSAO,QUADRO DECOMANDO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 13.651,9 1	R\$ 13.651,9 1	R\$ 17.190 ,48	R\$ 17.190,48
13.1 05	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 37	ACIONADOR MANUAL ENDERECARVEL AME 522 INTELBRAS, INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	7,00	R\$ 113,35	R\$ 793,45	R\$ 142,73	R\$ 999,11

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	80
Rúbrica	

13.1 06	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 38	ACIONADOR MANUAL DE BOTOEIRA LIGA/DESLIGA BOMBA AMB 3202, INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	2,00	R\$ 113,35	R\$ 226,70	R\$ 142,73	R\$ 285,46
13.1 07	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 39	INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY 2CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$ 81,60	R\$ 81,60	R\$ 102,75	R\$ 102,75
13.1 08	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 40	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T)	UN	48,00	R\$ 38,37	R\$ 1.841,76	R\$ 48,31	R\$ 2.318,88
13.1 09	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 41	CAIXA DE ATERRAMENTO PVC TERMOTECNICA DE D30X30MM D	UN	16,00	R\$ 61,50	R\$ 984,00	R\$ 77,44	R\$ 1.239,04
13.1 10	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 42	INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE BRONZE PARA MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO COM 4 PARAFUSOS, EXCLUSIVE MATERIAL.	UN	16,00	R\$ 11,95	R\$ 191,20	R\$ 15,04	R\$ 240,64
13.1 11	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 43	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.423,50	R\$ 2.847,00	R\$ 1.792,47	R\$ 3.584,94
13.1 12	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 44	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	2,00	R\$ 23,97	R\$ 47,94	R\$ 30,18	R\$ 60,36
13.1 13	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 45	PLACA FOTOLUMINOSCENTE APERTE E EMPURRE 24X12CM	UN	8,00	R\$ 27,33	R\$ 218,64	R\$ 34,41	R\$ 275,28
13.1 14	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 46	PLACA DE SINALIZAÇÃO MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20X20CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 24,07	R\$ 48,14	R\$ 30,30	R\$ 60,60
13.1 15	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 47	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TAMANHO EM TORNO DE 0,35 X 0,60M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 85,08	R\$ 935,88	R\$ 107,13	R\$ 1.178,43
13.1 16	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 48	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 0,30 X 0,15M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00	R\$ 13,08	R\$ 405,48	R\$ 16,47	R\$ 510,57
13.1 17	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 49	INSTALAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, EXCLUSIVE A PLACA.	UN	13,00	R\$ 4,08	R\$ 53,04	R\$ 5,13	R\$ 66,69
13.1 18	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 50	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR AUTOADESIVO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SINALIZADOR.	M	347,60	R\$ 1,16	R\$ 403,21	R\$ 1,46	R\$ 507,49
13.1 19	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 51	CONDULETE ALUMINIO "T" 1.1/4" COM TAMPA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 42,56	R\$ 851,20	R\$ 53,59	R\$ 1.071,80

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	81
Rúbrica	

13.1 20	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 52	CONDULETE ALUMINIO "LR" 1.1/4" COM TAMPA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 36,28	R\$ 145,12	R\$ 45,68	R\$ 182,72
13.1 21	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 53	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 25 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 172,05	R\$ 516,15	R\$ 216,64	R\$ 649,92
13.1 22	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 54	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2, TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 10A 250V.	UN	4,00	R\$ 69,77	R\$ 279,08	R\$ 87,85	R\$ 351,40
13.1 23	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 55	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2, TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 20A 250V.	UN	2,00	R\$ 69,77	R\$ 139,54	R\$ 87,85	R\$ 175,70
13.1 24	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 56	ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 12,36	R\$ 37,08	R\$ 15,56	R\$ 46,68
13.1 25	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 57	CANAleta EM PVC TIPO EVOLUTIVA DLP 80X35MM, EM PEÇA DE 2,00M, COM TAMPA FLEXÍVEL E COTOVELO 90º, FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 206,03	R\$ 1.442,21	R\$ 259,43	R\$ 1.816,01
13.1 26	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 58	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00	R\$ 11,77	R\$ 270,71	R\$ 14,82	R\$ 340,86
13.1 27	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 59	INSTALAÇÃO DE REFLETOR 200W LED, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REFLETOR.	UN	11,00	R\$ 35,24	R\$ 387,64	R\$ 44,37	R\$ 488,07
13.1 28	COTAÇÃ O	COTAÇÃO 01	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM. FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 36,07	R\$ 36,07
13.1 29	COTAÇÃ O	COTAÇÃO 02	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM. FORNECIMENTO.	UN	6,00	R\$ 15,45	R\$ 92,70	R\$ 18,57	R\$ 111,42
13.1 30	COTAÇÃ O	COTAÇÃO 03	BOMBA JOCKEY 2CV. FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$ 1.577,17	R\$ 1.577,17	R\$ 1.896,54	R\$ 1.896,54
13.1 31	COTAÇÃ O	COTAÇÃO 04	ACIONADOR DE INCÊNDIO MANUAL ENDEREÇÁVEL COM SIRENE AME 522. FORNECIMENTO.	UN	7,00	R\$ 99,89	R\$ 699,23	R\$ 120,11	R\$ 840,77
13.1 32	COTAÇÃ O	COTAÇÃO 05	ACIONADOR MANUAL DE BOTOEIRA LIGA/DESLIGA BOMBA AMB 3202. FORNECIMENTO.	UN	2,00	R\$ 65,95	R\$ 131,90	R\$ 79,30	R\$ 158,60

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	82
Rúbrica	

13.1 33	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 06	CONECTOR DE BRONZE PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE 50MM². FORNECIMENTO.	UN	16,00	R\$ 42,89	R\$ 686,24	R\$ 51,57	R\$ 825,12
13.1 34	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 07	SUPORTE PARA ABRIGO DE HIDRANTE DE PISO. FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$ 1.627,17	R\$ 1.627,17	R\$ 1.956,67	R\$ 1.956,67
13.1 35	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 08	FITA ADESIVA VERMELHA PARA SINALIZAÇÃO DE VIDRO 5CM, ROLO COM 30M. FORNECIMENTO.	UN	5,00	R\$ 54,08	R\$ 270,40	R\$ 65,03	R\$ 325,15
13.1 36	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 09	PLACA INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DA REUNIÃO DO PÚBLICO TAMANHO 0,40 X 0,20M. FORNECIMENTO.	UN	6,00	R\$ 375,00	R\$ 2.250,00	R\$ 450,93	R\$ 2.705,58
13.1 37	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 10	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TAMANHO 0,35 X 0,50M. FORNECIMENTO.	UN	7,00	R\$ 647,50	R\$ 4.532,50	R\$ 778,61	R\$ 5.450,27
13.1 38	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 11	CAIXA SPOT DE EMBUTIR LED PARA LAJE 10W. FORNECIMENTO.	UN	6,00	R\$ 39,54	R\$ 237,24	R\$ 47,54	R\$ 285,24
13.1 39	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 12	REFLETOR LED SMD 200W BRANCO FRIO. FORNECIMENTO.	UN	11,00	R\$ 126,88	R\$ 1.395,68	R\$ 152,57	R\$ 1.678,27
13.1 40	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 13	FITA LED 5W/M 3000K 12V 400 LM. FORNECIMENTO.	M	6,00	R\$ 66,60	R\$ 399,60	R\$ 80,08	R\$ 480,48
13.1 41	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 14	TRILHO 2 METROS PRETO COM SPOT E27 LAMPADA BULBO 7W. FORNECIMENTO.	UN	14,00	R\$ 3.827,04	R\$ 53.578,56	R\$ 4.602,01	R\$ 64.428,14
13.1 42	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 15	FONTE PARA FITA DE LED 12V / 15W. FORNECIMENTO.	UN	2,00	R\$ 137,32	R\$ 274,64	R\$ 165,12	R\$ 330,24
14.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 131.046,16		R\$ 165.005,74
14.1	EMOP	16.001.00 61-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2", EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	143,44	R\$ 59,66	R\$ 8.557,63	R\$ 75,12	R\$ 10.775,21

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	83
Rúbrica	

14.2	EMOP	16.001.00 86-A	PONTELETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"X3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO, MEDIDO PELA ÁREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	143,44	R\$ 47,22	R\$ 6.773,23	R\$ 59,45	R\$ 8.527,50
14.3	EMOP	16.005.00 06-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVO MADEIRAMENTO E CUMEEIRA. MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	143,44	R\$ 75,64	R\$ 10.849,80	R\$ 95,24	R\$ 13.661,22
14.4	EMOP	16.005.00 18-A	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,27	R\$ 231,78	R\$ 10.492,68	R\$ 291,85	R\$ 13.212,04
14.5	EMOP	16.005.00 28-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 90,37	R\$ 9.037,00	R\$ 113,79	R\$ 11.379,00
14.6	EMOP	16.020.00 01-A	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICAÇÃO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE ÁGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCL. ESTE, SUBSTRATO CAIMENTO 1%, EXCL. REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA.	M2	45,00	R\$ 82,10	R\$ 3.694,50	R\$ 103,38	R\$ 4.652,10

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	84
Rúbrica	

14.7	EMOP	16.028.00 20-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2	30,87	R\$ 63,22	R\$ 1.951,60	R\$ 79,60	R\$ 2.457,25
14.8	EMOP	16.036.00 20-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	438,00	R\$ 181,94	R\$ 79.689,72	R\$ 229,09	R\$ 100.341,42
15.0		17	PINTURAS				R\$ 78.911,12		R\$ 99.351,76
15.1	EMOP	17.018.01 15-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.857,13	R\$ 39,03	R\$ 72.483,78	R\$ 49,14	R\$ 91.259,36
15.2	EMOP	17.040.00 24-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	345,01	R\$ 12,62	R\$ 4.354,02	R\$ 15,89	R\$ 5.482,20

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	85
Rúbrica	

15.3	EMOP	17.040.00 50-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	9,00	R\$ 30,92	R\$ 278,28	R\$ 38,93	R\$ 350,37
15.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 24	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ SPARLACK CETOL (CORES) OU SIMILAR, PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, DEMÃO DE VERNIZ SELADORA, E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO.	M2	66,78	R\$ 26,88	R\$ 1.795,04	R\$ 33,84	R\$ 2.259,83
16.0		18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				R\$ 52.112,88		R\$ 64.202,22
16.1	EMOP	18.002.00 14-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTOCROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DEPARADE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 927,10	R\$ 3.708,40	R\$ 1.114,83	R\$ 4.459,32
16.2	EMOP	18.002.00 16-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DEFIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO CROMADO DE 1/2".FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$ 720,19	R\$ 720,19	R\$ 866,02	R\$ 866,02

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	86
Rúbrica	

16.3	EMOP	18.002.00 30-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 473,97	R\$ 473,97	R\$ 569,94	R\$ 569,94
16.4	EMOP	18.016.00 10-A	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 1,20X0,60M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 1,50M DE DUTO COM 310X120MM DE SECAO,EM CHAPA 22,2 EXAUSTORES CENTRIFUGOS TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020COM MOTOR 1/3CV NAS TENSOES 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 2.187,46	R\$ 2.187,46	R\$ 2.754,44	R\$ 2.754,44
16.5	EMOP	18.016.00 55-A	MICTORIO COLETIVO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1800X290X350)MM,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS,SIFAO EXTENSIVEL E VALVULA INOX.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 1.347,33	R\$ 2.694,66	R\$ 1.620,16	R\$ 3.240,32
16.6	EMOP	18.002.00 70-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 425,39	R\$ 5.104,68	R\$ 511,53	R\$ 6.138,36
16.7	EMOP	18.005.00 10-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 45,42	R\$ 363,36	R\$ 57,19	R\$ 457,52
16.8	EMOP	18.005.00 12-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 41,78	R\$ 334,24	R\$ 52,60	R\$ 420,80
16.9	EMOP	18.005.00 13-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 30,55	R\$ 366,60	R\$ 38,46	R\$ 461,52
16.10	EMOP	18.007.00 90-A	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 213,51	R\$ 427,02	R\$ 256,74	R\$ 513,48

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	87
Rúbrica	

16.1 1	EMOP	18.009.00 73-A	TORNEIRA PARA COZINHA, COM MISTURADOR, TIPO PAREDE, COM AREJADOR E TUBO MOVEL, 1258 OU SIMILAR, DE APROXIMADAMENTE 1/2" X 25CM, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 201,78	R\$ 605,34	R\$ 242,64	R\$ 727,92
16.1 2	EMOP	18.009.01 05-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 61,69	R\$ 308,45	R\$ 74,18	R\$ 370,90
16.1 3	EMOP	18.009.01 20-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, CONFORME ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 162,63	R\$ 162,63	R\$ 195,56	R\$ 195,56
16.1 4	EMOP	18.013.01 56-A	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 34,21	R\$ 68,42	R\$ 41,13	R\$ 82,26
16.1 5	EMOP	18.016.00 40-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 566,52	R\$ 1.699,56	R\$ 713,36	R\$ 2.140,08
16.1 6	EMOP	18.016.01 00-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO 60X40CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 309,15	R\$ 1.236,60	R\$ 389,28	R\$ 1.557,12

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	88
Rúbrica	

16.1 7	EMOP	18.016.01 06-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 139,94	R\$ 979,58	R\$ 176,21	R\$ 1.233,47
16.1 8	EMOP	18.016.01 08-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 160,17	R\$ 320,34	R\$ 201,68	R\$ 403,36
16.1 9	EMOP	18.016.01 10-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 70X70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 280,17	R\$ 560,34	R\$ 352,79	R\$ 705,58
16.2 0	EMOP	18.016.01 20-A	BARRA DE APOIO (RETRATIL/ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 332,74	R\$ 665,48	R\$ 418,98	R\$ 837,96
16.2 1	EMOP	18.016.01 25-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 86,25	R\$ 517,50	R\$ 108,60	R\$ 651,60

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	89
Rúbrica	

16.2 2	EMOP	18.016.01 40-A	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS 0,45X0,70M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNCIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 685,17	R\$ 1.370,34	R\$ 862,76	R\$ 1.725,52
16.2 3	EMOP	18.021.00 35-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 391,30	R\$ 1.173,90	R\$ 470,53	R\$ 1.411,59
16.2 4	EMOP	18.021.00 42-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.228,97	R\$ 1.228,97	R\$ 1.477,83	R\$ 1.477,83
16.2 5	EMOP	18.027.00 45-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	37,00	R\$ 38,18	R\$ 1.412,66	R\$ 48,07	R\$ 1.778,59
16.2 6	EMOP	18.027.04 34-A	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 51,86	R\$ 311,16	R\$ 65,30	R\$ 391,80
16.2 7	EMOP	18.029.00 10-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 880,31	R\$ 880,31	R\$ 1.108,48	R\$ 1.108,48
16.2 8	EMOP	18.029.00 12-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.034,71	R\$ 1.034,71	R\$ 1.302,90	R\$ 1.302,90

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	90
Rúbrica	

			COLOCACAO						
16.2 9	EMOP	18.030.00 01-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 1.352,0 2	R\$ 4.056,0 6	R\$ 1.625, 80	R\$ 4.877,40
16.3 0	EMOP	18.030.00 03-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2.132,1 5	R\$ 4.264,3 0	R\$ 2.563, 91	R\$ 5.127,82
16.3 1	EMOP	18.032.00 25-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 163,36	R\$ 1.470,24	R\$ 205,70	R\$ 1.851,30
16.3 2	EMOP	18.038.00 38-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	1,00	R\$ 4.628,34	R\$ 4.628,34	R\$ 5.828, 00	R\$ 5.828,00
16.3 3	EMOP	18.082.01 05-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	0,90	R\$ 57,64	R\$ 51,87	R\$ 72,58	R\$ 65,32
16.3 4	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 08	ADUELA GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PORTAS 18CM	M	5,10	R\$ 48,07	R\$ 245,15	R\$ 60,52	R\$ 308,65
16.3 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 10	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,46	R\$ 204,52	R\$ 1.321,19	R\$ 257,53	R\$ 1.663,64
16.3 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 11	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,10	R\$ 391,23	R\$ 1.995,27	R\$ 492,63	R\$ 2.512,41

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	91
Rúbrica	

16.3 7	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 12	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,97	R\$ 391,23	R\$ 379,49	R\$ 492,63	R\$ 477,85
16.3 8	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 13	BANCA DE GRANITO CINZA ADORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,98	R\$ 391,24	R\$ 774,65	R\$ 492,64	R\$ 975,42
16.3 9	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 15	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISÓRIAS OU BANCADAS (ILHARGA) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE COMO EM 13.0360010	M2	0,54	R\$ 198,53	R\$ 107,20	R\$ 249,98	R\$ 134,98
16.4 0	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 17	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 15X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FO RNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,90	R\$ 37,27	R\$ 182,62	R\$ 46,93	R\$ 229,95
16.4 1	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 18	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 8X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FOR NECIMENTO E COLOCACAO	M	9,26	R\$ 32,02	R\$ 296,50	R\$ 40,31	R\$ 373,27
16.4 2	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 20	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 10CM.	M	5,80	R\$ 96,92	R\$ 562,13	R\$ 122,04	R\$ 707,83
16.4 3	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 23	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 143,50	R\$ 861,00	R\$ 180,69	R\$ 1.084,14
17.0		20	CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 4.961,3 7		R\$ 5.965,95
17.1	EMOP	20.098.00 01-A	PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	49,22	R\$ 100,80	R\$ 4.961,3 7	R\$ 121,21	R\$ 5.965,95
18.0		21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 83.462, 22		R\$ 100.640,7 3
18.1	EMOP	21.001.01 60-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM	UN	2,00	R\$ 126,48	R\$ 252,96	R\$ 159,26	R\$ 318,52

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	92
Rúbrica	

			FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE						
18.2	EMOP	21.001.01 70-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN	4,00	R\$ 252,96	R\$ 1.011,84	R\$ 318,52	R\$ 1.274,08
18.3	EMOP	21.003.00 53-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 1.920,00	R\$ 3.840,00	R\$ 2.308,80	R\$ 4.617,60
18.4	EMOP	21.003.00 65-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 16.250,00	R\$ 65.000,00	R\$ 19.540,62	R\$ 78.162,48
18.5	EMOP	21.011.00 10-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 ATE 6,00M,EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	2,00	R\$ 172,10	R\$ 344,20	R\$ 216,70	R\$ 433,40
18.6	EMOP	21.011.00 15-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO,PROJETO RIOLUZ,COMCHUMBADORES DE ACO,PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO,DE 12,00 ATE 15,00M,EXCLUSIVE O POSTE ECHUMBADORES	UN	4,00	R\$ 577,69	R\$ 2.310,76	R\$ 727,42	R\$ 2.909,68
18.7	EMOP	21.026.03 50-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE) OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E	M	155,00	R\$ 34,03	R\$ 5.274,65	R\$ 40,92	R\$ 6.342,60

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	93
Rúbrica	

			ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO						
18.8	EMOP	21.026.04 70-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2, 8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE,CONFORME ABNT NBR 7286 OU ABNT NBR 7287.FORNECIMENTO	M	80,00	R\$ 28,08	R\$ 2.246,40	R\$ 33,76	R\$ 2.700,80
18.9	EMOP	21.030.01 05-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 139,09	R\$ 139,09	R\$ 167,25	R\$ 167,25
18.1 0	EMOP	21.035.00 14-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00	R\$ 164,77	R\$ 988,62	R\$ 207,47	R\$ 1.244,82
18.1 1	EMOP	21.035.02 20-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	22,00	R\$ 93,35	R\$ 2.053,70	R\$ 112,25	R\$ 2.469,50
-----SUBTOTAL DO ORÇAMENTO (S/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES) -----						SEM BDI	R\$ 1.677.249,22	COM BDI	R\$ 2.092.184,40
19.0		ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ 173.742,00		R\$ 218.775,00
19.1	COMPOSIÇÃO	01.090.99 99-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL , UNIDADE DE REFERÊNCIA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	%	100,00	R\$ 1.737,42	R\$ 173.742,00	R\$ 2.187,75	R\$ 218.775,00
-----TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)-----						SEM BDI	R\$ 1.850.991,22	COM BDI	R\$ 2.310.959,40

NOTAS:

OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.

NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOTADOS OS SERVIÇOS COM **CUSTOS DESONERADOS.**

O ITEM REFERENTE A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DEVE SER PAGO EM PARCELAS PROPORCIONAIS AO DESEMBOLSO FINANCEIRO DAS MEDIÇÕES, CONFORME NOTAS PARA USO DO BOLETIM DA EMOP.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	94
Rúbrica	

METODOLOGIA:

NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

**Maricá, 08 de abril de
2022.**

Elaborado por:

Thais Santos de Souza

Assessor Especial 1

Engenheira Civil: CREA/RJ
2017126811

Mat. 500.215

Romario
Azevedo

Revisado por: Fernandes

Engenheiro Civil:
CREA/RJ 2018127269

Mat.
500.05
0

SOMAR	
Processo n°	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	95
Rúbrica	

B - PROPOSTA DETALHE –**SOMAR**

CP N.º 09/2022

A Realizar-se em

Processo: 2053/2022

A firma ao lado mencionada propõe Prestar Serviço a SOMAR, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constantes do EDITAL n.º 09/2022

CARIMBO DA FIRMA

A sociedade empresária abaixo indicada se propõe **a fornecer o objeto deste edital, conforme discriminado no Termo de Referência – Anexo III**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Empresa Proponente: _____

Endereço: _____ Cidade _____

Estado: _____ CEP: _____ Telefone: _____ Fax: _____

E-mail: _____

CNPJ: _____ Insc. Estadual: _____ Insc. Munic. _____

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	96
Rúbrica	

Item	Especificação	Valor Total
01	CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DA LONA CULTURAL DA BARRA DE MARICÁ	

1 - PREÇO TOTAL OFERTADO:

1.1 - O preço total ofertado é R\$_____ (_____).

1.2 - O preço ofertado inclui todos os custos de mão de obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições parafiscais e outros que venham a incidir sobre o objeto do Edital da Concorrência Pública nº 09/2022.

2 - DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

2.1 - O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega a Presidente da CPL, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei Federal nº 8.666/93.

3 - DADOS BANCÁRIOS:

BANCO:
CONTA CORRENTE:
AGÊNCIA:

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	97
Rúbrica	

OBS: - Apresentar, como anexo da proposta de Preços, a Declaração de Elaboração Independente de Proposta, nos termos do Modelo de Declaração constante do Anexo G.

OBS: Deve ser colocado dentro do envelope de Proposta de Preços uma via da Proposta impressa e um CD contendo arquivo de Excel com a Proposta devidamente preenchida, em teor igual ao da impressa.

OBS: As propostas devem, obrigatoriamente, estar acompanhadas da Planilha de Detalhamento de Custos Unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano)

OBS: Os valores unitários dos itens NÃO podem ser acima do valor estimado constante na planilha orçamentária, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, salvo nas hipóteses da cláusula 14.6

Maricá, ____/____/2022.

PROPOSTA COMERCIAL
assinar e carimbar

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	98
Rúbrica	

ANEXO DA PROPOSTA DETALHE

OBR CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DA LONA CULTURAL - BARRA DE

A: MARICÁ.

LOC RUA 13 COM AVENIDA CENTRAL - BARRA DE MARICÁ -

AL: MARICÁ/RJ

PRA 10 MESES

ZO:

lo: EMOP/SCO/SINAPI/SBC- FEVEREIRO/2022 - DESONERADO

**COMPOSIÇÕES -
FEVEREIRO/2022**

**COTAÇÕES -
ABRIL/2022**

SERVIÇ OS
CUSTO
ADMINI
STRATIV BDI 1: 25,92%
O
MENOR BDI 2: 20,25%

ITEM	TABELA S/ COMPO SIÇÕES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
						PÇ. UNIT .	TOTAL	PÇ. UNIT.	TOTAL
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						
1.1	EMOP	01.001.01 50-A	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	205,36				

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	99
Rúbrica	

1.2	EMOP	01.003.00 01-A	SONDAGEM A PERCUSSAO,EM TERRENO COMUM,COM ENSAIO DE PENETRACAO,DIAMETRO 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	30,00				
1.3	EMOP	01.008.00 50-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	1,00				
1.4	EMOP	01.018.00 02-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	133,13				
1.5	EMOP	01.050.03 00-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	1,00				
1.6	EMOP	01.050.03 80-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERANDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	621,81				
1.7	EMOP	01.050.05 16-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES	M2	621,81				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	100
Rúbrica	

			PERTINENTES						
1.8	EMOP	01.050.05 24-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	969,32				
1.9	EMOP	01.050.05 31-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2	621,81				
1.10	EMOP	01.050.05 53-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMAÇAO E DETALHES	M2	621,81				
2.0		02	CANTEIRO DE OBRA						
2.1	EMOP	02.002.00 12-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	577,32				
2.2	EMOP	02.006.00 15-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO	UNXME S	10,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	101
Rúbrica	

			EPISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICA E HIDRO- SANITARIAS,ACESSORIOS,1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO,EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)						
2.3	EMOP	02.006.00 25-A	ALUGUEL CONTAINER,PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURASTRAPEZOIDAIS,ISOLAMEN TO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO- SANITARIAS,ACESSORIOS,4 VASOS SANITARIOS,1 LAVATORIO,1 MICTORIO E4 CHUVEIROS,EXCL.TRANSP.,CARGA E DESCARGA	UNXME S	10,00				
2.4	EMOP	02.010.00 01-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2	60,00				
2.5	EMOP	02.016.00 01-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00				
2.6	EMOP	02.015.00 01-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00				
2.7	EMOP	02.020.00 02-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE	M2	6,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	102
Rúbrica	

			SUPTES MADEIRA.FORNECIMENTO COLOCACAO	DE E					
3.0		03	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	EMOP	03.001.00 01-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	39,41				
3.2	EMOP	03.001.00 02-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	5,46				
3.3	EMOP	03.001.00 95-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M	213,98				
3.4	EMOP	03.001.00 98-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	M	80,24				
3.5	EMOP	03.010.00 45-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENENDO:ESCAVAC AO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	2,16				
3.6	EMOP	03.011.00 15-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	484,02				
3.7	EMOP	03.014.00 05-A	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2,16				
3.8	EMOP	03.020.00 50-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO	M3	465,68				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	103
Rúbrica	

			ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO					
3.9	EMOP	03.020.00 52-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	166,90			
4.0		04	TRANSPORTES					
4.1	EMOP	04.005.01 44-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 25KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T	T X KM	4.171,05			
4.2	EMOP	04.005.03 00-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	100,00			
4.3	EMOP	04.005.03 50-B	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM	1.450,00			
4.4	EMOP	04.012.00 71-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	395,36			
4.5	EMOP	04.013.00 15-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00			
4.6	EMOP	04.014.00 91-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	29,00			

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	104
Rúbrica	

4.7	EMOP	04.020.01 22-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VER ITEM 04.021.0010)	M2XKM	14.852,50				
4.8	EMOP	04.021.00 10-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	297,05				
5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	EMOP	05.001.00 18-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	50,31				
5.2	EMOP	05.001.00 25-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	2,91				
5.3	EMOP	05.001.00 70-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2	44,76				
5.4	EMOP	05.001.01 35-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	1,50				
5.5	EMOP	05.001.01 42-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS, DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M	242,21				
5.6	EMOP	05.001.08 50-A	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO, APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO, INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2	109,90				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	105
Rúbrica	

5.7	EMOP	05.002.00 02-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	5,65				
5.8	EMOP	05.005.00 12-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	120,22				
5.9	EMOP	05.006.00 01-B	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XME S	594,10				
5.10	EMOP	05.008.00 01-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	594,10				
5.11	EMOP	05.008.00 08-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	120,22				
5.12	EMOP	05.054.00 01-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				
5.13	EMOP	05.054.00 15-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	106
Rúbrica	

5.14	EMOP	05.054.01 05-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	37,00				
5.15	EMOP	05.054.01 10-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X30)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00				
5.16	EMOP	05.054.01 15-A	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00				
5.17	EMOP	05.058.00 20-A	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	41,61				
5.18	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 06	FITA ANTIDERRAPANTE TOTAL WALK AMARELA.	M	211,61				
6.0		06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS						
6.1	EMOP	06.069.00 05-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 1 1/4", SENDO O DIAMETRO INTERNO DE 31,0MM, COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	214,86				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	107
Rúbrica	

6.2	EMOP	06.069.01 00-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	400,00				
6.3	EMOP	06.069.01 05-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORMEABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	50,00				
6.4	EMOP	06.069.01 10-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINA L 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	30,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	108
Rúbrica	

6.5	EMOP	06.069.01 20-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS, COM DIÂM. NOMINAL 3", SENDO DIÂM. INT. 75MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898, LANC. DIR. SOLO, INCL. CONEXÕES E KIT VEDACÃO	M	30,00				
7.0		08	BASES E PAVIMENTOS						
7.1	EMOP	08.020.00 08-A	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, ESP. 6CM, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	163,76				
7.2	EMOP	08.040.00 30-A	MEIO-FIO TIPO TÊNTO DE CONCRETO USINADO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO", ATRAVÉS DE MÁQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,15M DE ALTURA, COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA, NO TRACO 1:3, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	26,40				
8.0		09	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS						
8.1	EMOP	09.001.00 20-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E	M2	58,34				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	109
Rúbrica	

			TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE						
8.2	EMOP	09.002.00 01-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	3,00				
8.3	EMOP	09.002.00 17-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	3,25				
8.4	EMOP	09.002.00 23-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL, CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	16,10				
8.5	EMOP	09.003.01 56-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M, TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA (ORQUIDEA BAMBU), JATROPHA PODAGRICA (BATATA DO INFERNO), STRELITZIA REGINAE (FLOR AVE DO PARAISO), HELICONIA ANGUSTA (FALSA AVE DO PARAISO) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	3,25				
8.6	EMOP	09.003.01 88-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA (0,10 A 0,20)M, TIPO ERICA, RABO DE GATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA, BULBINE, CLOROFITO, PINGO DE OURO, EVOLVOLO, HERA-ROXA, PELE-DE-URSO, PERIQUITO AMARELO, PILEIA, BRILHANTINA, RUELI A-ROXA, QUARESMINHA, JIBOIA, SETCRESE, MARGARIDINHA RASTEIRA, MARACANA RAJADO, TRAPOERABA ROXA, MARGARIDA OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2. FORNECIMENTO	M2	16,10				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	110
Rúbrica	

8.7	EMOP	09.005.00 02-A	REVOLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2	58,34				
8.8	EMOP	09.005.00 09-A	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	586,33				
8.9	EMOP	09.005.00 41-A	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2	0,58				
8.10	EMOP	09.006.00 30-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3	5,83				
8.11	EMOP	09.007.00 03-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, ACIMA DE 5,00M DE ALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	1,00				
8.12	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 27	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,60 A 1,00)M, TIPO PALMEIRA PHOENIX ROEBELII (TAMAREIRA ANÃ), COCCOTHRINAX SP (LEQUE-PRATEADA), ELAEIS GUINEENSIS (DENDEZEIRO), GAUSSIA MAYA (PALMEIRA MAIA) OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00				
8.13	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 28	ESPÉCIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M, TIPO PALMEIRA SYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI / GERIVÁ), AIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA "SPINE"), LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA / FALSA LATÂNIA), RHAPIS EXCELSA (PALMEIRA RÁFIA), ROYSTONEA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00				
8.14	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 29	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00				
9.0		11	ESTRUTURAS						
9.1	EMOP	11.003.00 20-A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO, INCLUSIVE	M3	3,90				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	111
Rúbrica	

			MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,L ANCAMENTO E ADENSAMENTO						
9.2	EMOP	11.004.00 21-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.459,77				
9.3	EMOP	11.004.00 35-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3	1.986,33				
9.4	EMOP	11.004.00 65-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2	447,08				
9.5	EMOP	11.004.00 69-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2	254,48				
9.6	EMOP	11.009.00 11-A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	1.245,6 4				
9.7	EMOP	11.009.00 13-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	2.366,0 9				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	112
Rúbrica	

9.8	EMOP	11.009.00 14-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	12.435,14				
9.9	EMOP	11.009.00 15-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	490,23				
9.10	EMOP	11.011.00 27-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	1.245,64				
9.11	EMOP	11.011.00 29-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	2.366,09				
9.12	EMOP	11.011.00 30-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	12.435,14				
9.13	EMOP	11.011.00 31-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	490,23				
9.14	EMOP	11.013.00 03-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	113
Rúbrica	

9.15	EMOP	11.023.00 04-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, COM DIÂMETRO DE 5,0MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE (10X10)CM. FORNECIMENTO	KG	28,99				
9.16	EMOP	11.025.00 12-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDE O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	205,36				
10.0		12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
10.1	EMOP	12.002.01 00-A	APERTO DE ALVENARIA, SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	2,22				
10.2	EMOP	12.003.01 15-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	505,55				
10.3	EMOP	12.003.01 20-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) COM VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	323,91				
10.4	EMOP	12.035.00 01-A	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVO FERRAGENS PARA	M2	25,60				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	114
Rúbrica	

			FIXACAO.FORNECIMENTO COLOCACAO	E					
11.0		13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						
11.1	EMOP	13.001.00 10-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	24,50				
11.2	EMOP	13.001.00 26-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	1.838,75				
11.3	EMOP	13.168.00 10-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDU DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2	2,05				
11.4	EMOP	13.196.00 80-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM,,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDU APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	21,50				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	115
Rúbrica	

11.5	EMOP	13.196.00 85-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5 MM, C/TRAT. DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. ACO GALV. SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS FIXADAS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00				
11.6	EMOP	13.196.01 52-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP. 103MM (ESTRUTURA + CHAPA DE GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM, AMBOS DE ACO GALV. C/ESP. 0,5MM, C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS. APLICACAO EM AREAS SECAS. FORN. E COLOCACAO	M2	0,99				
11.7	EMOP	13.333.00 11-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO HIDRAULICO), PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	36,00				
11.8	EMOP	13.333.00 15-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	19,35				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	116
Rúbrica	

11.9	EMOP	13.348.00 45-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X2CM, POLIDO, ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0010	M	186,08				
11.1 0	EMOP	13.348.00 50-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	17,90				
11.1 1	EMOP	13.348.00 75-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	4,80				
11.1 2	EMOP	13.371.00 10-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESSURA DE 8CM, NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	19,59				
11.1 3	EMOP	13.380.00 12-A	PISO DE GRANITINA, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE GRANITINA, COM 3CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDACAO, SEM POLIMENTO	M2	194,49				
11.1 4	EMOP	13.398.00 15-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 10CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1.1/2"X3", EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	64,93				
11.1 5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 07	AZULEJO 30X60 RETIFICADA CETIM BIANCO PORTOBELLO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE	M2	73,65				

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	117
Rúbrica	

			ACRÍLICO PORTOKOLL.						
11.1 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 09	RODAPE MARMORITE OU GRANILITE	M	80,39				
12.0		14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						
12.1	EMOP	14.002.00 20-A	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24, COMPLETA, COM GUIAS, EIXOS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,96				
12.2	EMOP	14.002.00 52-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATE 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,42				
12.3	EMOP	14.002.00 58-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, MEDINDO (90X210X5)CM, CLASSE P-90, EM CHAPA DE ACO, TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA, CONFORME ABNT NBR 11742. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
12.4	EMOP	14.003.00 25-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,44				
12.5	EMOP	14.003.01 48-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,62				
12.6	EMOP	14.003.01 60-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,89				
12.7	EMOP	14.003.01 63-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE	M2	22,61				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	118
Rúbrica	

			28,PARAVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
12.8	EMOP	14.003.02 00-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TENDO 1 CONTRAPINAZIODIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO, EM PERFIS SERIE25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,26				
12.9	EMOP	14.003.02 25-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,52				
12.1 0	EMOP	14.004.00 73-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	51,91				
12.1 1	EMOP	14.004.01 20-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	23,87				
12.1 2	EMOP	14.004.01 21-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,56				
12.1 3	EMOP	14.005.00 25-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,79				
12.1 4	EMOP	14.006.00 08-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00				
12.1 5	EMOP	14.006.00 10-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	119
Rúbrica	

12.1 6	EMOP	14.006.00 14-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				
12.1 7	EMOP	14.007.00 35-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE;- FECHADURA DE CILINDROOVALADO,TRINCO REVERSIVEL,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAROU SEMI-ELIPTICO,LATAO FUNDIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" FERRO GALV.C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN	13,00				
12.1 8	EMOP	14.007.02 00-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	7,00				
12.1 9	EMOP	14.007.02 66-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:- FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHORETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO	UN	10,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	120
Rúbrica	

			CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA						
12.2 0	EMOP	14.007.02 84-A	DOBRADICA 2.1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN	30,00				
12.2 1	EMOP	14.007.03 14-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	5,00				
12.2 2	EMOP	14.007.05 00-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH PARA PORTAS EM MADEIRA OU METAL,SIMPLES (1 FOLHA),CONFECCIONADA EM LIGA DE METAIS,CERTIFICADA CONF.ABNT NBR 11785,COMPOSTA POR 2 SUPORTES DE TRAVAMENTO HORIZONTAL E 1 BARRA ACIONADORA DE 1,00M.INDICADA P/PORTAS DE ATE 220X100CM (AXL),EXCLUSIVE FECHADURA EXTERNA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00				
12.2 3	EMOP	14.007.05 05-A	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIALTIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCIONADA LIGA DE METAIS,CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTEVERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA).INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA	UN	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	121
Rúbrica	

			EXT.FORN.INST.						
12.2 4	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 01	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	M	11,40				
12.2 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 02	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO (160X210X5)CM, DUAS FOLHAS, CLASSE P-90,EM CHAPA DE ACO,TENDO BATENTE DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE 3 PARES DE DOBRADICAS COM MOLA E FECHADURA,CONFORME ABNT NBR 11742.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
12.2 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 03	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA CHAPA DE POLICARBONATO DE 10MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,27				
12.2 7	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 04	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	4,80				
12.2 8	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 14	PERGULA EM PRANCHOES DE MAÇARANDUBA.	M2	51,91				
12.2 9	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 25	BRISE METALICO DE ALUMÍNIO, B57 BRANCO NIEVE 7000 HUNTER DOUG	M2	36,82				
12.3 0	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 26	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM PARA BOX COM FERRAGENS DE FIXAÇÃO	M2	2,88				
12.3 1	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 31	GUARDA-CORPO PARA ESCADA TUBO GALVANIZADO DIN 2440 2"	M	27,98				
13.0		15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						
13.1	EMOP	15.001.00 20-B	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM	UN	8,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	122
Rúbrica	

			FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO						
13.2	EMOP	15.001.00 26-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00				
13.3	EMOP	15.001.00 27-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	6,00				
13.4	EMOP	15.001.00 30-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	8,00				
13.5	EMOP	15.002.00 63-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.6	EMOP	15.002.05 84-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E	UN	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	123
Rúbrica	

			COLOCACAO.						
13.7	EMOP	15.002.06 64-A	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.8	EMOP	15.002.06 87-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X2400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.9	EMOP	15.003.01 77-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00				
13.1 0	EMOP	15.003.01 78-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.1 1	EMOP	15.003.03 79-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	3,00				
13.1 2	EMOP	15.003.03 95-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00				
13.1 3	EMOP	15.003.03 97-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				
13.1 4	EMOP	15.003.03 98-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	124
Rúbrica	

13.1 5	EMOP	15.003.05 50-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	31,00				
13.1 6	EMOP	15.003.05 52-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3", COM COSTURA, PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	26,24				
13.1 7	EMOP	15.004.00 46-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	2,00				
13.1 8	EMOP	15.004.00 53-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, REGISTRO DE GAVETA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM, COM TAMPA CEGA	UN	2,00				
13.1 9	EMOP	15.004.00 60-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	3,00				
13.2 0	EMOP	15.004.00 63-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M	UN	5,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	125
Rúbrica	

			DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES						
13.2 1	EMOP	15.004.00 70-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	1,00				
13.2 2	EMOP	15.004.01 33-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PORTE DE UM CONJ.DE DOISOU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRA ULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DEVENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.T UBO DE VENTILACAO	UN	12,00				
13.2 3	EMOP	15.004.01 70-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00				
13.2 4	EMOP	15.004.01 80-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00				
13.2 5	EMOP	15.004.02 02-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	23,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	126
Rúbrica	

13.2 6	EMOP	15.004.02 04-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE SANITARIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	61,00				
13.2 7	EMOP	15.005.02 00-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	3,00				
13.2 8	EMOP	15.005.02 02-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00				
13.2 9	EMOP	15.005.02 55-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO, ALIMENTACAO ELETRICA, CONEXOES E FIXACAO, PARA APARELHOS ATÉ 48000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00				
13.3 0	EMOP	15.007.02 08-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00				
13.3 1	EMOP	15.007.05 07-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	127
Rúbrica	

13.3 2	EMOP	15.007.05 11-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.3 3	EMOP	15.007.05 14-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.3 4	EMOP	15.007.05 17-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.3 5	EMOP	15.007.05 20-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	33,00				
13.3 6	EMOP	15.007.05 21-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.3 7	EMOP	15.007.05 70-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	31,00				
13.3 8	EMOP	15.007.05 75-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A	UN	20,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	128
Rúbrica	

			32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO					
13.3 9	EMOP	15.007.06 00-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			
13.4 0	EMOP	15.007.06 01-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00			
13.4 1	EMOP	15.007.06 02-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			
13.4 2	EMOP	15.007.06 09-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00			
13.4 3	EMOP	15.007.06 46-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00			
13.4 4	EMOP	15.008.00 35-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPRE ENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	735,00			
13.4 5	EMOP	15.008.00 85-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PR EPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3.624,00			
13.4 6	EMOP	15.008.00 90-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PR EPARO,CORTE E ENFIACAO EM	M	458,00			

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	129
Rúbrica	

			ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
13.4 7	EMOP	15.008.00 95-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	694,00				
13.4 8	EMOP	15.011.00 14-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	2,00				
13.4 9	EMOP	15.018.01 20-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	144,00				
13.5 0	EMOP	15.018.01 30-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	44,00				
13.5 1	EMOP	15.018.03 10-A	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.5 2	EMOP	15.019.00 20-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00				
13.5 3	EMOP	15.019.00 25-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.5 4	EMOP	15.019.00 30-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES	UN	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	130
Rúbrica	

			EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO						
13.5 5	EMOP	15.019.00 50-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	86,00				
13.5 6	EMOP	15.019.00 52-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00				
13.5 7	EMOP	15.019.00 55-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00				
13.5 8	EMOP	15.019.00 57-A	TOMADA ELETTRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00				
13.5 9	EMOP	15.019.00 82-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				
13.6 0	EMOP	15.019.00 95-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00				
13.6 1	EMOP	15.020.01 53-A	LAMPADA LED,BULBO,A60,7W,100/240V,BASE E- 27.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	90,00				
13.6 2	EMOP	15.028.00 10-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00				
13.6 3	EMOP	15.028.00 17-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	131
Rúbrica	

13.6 4	EMOP	15.029.00 11-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00				
13.6 5	EMOP	15.029.00 12-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.6 6	EMOP	15.029.00 16-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.6 7	EMOP	15.029.00 17-A	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00				
13.6 8	EMOP	15.029.01 05-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.6 9	EMOP	15.029.01 06-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.7 0	EMOP	15.030.00 32-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
13.7 1	EMOP	15.030.00 36-A	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 40MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				
13.7 2	EMOP	15.030.00 34-A	REGISTRO EM ESFERA, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00				
13.7 3	EMOP	15.030.00 72-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, EM PVC, SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
13.7 4	EMOP	15.031.00 21-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1", COM COSTURA, INCLUSIVE EMENDAS E CONEXOES, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,26				
13.7 5	EMOP	15.036.00 38-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO	M	87,11				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	132
Rúbrica	

			EASSENTAMENTO						
13.7 6	EMOP	15.036.00 37-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	90,47				
13.7 7	EMOP	15.036.00 39-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	43,61				
13.7 8	EMOP	15.036.00 41-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	3,00				
13.7 9	EMOP	15.036.00 49-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	37,97				
13.8 0	EMOP	15.036.00 50-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	36,85				
13.8 1	EMOP	15.036.00 51-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	28,14				
13.8 2	EMOP	15.036.00 52-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E	M	94,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	133
Rúbrica	

			ASSENTAMENTO						
13.8 3	EMOP	15.036.00 64-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,47				
13.8 4	EMOP	15.036.00 90-A	TUBO DE PVC RIGIDO,CONFORME ABNT NBR-5688 DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,02				
13.8 5	EMOP	15.036.01 40-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	440,00				
13.8 6	EMOP	15.036.01 43-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	63,00				
13.8 7	EMOP	15.038.00 56-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN	6,00				
13.8 8	EMOP	15.038.02 01-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	26,00				
13.8 9	EMOP	15.038.02 41-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	1,00				
13.9 0	EMOP	15.038.02 42-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN	7,00				
13.9 1	EMOP	15.038.02 43-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	8,00				
13.9 2	EMOP	15.045.01 10-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM	M	194,26				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	134
Rúbrica	

			DIAMETRO DE 1/2" A 1"						
13.9 3	EMOP	15.045.01 15-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	193,60				
13.9 4	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 05	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00				
13.9 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 16	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	20,00				
13.9 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 19	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00				
13.9 7	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 21	LUMINARIA DE SOBREPOR LED LUMIFACIL 40/1 6500K TASCHIBRA	UN	24,00				
13.9 8	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 22	INSTALAÇÃO DE FITA DE LED 12V, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA FITA.	M	6,00				
13.9 9	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 30	LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM QUATRO PETALAS, PARA LAMPADA LED DE 100W, EQUIPADA COM CELULA FOTOELETTRICA, INCLUSIVE LAMPADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00				
13.1 00	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 32	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100X140X50MM	UN	3,00				
13.1 01	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 33	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO TIPO TRILHO ELETRIFICADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA.	UN	14,00				
13.1 02	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 34	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	6,00				
13.1 03	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 35	CABO DE COBRE BLINDADO C/FITA POLIESTER P/ ALARME INC. 2X1,50	M	110,00				
13.1 04	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 36	SISTEMA DE PRESSURIZACAO, COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V, INCLUSIVE TUBULACOES DE SUCCAO, RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES, PRESSOSTATO, MANOMETRO, TANQUE DE PRESSAO, QUADRO DECOMANDO, EXCLUSIVE CASA DE	UN	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	135
Rúbrica	

			MAQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E INSTALACAO						
13.1 05	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 37	ACIONADOR MANUAL ENDERECAMEL 522 INTELBRAS, INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	7,00				
13.1 06	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 38	ACIONADOR MANUAL DE BOTOEIRA LIGA/DESLIGA BOMBA AMB 3202, EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	2,00				
13.1 07	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 39	INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY 2CV, EXCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	1,00				
13.1 08	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 40	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T)	UN	48,00				
13.1 09	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 41	CAIXA DE ATERRAMENTO PVC TERMOTECNICA DE D30X30MM D	UN	16,00				
13.1 10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 42	INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE BRONZE PARA MEDIÇÃO DO ATERRAMENTO COM 4 PARAFUSOS, ESCLUSIVE MATERIAL.	UN	16,00				
13.1 11	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 43	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00				
13.1 12	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 44	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	UN	2,00				
13.1 13	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 45	PLACA FOTOLUMINOSCENTE APORTE E EMPURRE 24X12CM	UN	8,00				
13.1 14	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 46	PLACA DE SINALIZAÇÃO MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20X20CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00				
13.1 15	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 47	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TAMANHO EM TORNO DE 0,35 X 0,60M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	136
Rúbrica	

13.1 16	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 48	PLACA DE SINALIZAÇÃO - 0,30 X 0,15M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00				
13.1 17	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 49	INSTALAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, EXCLUSIVE A PLACA.	UN	13,00				
13.1 18	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 50	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR AUTOADESIVO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SINALIZADOR.	M	347,60				
13.1 19	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 51	CONDULETE ALUMINIO "T" 1.1/4" COM TAMPA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	20,00				
13.1 20	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 52	CONDULETE ALUMINIO "LR" 1.1/4" COM TAMPA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	4,00				
13.1 21	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 53	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 25 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00				
13.1 22	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 54	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2, TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 10A 250V.	UN	4,00				
13.1 23	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 55	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2, TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 20A 250V.	UN	2,00				
13.1 24	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 56	ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00				
13.1 25	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 57	CANAleta EM PVC TIPO EVOLUTIVA DLP 80X35MM, EM PEÇA DE 2,00M, COM TAMPA FLEXÍVEL E COTOVELO 90º, FABRICAÇÃO PIAL LEGRAND OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00				
13.1 26	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 58	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00				
13.1 27	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 59	INSTALAÇÃO DE REFLETOR 200W LED, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REFLETOR.	UN	11,00				
13.1 28	COTAÇÃ O	COTAÇÃO 01	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM. FORNECIMENTO.	UN	1,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	137
Rúbrica	

13.1 29	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 02	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM. FORNECIMENTO.	UN	6,00				
13.1 30	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 03	BOMBA JOCKEY 2CV. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
13.1 31	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 04	ACIONADOR DE INCÊNDIO MANUAL ENDEREÇÁVEL COM SIRENE AME 522. FORNECIMENTO.	UN	7,00				
13.1 32	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 05	ACIONADOR MANUAL DE BOTOEIRA LIGA/DESLIGA BOMBA AMB 3202. FORNECIMENTO.	UN	2,00				
13.1 33	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 06	CONECTOR DE BRONZE PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE 50MM². FORNECIMENTO.	UN	16,00				
13.1 34	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 07	SUPORTE PARA ABRIGO DE HIDRANTE DE PISO. FORNECIMENTO.	UN	1,00				
13.1 35	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 08	FITA ADESIVA VERMELHA PARA SINALIZAÇÃO DE VIDRO 5CM, ROLO COM 30M. FORNECIMENTO.	UN	5,00				
13.1 36	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 09	PLACA INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DA REUNIÃO DO PÚBLICO TAMANHO 0,40 X 0,20M. FORNECIMENTO.	UN	6,00				
13.1 37	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 10	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TAMANHO 0,35 X 0,50M. FORNECIMENTO.	UN	7,00				
13.1 38	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 11	CAIXA SPOT DE EMBUTIR LED PARA LAJE 10W. FORNECIMENTO.	UN	6,00				
13.1 39	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 12	REFLETOR LED SMD 200W BRANCO FRIO. FORNECIMENTO.	UN	11,00				
13.1 40	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 13	FITA LED 5W/M 3000K 12V 400 LM. FORNECIMENTO.	M	6,00				
13.1 41	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 14	TRILHO 2 METROS PRETO COM SPOT E27 LAMPADA BULBO 7W. FORNECIMENTO.	UN	14,00				
13.1 42	COTAÇÃO O	COTAÇÃO 15	FONTE PARA FITA DE LED 12V / 15W. FORNECIMENTO.	UN	2,00				
14.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	138
Rúbrica	

14.1	EMOP	16.001.00 61-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2", EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	143,44				
14.2	EMOP	16.001.00 86-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"X3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO, MEDIDO PELA ÁREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	143,44				
14.3	EMOP	16.005.00 06-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESURA APROXIMADA DE 0,5MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVO MADEIRAMENTO E CUMEEIRA. MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	143,44				
14.4	EMOP	16.005.00 18-A	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,27				
14.5	EMOP	16.005.00 28-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00				
14.6	EMOP	16.020.00 01-A	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M ² /M ² , APLICAÇÃO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE ÁGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M ² , INCL. ESTE, SUBSTRATO	M2	45,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	139
Rúbrica	

			CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA.						
14.7	EMOP	16.028.00 20-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2	30,87				
14.8	EMOP	16.036.00 20-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORI OS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENT OS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTOS DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	438,00				
15.0		17	PINTURAS						
15.1	EMOP	17.018.01 15-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE	M2	1.857,13				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	140
Rúbrica	

			ACABAMENTO						
15.2	EMOP	17.040.00 24-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADA SA ROLO DE LA, DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	345,01				
15.3	EMOP	17.040.00 50-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	UN	9,00				
15.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 24	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ SPARLACK CETOL (CORES) OU SIMILAR, PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, DEMÃO DE VERNIZ SELADORA, E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO.	M2	66,78				
16.0		18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						
16.1	EMOP	18.002.00 14-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	4,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	141
Rúbrica	

16.2	EMOP	18.002.00 16-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DEFIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO CROMADO DE 1/2".FORNECIMENTO.	UN	1,00				
16.3	EMOP	18.002.00 30-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	1,00				
16.4	EMOP	18.016.00 10-A	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 1,20X0,60M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 1,50M DE DUTO COM 310X120MM DE SECAO,EM CHAPA 22,2 EXAUSTORES CENTRIFUGOS TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020COM MOTOR 1/3CV NAS TENSOES 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
16.5	EMOP	18.016.00 55-A	MICTORIO COLETIVO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1800X290X350)MM,INCLUSIVE KIT DE INSTALACAO COMPREENDENDO: PARAFUSOS,BUCHAS,SIFAO EXTENSIVEL E VALVULA INOX.FORNECIMENTO	UN	2,00				
16.6	EMOP	18.002.00 70-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	12,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	142
Rúbrica	

16.7	EMOP	18.005.00 10-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00				
16.8	EMOP	18.005.00 12-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00				
16.9	EMOP	18.005.00 13-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	12,00				
16.1 0	EMOP	18.007.00 90-A	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL,CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	2,00				
16.1 1	EMOP	18.009.00 73-A	TORNEIRA PARA COZINHA,COM MISTURADOR,TIPO PAREDE,COM AREJADOR E TUBO MOVEI,1258 OU SIMILAR,DE APROXIMADAMENTE 1/2"X25CM,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00				
16.1 2	EMOP	18.009.01 05-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	5,00				
16.1 3	EMOP	18.009.01 20-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COMLEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,CONFORME ABNTNBR 9050.FORNECIMENTO	UN	1,00				
16.1 4	EMOP	18.013.01 56-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00				
16.1 5	EMOP	18.016.00 40-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	143
Rúbrica	

16.1 6	EMOP	18.016.01 00-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, MEDINDO 60X40CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00				
16.1 7	EMOP	18.016.01 06-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00				
16.1 8	EMOP	18.016.01 08-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 70CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00				
16.1 9	EMOP	18.016.01 10-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", EM "L", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, MEDINDO 70X70CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00				
16.2 0	EMOP	18.016.01 20-A	BARRA DE APOIO RETRÁTIL (ARTICULADA) EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	144
Rúbrica	

16.2 1	EMOP	18.016.01 25-A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00				
16.2 2	EMOP	18.016.01 40-A	BANCO ARTICULADO,COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEAVEL,DIMENSOES MINIMAS 0,45X0,70M,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNCIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00				
16.2 3	EMOP	18.021.00 35-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	3,00				
16.2 4	EMOP	18.021.00 42-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00				
16.2 5	EMOP	18.027.00 45-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 30 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	37,00				
16.2 6	EMOP	18.027.04 34-A	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E	UN	6,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	145
Rúbrica	

			COLOCACAO						
16.2 7	EMOP	18.029.00 10-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
16.2 8	EMOP	18.029.00 12-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00				
16.2 9	EMOP	18.030.00 01-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	3,00				
16.3 0	EMOP	18.030.00 03-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN	2,00				
16.3 1	EMOP	18.032.00 25-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSEBC,DE 4KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00				
16.3 2	EMOP	18.038.00 38-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	1,00				
16.3 3	EMOP	18.082.01 05-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	0,90				
16.3 4	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 08	ADUELA GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PORTAS 18CM	M	5,10				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	146
Rúbrica	

16.3 5	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 10	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,46				
16.3 6	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 11	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,10				
16.3 7	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 12	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,97				
16.3 8	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 13	BANCA DE GRANITO CINZA ADORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS). FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,98				
16.3 9	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 15	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS (ILHARGA) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE COMO EM 13.0360010	M2	0,54				
16.4 0	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 17	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 15X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,90				
16.4 1	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 18	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM SECAO DE 8X2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	9,26				
16.4 2	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 20	SAIA PARA BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 10CM.	M	5,80				
16.4 3	COMPO SIÇÃO	COMPOSI ÇÃO 23	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00				
17.0		20	CUSTOS RODOVIÁRIOS						
17.1	EMOP	20.098.00 01-A	PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	49,22				
18.0		21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	147
Rúbrica	

18.1	EMOP	21.001.01 60-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	2,00				
18.2	EMOP	21.001.01 70-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	4,00				
18.3	EMOP	21.003.00 53-A	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 3,50M, COM SAPATA E BASE (PADRAO RIO CIDADE CATETE). FORNECIMENTO	UN	2,00				
18.4	EMOP	21.003.00 65-A	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 15,00M, COM SAPATA. FORNECIMENTO	UN	4,00				
18.5	EMOP	21.011.00 10-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PROJETO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE ACO, PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO, DE 3,50 ATE 6,00M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	2,00				
18.6	EMOP	21.011.00 15-A	FUNDACAO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PROJETO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE ACO, PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS PARA FIXACAO DE POSTE RETO DE ACO, DE 12,00 ATE 15,00M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES	UN	4,00				
18.7	EMOP	21.026.03 50-A	CABO DE COBRE RIGIDO, SECAO DE 50MM ² , FORMADO POR CONDUTORES EM FIOS DE COBRE NU, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO PARA 1KV, EM POLIETILENO RETICULADO (XLPE) OU ETILENO PROPILENO (EPR), COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR	M	155,00				

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	148
Rúbrica	

			PRETA,CONFORME ABNT NBR7286,ABNT NBR 7287 E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ- 74.FORNECIMENTO						
18.8	EMOP	21.026.04 70-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2, 8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE,CONFORME ABNT NBR 7286 OU ABNT NBR 7287.FORNECIMENTO	M	80,00				
18.9	EMOP	21.030.01 05-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN	1,00				
18.1 0	EMOP	21.035.00 14-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00				
18.1 1	EMOP	21.035.02 20-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR),ARTICULADO,DN 300MM,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 10160,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIO LUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN	22,00				
-----SUBTOTAL DO ORÇAMENTO (S/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES) -----						SEM BDI		COM BDI	
19.0		ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES						
19.1	COMPO SIÇÃO	01.090.99 99-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL , UNIDADE DE REFERÊNCIA E ENCARGOS COMPLEMENTARES	%	100,00				
-----TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)-----						SEM BDI		COM BDI	
NOTAS:									
OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.									
NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOTADOS OS SERVIÇOS COM CUSTOS DESONERADOS.									
O ITEM REFERENTE A ADMINISTRAÇÃO LOCAL DEVE SER PAGO EM PARCELAS PROPORCIONAIS AO DESEMBOLSO FINANCEIRO DAS MEDIÇÕES, CONFORME NOTAS PARA USO DO BOLETIM DA EMOP.									
METODOLOGIA:									
NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.									



PREFEITURA DE
MARICÁ
#MaisPertoDeVocê

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	149
Rúbrica	

Maricá, 08 de abril de
2022.

Elaborado por:

Thais Santos de Souza

Assessor Especial 1

Engenheira Civil: CREA/RJ
2017126811

Mat. 500.215

Revisado
por:

Romario
Azevedo
Fernandes
Engenheiro Civil:
CREA/RJ 2018127269
Mat.
500.05
0

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	150
Rúbrica	

ANEXO II: Declarações

A - MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO PARA MICROSOCIEDADE EMPRESÁRIAS E SOCIEDADE EMPRESÁRIAS DE PEQUENO PORTE

A AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ- SOMAR/CPL

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09/2022

Prezados Senhores:

Pelo presente documento, **outorgamos** ao Sr.....(*nome, qualificação e endereço*), portador da carteira de identidade nº, expedida pelo (a), inscrito no CIC sob o nº, **poderes para representar esta Sociedade empresária**(*razão social e endereço da licitante*) CNPJ/MF nº, Inscrição Estadual nº na licitação referida em epígrafe, podendo praticar todos os atos necessários e indispensáveis ao bom e fiel desempenho deste mandato, inclusive, prestar esclarecimentos, formular propostas verbais, nos casos previstos nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, receber notificações e manifestar-se quanto a sua desistência de interpor recursos e de participar do certame.

Atenciosamente,

(Assinatura)

(Nome e cargo do outorgante)

Observação:

A Carta de Credenciamento deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante e estar assinada por um representante legal que tenha poderes para constituir mandatário.

A Carta de Credenciamento e o documento que comprova a representatividade legal do outorgante, deverão ser entregues pelo credenciado, ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, juntamente com os envelopes de Documentação e Proposta Comercial da licitante.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	151
Rúbrica	

**B - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO
27 DA LEI Nº 8.666/93**

Ref.: (identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no
....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho
de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos
em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (assinalar com “x”, conforme o caso):

() não emprega menor de dezesseis anos.

() emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz () .

Local, em _____ de _____ de _____

(representante legal)

OBSERVAÇÕES:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	152
Rúbrica	

**C - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NOS INCISOS I, II e III DO
ARTIGO 9º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93**

Ref.: (identificação da licitação)

A (empresa licitante), inscrito no CNPJ nº....., bem como seu representante legal, o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no, **DECLARAM** não ser:

I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

II – no caso de empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo;

III - no caso da empresa, isoladamente ou em consórcio, ser a autora do projeto, dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

IV - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Local, em ____ de _____ de ____

(representante legal)

OBSERVAÇÕES:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	153
Rúbrica	

D - MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE RECEBEU TODOS OS DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES NECESSÁRIOS PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

Ref.: (identificação da licitação)

_____(nome da empresa), inscrita no CNPJ nº _____, sediada
_____(endereço completo), declara, sob as penas da lei, que
recebeu todos os documentos necessários para participar da licitação e de que tomou conhecimento de
todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Local e data

assinatura do representante legal

Observações:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	154
Rúbrica	

E - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(CP 09/2022)

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE LEGAL DA LICITANTE), como representante devidamente constituído de (IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DA LICITANTE OU DO CONSÓRCIO), doravante denominado LICITANDO, para fins do disposto no item 14.13 do Edital CP 09/2022), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código Penal Brasileiro, que:

A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do CP 09/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do CP 09/2022, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do CP 09/2022, quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do CP 09/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de SOMAR antes da abertura oficial das propostas e;
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, em _____ de _____ de 20____.

(IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE LEGAL DO
LICITANTE/CONSÓRCIO NO ÂMBITO DA LICITAÇÃO)

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	155
Rúbrica	

ANEXO III

A – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1- Objeto

O presente Estudo Preliminar visa aferir a viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Projeto Básico referente aos **ANEXOS DA LONA CULTURAL DA BARRA DE MARICÁ – RIO DE JANEIRO**.

Após a conclusão o Estudo em questão irá compor o processo administrativo de contratação.

2- A Legislação

O referido serviço de engenharia respeitará o Código de Obras do Município de Maricá e demais disposições legais, além das NBRs nº 13532 – Elaboração de projeto de edificações - Arquitetura, nº 9050 – Acessibilidade, nº 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão, nº 5626 – Instalações predial de água fria, nº 7198 – Projeto e execução de instalações prediais de água quente, nº 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução, nº 6122 – Projeto e execução de fundações, das Instruções técnicas do Corpo de Bombeiros do Rio de Janeiro, bem como as legislações gerais para contratação com poder público: Leis Federais nº. 8.666/1993 e 10.520/2002 e Lei complementar 123/2006 e Decreto Municipal nº 158/2018.

3- Necessidade da CONTRATAÇÃO

Ressalta-se, oportunamente, que a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR é responsável pela execução de projetos de programas de obras no Município, nos termos do previsto pelo art. 3º, I, da Lei Complementar Municipal nº 306, de 13 de dezembro de 2018 e, conseqüentemente, responsável pela presente contratação.

Nesse sentido, após identificar a necessidade da população, e com intuito de promover ações efetivas para assegurar o bem-estar dos munícipes, o poder público municipal, utilizando-se de suas prerrogativas, promove o presente procedimento, a fim do estudo para contratação de empresa especializada para a construção dos Anexos da Lona Cultural da Barra de Maricá. Os serviços irão atender a demanda na solução de lazer e cultura da localidade, garantindo aos usuários dos Anexos da Lona Cultural da Barra de Maricá entretenimento, acesso à cultura e a arte.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	156
Rúbrica	

3.1 – Justificativa

De acordo com os estudos, este projeto terá por finalidade ampliação contribuindo no estímulo, produção, valorização, difusão e circulação da cultura em suas múltiplas manifestações. Irá se tratar também de uma infraestrutura de atendimento à lona que já é existente, afim de melhorar a estadia dos visitantes ao local onde acontecem os eventos culturais, buscando o bem estar dos contribuintes.

Dito isto, a proposta para elaboração do projeto de engenharia em questão, irá otimizar a infraestrutura do espaço, oferecendo a população a ampliação dessas atividades culturais.

3.2 - Memória de cálculo

A memória de Cálculo será elaborada conforme cada etapa dos serviços de engenharia a serem executados, através de uma planilha contendo as quantidades unitárias e gerais de cada item.

3.3 - Planejamento

Como uma das metas para consolidar o compromisso e a responsabilidade para com os munícipes de Maricá, a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá vem tomando iniciativas no sentido de proporcionar qualidade de vida à sua população e em consequência ao seu crescimento cultural, que pretende melhorar as questões de estímulo e valorização, da cultura e arte no município.

– Requisitos da Contratação

Deverá ser apresentado o licenciamento ambiental conforme art. 2º do Decreto nº 44820/2014 – Estão sujeitos ao licenciamento ambiental os empreendimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, considerados efetiva ou potencialmente poluidores, bem como os capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental.

Caberá a empresa:

- 1- Fornecer toda a mão de obra, devidamente munida com Equipamentos de Proteção Individual (EPI), materiais e equipamentos, necessários à execução dos serviços. Quanto à mão de obra, está será inteira responsabilidade da empresa, devendo ser qualificada para os fins necessários e à adequada e efetiva execução dos serviços.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	157
Rúbrica	

- 2- Providenciar todos os meios necessários à execução dos serviços dentro do prazo estabelecido, a fim de que, uma vez iniciados, não sofram interrupção, salvo exceções previstas em lei.
- 3- Executar a implementação de todas as instalações provisórias para a execução dos serviços.
- 4- Manter no local no canteiro de obras:
 - 4.1- Diário da Obra;
 - 4.2- ART do Responsável da obra;
 - 4.3- Projetos Básicos fornecidos pela Administração;
 - 4.4- Projetos Executivos fornecidos pela empresa;
 - 4.5- Planilha Contratada;
 - 4.6- Contrato da Obra;
 - 4.7- Um quadro de avisos contendo contatos telefônicos, e-mails e endereços de todos os responsáveis pela empresa CONTRADA e de subempreiteiros;
- 5- Adotar todos os meios necessários para garantir a segurança de seus funcionários e de terceiros, bem como de todos os equipamentos utilizados, independentemente da transferência dos riscos a companhias ou institutos seguradores. Para tanto, a empresa deverá cumprir fielmente o estabelecido na legislação nacional, concernente à segurança do trabalho e da obra, incluída a higiene do trabalho, bem como observar as normas impostas pela Fiscalização, específicas para a segurança de cada tipo de serviço, sendo a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

CRONOGRAMA

O Cronograma Físico-Financeiro da referida obra será elaborado considerando os serviços a serem levantados, bem como suas respectivas quantidades totais.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

As quantidades da Planilha Orçamentária serão levantadas após a realização da Memória de Cálculo na forma de planilha de quantitativos totais de cada item.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	158
Rúbrica	

– Local e Prazo

O serviço deverá ser realizado entre as Ruas 13 e Avenida Central - Barra de Maricá, no Município de Maricá no prazo estimado de até 10 meses após a emissão da Ordem de Início dos serviços.

– Valor

O valor estimado da contratação dos serviços é de aproximadamente R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais). O mesmo foi estimado segundo parâmetros de obras com características similares executadas pelo município.

3.7 - Levantamento de mercado

De acordo com a normatização do Município de Maricá o orçamento acostado ao presente Projeto Básico será elaborado na forma de planilha de quantitativos com indicação de todos os custos unitários, a ser elaborado com base em Sistema Oficial de Custos, fornecido pelo Catálogo das Tabelas EMOP e Composições (SCO, SINAPI e SBC), com parâmetro de referência de fevereiro de 2022, com incidência de BDI no percentual de 25,92% (vinte e cinco e noventa e dois por cento) para Serviços e com incidência de BDI de 20,25% (vinte e vinte e cinco por cento) para Fornecimento nos termos do previsto pelo art. 40, § 2º, II, c/c art. 7º, § 2º, II e § 9º, da Lei nº 8.666/1993.

3.8 – Índice de Reajuste

No caso de eventuais reajustes, será adotado como parâmetro o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M) fornecido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), aplicada à data da proposta, conforme entendimento firmado na Portaria - Segecex nº 33 de 7 de dezembro de 2012, exarada pelo TCU e ACÓRDÃO 347/2004 - Plenário – TCU, tendo como marco inicial a data da Proposta Detalhe, tendo como marco inicial para contagem do prazo de eventuais reajustes a data da proposta.

3.9 - Divisibilidade do Objeto

Nos termos do que determina o §10 do art. 23 da Lei de Licitações, o objeto não possui característica divisível intrínseca, uma vez que depende de ser um organismo único, integrado e essencial, para que possa garantir uma prática mais competitiva de preços e agregar simultaneamente os serviços a serem atendidos, evitando-se o atual diagnóstico de pouco controle na constituição e formação processual, notadamente no quesito de orientação e conferência de cumprimento de obrigações trabalhistas específicas.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	159
Rúbrica	

3.10 – Adequação do Ambiente

O referido local, já possui uma lona de estrutura de aço utilizada para eventos, com a implantação dos Anexos irá acarretar na melhoria da estruturação, atendendo positivamente a população e aos artistas, para melhor desenvolver suas atividades.

3.11 – Impactos Ambientais

Será necessária a realização de pequenos cortes no terreno, de acordo com as necessidades do projeto, afim da implantação da infraestrutura necessária à execução do serviço.

4 -Viabilidade da contratação

Por todo o exposto, infere-se que a contratação em tela é viável, servindo de fundamentação para elaboração do Projeto básico o presente Estudo Preliminar.

Maricá, 18 de Maio de 2022.

Bruna Dionisio
Engenheira Civil
Mat. 500.063

AUTORIZO NA FORMA SUPRA

Gustavo Camacho
Diretor de Obras Indiretas
Mat. 500.208

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	160
Rúbrica	

B – PROJETO BÁSICO

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para **construção dos anexos da lona cultural da Barra de Maricá**, com base no Decreto Municipal nº 158/2018 e na Lei Federal nº 8.666/1993.

2. JUSTIFICATIVA

Trata-se de procedimento licitatório destinado à contratação de empresa especializada para **construção dos anexos da lona cultural da Barra de Maricá**.

A Barra de Maricá trata-se de uma região praiana com altos atrativos turísticos naturais, tais como praias e lagoas. A secretaria de cultura visando a conexão cultural da população com a área através de eventos que proporcionem lazer, atividades culturais e ensinamentos com aulas artísticas, solicitou a construção dos anexos para atender a Lona cultural da Barra já construída.

A construção tem intuito de trazer eventos culturais ao município, proporcionar aos munícipes melhor qualidade de vida, no sentido de estimular a produção cultural e artística tais como: música, teatro, dança e a melhoria na cultura local, além de gerar atividades culturais que vão englobar as crianças, jovens, adultos e idosos.

Os anexos contarão com arquibancadas, camarins, cozinha, bar, banheiros, oficina de música, bilheteria, secretaria e administração, a construção irá melhorar a infraestrutura existente a para atender de forma satisfatória a população local, administração e os artistas.

Ressalta-se, oportunamente, que a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR é responsável pela execução de projetos de programas de obras no Município, nos termos do previsto pelo art. 3º, I, da Lei Complementar Municipal nº 306, de 13 de dezembro de 2018 e, consequentemente, responsável pela presente contratação.

Assim, ante o exposto, requer seja dado prosseguimento ao presente processo, cujo objetivo é garantir e melhorar as condições de infraestrutura do local para recebimento dos munícipes.

3. DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O valor da presente contratação será de R\$ 2.310.959,40 (dois milhões trezentos e dez mil, novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta centavos), estimados com base na média de preços das tabelas dos Sistemas Oficiais de Custos, fornecido pelos Catálogos das Tabelas

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	161
Rúbrica	

EMOP, SCO, SNAPI E SBC, DESONERADO, do mês de referência fevereiro de 2022, e ainda, dos valores obtidos pela Divisão de Compras, após pesquisa de preços junto ao mercado, e será considerado a totalidade dos custos e despesas do objeto do presente Termo de Referência, bem como, todas as despesas de mão de obra, encargos das leis trabalhistas e sociais, todos os custos diretos e indiretos, taxas, remunerações, despesas fiscais e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste documento, mas julgadas essenciais ao cumprimento do seu objeto.

4. DA BASE ORÇAMENTÁRIA

O orçamento deverá ser apresentado, na forma de planilha de quantitativos com indicação de todos os custos unitários, elaborado com base em pesquisa de mercado com fornecedores do ramo, com indicação da respectiva data-base (mês-ano), nos termos do previsto pelo art. 40, § 2º, II, c/c art. 7º, § 2º, II e § 9º, da Lei nº 8.666/1993.

5. DO ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO

Quanto à cláusula de reajustamento, este será concedido a partir da solicitação formal do contratado, a cada 12 (doze) meses, tendo como marco inicial para contagem deste período a data da proposta detalhe¹, adotando-se como parâmetro o **Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M)** fornecido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

6. MODALIDADE DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O presente procedimento licitatório respeitará os critérios da **Concorrência, pelo Critério de Julgamento Menor Preço Global, com Execução Indireta pelo Regime de Empreitada por Preço Unitário**, considerando as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e do Decreto Municipal nº 158/2018.

7. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

As pessoas jurídicas ou físicas para participar da licitação deverão atender as exigências legais dos arts. 27

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	162
Rúbrica	

e seguintes, da Lei nº 8.666/93, sob pena de desclassificação.

Somente poderão participar da licitação as empresas legalmente constituídas e estabelecidas anteriormente à data de abertura do presente certame, com objeto social pertinente e compatível com o objeto do certame, e que atenderem às exigências do Edital.

8. DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM CONSÓRCIO

Será permitida a participação de Consórcio e a constituição será feita observando-se o disposto no art. 33 da Lei nº 8.666/93 e as seguintes normas:

- i. A empresa líder deverá ser nacional e de maior participação no Consórcio. No caso de participações iguais, a líder deverá ser a consorciada de maior Capital Social.
- ii. Comprovação do compromisso, público ou particular, de constituição do Consórcio, subscrito pelos consorciados;
- iii. Compromisso expresso de que cada consorciado responderá por todos os atos do consórcio, sendo obrigatória a assinatura de todos os consorciados;
- iv. Indicação da empresa líder, responsável pelo consórcio, que será sua única representante perante a SOMAR, com quem, por meio da pessoa do seu representante legal, serão mantidos todos os entendimentos relativos à licitação e ao contrato, devendo atender as condições de liderança fixadas no edital;
- v. Designação do representante legal do consórcio;
- vi. Compromisso das consorciadas de que não terão a sua constituição ou composição alteradas ou modificadas, sem a prévia e expressa anuência desta Autarquia, até o cumprimento do objeto da licitação, mediante termo de recebimento, observado o prazo de duração do consórcio;
- vii. Que cada uma das empresas consorciadas deverá apresentar os documentos previstos nos incisos do art. 28, bem como a prova do compromisso de constituição do consórcio, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de qualificação econômico- financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua participação, podendo esta Autarquia estabelecer para o consórcio um acréscimo de até 30% (trinta por cento) dos valores exigidos para licitante individual; inexigível este acréscimo para consórcios compostos, em sua totalidade, por microempresas ou empresas de pequeno porte;
- viii. Regularidade fiscal: cada consorciado deverá apresentar os documentos exigidos no art. 29, conforme a disciplina do ato convocatório;

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	163
Rúbrica	

- ix. A empresa consorciada não poderá participar da mesma licitação isoladamente ou em outra formação de consórcio;
- x. No caso de consórcio entre empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá obrigatoriamente à empresa brasileira;
- xi. Responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelas obrigações assumidas pelo consórcio.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

Admitir-se-á subcontratação, visto que os serviços que compõem o objeto contratado não se comunicam de forma direta ou indireta e, desse modo, permite-se a adjudicação de parte do objeto a pessoas jurídicas diversas à contratada, **limitadas a 30% (trinta por cento)**.

- Para fins de subcontratação, deverão ser observados os seguintes critérios:
 - i. Autorização prévia da contratante, aferindo-se à qualificação técnica da empresa subcontratada para a execução do objeto;
 - ii. Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
 - iii. Não possuir sócios/proprietários ligados a agentes políticos, gestores públicos, ou servidores desta entidade; e
 - iv. Não possuir vínculo de parentesco com agentes políticos, gestores públicos, ou servidores desta entidade.
- Para fins de subcontratação, deverão ser observadas as seguintes vedações:
 - i. Os serviços referentes às parcelas de maior relevância técnica operacional de técnico profissional;
 - ii. A exigência no instrumento convocatório de subcontratação de itens ou parcelas determinadas ou de empresas específicas;
 - iii. A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que estejam participando da licitação;
 - iv. A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que tenham um ou mais sócios em comum com a empresa contratante.
 - v. A subcontratação de empresas com irregularidade relativa à situação fiscal;
 - vi. A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários sejam agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão público;

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	164
Rúbrica	

- vii. A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários tenham parentesco com agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão público.

Parágrafo primeiro: Sob quaisquer hipóteses de subcontratação, permanecerá a responsabilidade integral da contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

10. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Aplicar-se-á a norma prevista pelo art. 49, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não sendo dispensado tratamento diferenciado às microempresas ou empresas de pequeno porte, pois ocorreria perda de economia de escala e, conseqüentemente, traria prejuízos à Administração Pública Municipal.

11. VISITA TÉCNICA/VISTORIA TÉCNICA

i. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 10hs (dez horas) às 16hs (dezesesseis horas), com posterior emissão do Certificado de Visita Técnica, sendo concedidos 15 min. (quinze minutos) de tolerância para atrasos, **devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (21) 99145-6035.**

ii. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

iii. Para a vistoria o licitante, ou seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando o documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

iv. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

v. Será Realizada individualmente a visita técnica com os licitantes interessados, a fim de evitar que o universo de concorrentes seja conhecido antes da licitação;

vi. As empresas interessadas **poderão dispensar a visita técnica, desde que assim o declarem** e em hipótese alguma poderá ser alegado desconhecimento, incompreensão, dúvida ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, dos projetos, das especificações técnicas, do memorial, ou de qualquer documento parte desta contratação.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	165
Rúbrica	

vii. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais de prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

12. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Para fins de qualificação Econômico-financeira, com fundamento no III, art. 31, da Lei nº 8.666/1993, as licitantes deverão apresentar garantia da proposta nas mesmas modalidades e critérios previstos no “caput” e § 1º do art. 56 desta Lei, limitada a 1% (um por cento) do valor estimado do objeto da contratação, de acordo com as legislações pertinentes a matéria, como também o princípio da razoabilidade, exigindo-se para a presente contratação garantia na razão de 1,0% (um por cento) do valor do contrato, no momento da apresentação dos documentos de habilitação, **não sendo necessária a apresentação de capital social ou patrimônio líquido mínimo, nos moldes da súmula nº 275 do TCU.**

13. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para fins de qualificação técnico-operacional e técnico-profissional, com fundamento no art. 30, da Lei nº 8.666/1993, as licitantes deverão apresentar:

- i. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
 - **Quanto à capacitação técnico-operacional:** apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:

Parcela de Maior Relevância	Quantitativo a ser comprovado
ITEM 9.16 – CONCRETO BOMBEADO FCK=30MPA	102,68 M3

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	166
Rúbrica	

ITEM 14.8 – IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	219,00 M2
ITEM 15.1 – PINTURA COM TINTA LATEX	928,57 M2

- Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados, pela pessoa jurídica, de forma concomitante;
- Caso sua comprovação técnica operacional seja feita através de atestado do responsável técnico, deve demonstrar que a licitante, pessoa jurídica, executou/prestou o serviço/obra, caso contrário somente comprova a capacidade técnica profissional.
- **Quanto à capacitação técnico-profissional:** mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:

Parcela de Maior Relevância
EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito, firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagra vencedor desta licitação;
- No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.
- No caso de dois ou mais licitantes indicarem o mesmo profissional como responsável técnico, ambas as licitantes serão inabilitadas;

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	167
Rúbrica	

- Será admitida a comprovação da aptidão por meio de certidões ou atestados de obras e serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

14. NORMAS TÉCNICAS

Além dos procedimentos técnicos aqui indicados, terão validade, para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT, da SOMAR e demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas com os materiais e serviços objetos do contrato.

15. DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO

a) Da Execução

A execução do contrato se dará após Ordem de Serviço emitida pela Diretoria Operacional de Obras Indiretas, que deverá ser executado fielmente, de acordo com suas cláusulas, os termos do instrumento convocatório e a legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da rescisão contratual e a sua inexecução, total ou parcial.

A atuação da Contratante e da fiscalização do objeto do contrato não excluem ou atenuam a responsabilidade da Contratada, devendo esta prestar o serviço com máxima excelência, observando todas as normas regulamentadoras vigentes, bem como os órgãos fiscalizadores e as necessidades da Contratante.

A execução do serviço deverá:

- Preservar a segurança dos funcionários e dos munícipes;
- Preservar o ambiente e não causar impacto ambiental danoso;
- Observar o correto uso dos serviços públicos (água e energia, p. e.);
- Observar a economicidade durante a execução e a conservação, sem prejuízo da durabilidade da obra.

Em caso de solicitação de alteração por parte da Comissão de Fiscalização, bem como do Diretor Responsável, será concedido prazo de 10 (dez) dias para a realização dos ajustes necessários.

É importante salientar que a listagem acima não inibe a responsabilidade da Contratada de referenciar e

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	168
Rúbrica	

se adequar as documentações exigidas pelos órgãos competentes, bem como pelas normas regulamentadoras vigentes.

b) Do prazo de execução

A execução, além do acima exposto, deverá respeitar o seu respectivo Cronograma e terá como **prazo o período de 10 (dez) meses**, contados da Ordem de Início emitidos pela Diretoria Operacional de Obras Indiretas.

c) Do prazo de vigência do contrato e da prorrogação

O prazo do instrumento contratual firmado entre a Contratante e a Contratada será de **12 (doze) meses, admitindo prorrogação, desde que ocorram algumas das hipóteses previstas pelo § 1º, do art. 57, da Lei nº 8.666/1993.**

d) Dos Materiais e Insumos

Os materiais deverão ser novos e em conformidade com as normas exaradas pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, e quando necessário, deverão ser submetidos a exame e aprovação antes da sua aplicação, por parte da Comissão de Fiscalização, à qual caberá impugnar seu emprego se não atendidas às condições exigidas nas presentes especificações.

Quando solicitado cada material será caracterizado por uma amostra, convenientemente autenticada pela Comissão de Fiscalização, e servirá de referencial para aceitação de outros fornecimentos.

e) Da entrega

A Contratada efetuará a entrega da obra em perfeitas condições, em estrita observância às especificações do contrato, acompanhado da respectiva nota fiscal, na **sede da Diretoria Operacional de Obras Indiretas, na Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº, Caxito, Maricá-RJ, em até 30 (trinta) dias, a contar o término do prazo destinado à execução**, bem como os documentos comprobatórios de plena execução da obra, tais como: Relatórios Fotográficos, Diário de Obras e Mapa de Medições, devendo estar obrigatoriamente assinada pela Diretoria Requisitante.

A Contratante rejeitará, no todo ou em parte, a entrega da obra em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

f) Do recebimento do contrato

Executado o contrato, o recebimento provisório será realizado nos moldes do art. 73, II, alínea “a”, da Lei nº 8.666/93 e o aceite definitivo nos moldes da alínea “b”, do mesmo dispositivo, sendo determinado que, **provisoriamente, em até 15 (quinze) dias, a contar da entrega da sede desta**

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	169
Rúbrica	

Diretoria Operacional de Obras Indiretas e, definitivamente, em até 30 (trinta) dias, a contar do término do prazo de execução das obras.

16. FONTE DE RECURSOS

UNIDADE	PROGRAMA DE TRABALHO	DESPESA	ORIGEM DE RECURSOS

17. DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado nos termos do art. 40, XIV, alínea “a”, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e a partir da apresentação da fatura no protocolo geral.

Realizar-se-á o pagamento dos valores referentes à realização do contrato por meio de processo específico nos moldes do Capítulo VIII, do Decreto Municipal nº 158, de 21 de maio de 2018, observando-se os arts. 60 e 62, da Lei nº 8.666/1993 e no que dispuser a Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

O pagamento será efetuado parceladamente, mês a mês, de acordo com o quantitativo medido pela Diretoria Requisitante, relativo ao serviço executado pela Contratada, nos moldes do Decreto Municipal nº 158/2018, mediante vistorias e medições dos serviços realizados, após a regular liquidação a despesa, nos termos do art. 63, da Lei nº 4.320/64, obedecido o disposto no art. 71, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo primeiro. A Nota Fiscal relativa à cobrança deverá ser atestada pela Diretoria Operacional, Órgão Fiscalizador, conterá a descrição quantitativa de todos os serviços executados no mês, devendo ser emitida contra a SOMAR, CNPJ nº 32.356.680/0001-77, sita à Rua 12, s/nº, Itapeba, Maricá-RJ, sendo acompanhadas por comprovante de recolhimento dos impostos, taxas e encargos pertinentes.

Parágrafo segundo. Verificados erros no documento de cobrança, ensejarão a devolução do mesmo, sendo que o prazo previsto no caput desta cláusula será contado a partir da nova apresentação.

As medições serão efetuadas mediante conferência dos quantitativos efetivamente entregues e constantes na nota fiscal pela Comissão Fiscalizadora, por meio de atesto no verso da nota fiscal.

Nenhuma reivindicação para pagamentos adicionais será considerada se decorrer de erro, má interpretação ou avaliação pela Contratada em relação ao presente instrumento.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	170
Rúbrica	

18. DA GARANTIA

A garantia respeitará os limites legais elencados nas legislações pertinentes a matéria, como também o princípio da razoabilidade, exigindo-se para a presente contratação garantia de execução contratual na razão de **1% (um por cento) do valor do contrato**, no ato de sua assinatura, sendo posteriormente liberada com a plena execução do contrato, nos moldes dos §§ 1º, 2º e 4º, do art. 56, da Lei nº 8.666/93.

Qualquer que seja a modalidade de garantia escolhida pelo licitante, deverá prever a cobertura para os seguintes eventos, dentro outros:

- i. Prejuízos advindos do não cumprimento do contrato;
- ii. Multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada;
- iii. Prejuízos diretos causados à contratada decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e
- iv. Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela contratada.

19. DAS OBRIGAÇÕES

As obrigações da Contratada e da Contratante ficam estipuladas no presente documento, respeitando as outras obrigações oriundas da legislação vigente, instrumento convocatório e do contrato em razão dos princípios legais que regem as relações contratuais e em razão do princípio da *pacta sunt servanda*.

a) Obrigações da Contratada

i. Declarar, no ato de assinatura do contrato, que dispõem dos profissionais indicados no Memorial Descritivo, anexo ao presente documento, com qualificação compatível, bem como registro do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA;

A Contratada deverá fornecer Projeto Executivo, no prazo de até 60 (sessenta dias), a contar do início do prazo de execução, contendo os seguintes projetos:

Projeto Executivo Estrutural;

Projeto Executivo de Instalação de Incêndio e SPDA;

Projeto Executivo de Instalações Elétricas para prédios;

Projeto Executivo de Instalações Elétricas para urbanização;

Projeto Executivo de Instalações de ar condicionado.

ii. A Contratada executará a obra no prazo estabelecido pela Contratante, nas descrições pré-

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	171
Rúbrica	

estabelecidas, entregando-a em perfeito estado de conservação;

iii. Observar as normas técnicas relacionadas com o objeto licitado no Memorial Descrito que acompanha o presente processo;

iv. Apresentar os comprovantes de recolhimentos dos impostos, taxas e contribuições resultantes da execução do objeto licitado e contratado, nos termos do art. 31, da lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, quando da apresentação de cada boleto de cobrança correspondente;

v. A Contratada manterá, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

vi. Apresentar anexo à Proposta de Preços, contendo planilha de quantitativos que expresse a composição de todos os custos unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);

vii. A Contratada é responsável pelos encargos fiscais e comerciais, resultantes da execução direta ou indireta do contrato;

viii. A Contratada deve respeitar a legislação municipal, em especial o Código de Postura do Município e as disposições legais Estaduais e Federais que sejam pertinentes à execução dos serviços;

ix. É obrigação da Contratada, reparar e corrigir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução contratual, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, após notificação da Diretoria Operacional de Obras Indiretas;

x. A Contratada deverá dispor de funcionários especializados, veículos e equipamentos de segurança em quantidade suficiente para execução dos serviços. Os funcionários deverão estar uniformizados de maneira a serem bem visualizados no período de trabalho;

xi. A Contratada executará o contrato de acordo com suas cláusulas, os termos do instrumento convocatório, a legislação vigente, sendo responsável por qualquer prejuízo por sua inadimplência nos moldes da legislação vigente;

xii. A Contratada não efetuará soluções parciais ou improvisadas, ou que não atendam a melhor técnica preconizada para os serviços objetos desta licitação. Somente efetuará adequações para solucionar eventuais problemas de execução mediante anuência da Comissão de Fiscalização e autorização do Diretor Responsável;

xiii. A Contratada deverá respeitar toda a legislação vigente e em especial a trabalhista;

xiv. A contratada deverá apresentar no início da execução do seu contrato, cronograma físico-financeiro, respeitando o limite máximo em meses estabelecidos pela contratante;

xv. A contratada deverá apresentar, no início da execução dos serviços, a distância da locação ou deslocamento dos equipamentos pesados e containers para o local efetivo dos serviços, para efeito de pagamento dos serviços de transporte.

b) Obrigações da Contratante

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	172
Rúbrica	

- i. Designar 3 (três) gestores da Diretoria Operacional de Obras Indiretas, para acompanhamento, fiscalização, validação e aprovação da execução contratual;
- ii. A Contratante orientará, acompanhará e fiscalizará a execução e bom andamento dos serviços;
- iii. Verificar as guias de recolhimento dos encargos fiscais, devidos pela Contratada em função da execução do contrato;
- iv. Manifestar-se, por escrito, sobre os relatórios e demais elementos fornecidos pela contratada, bem como exigir a adoção de providências necessárias à correção e revisão de falhas ou defeitos verificados nos bens adquiridos;
- v. A Diretoria Operacional de Obras Indiretas é responsável para promover as devidas adequações e dirimir qualquer omissão constante neste e nos demais documentos contratuais.

20. DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidores especialmente designados, os quais irão compor a Comissão de Fiscalização nos termos do art. 67, da Lei nº 8.666/93.

A Comissão de Fiscalização será indicada pela Diretoria Operacional de Obras Indiretas, e exercida por pessoas qualificadas, de seus quadros ou não, podendo, durante o período do contrato, desde a emissão da Ordem de Serviço até o recebimento da obra, exigir da Contratada, as adequações, alterações e substituições de material e mão de obra, troca de equipamentos, paralisação total ou parcial dos serviços ou qualquer ato conveniente ao interesse público.

A atuação da Comissão de Fiscalização não exclui ou atenua a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos causados a terceiros ou a própria Contratante.

Cabe à empresa contratada total responsabilidade na execução dos serviços, equipamentos, inclusive de segurança, uniformes e condições de limpeza e organização da obra, disponibilizando todos os meios necessários para que todos os serviços sejam executados rigorosamente em concordância com o disposto nos Projetos, especificações técnicas, normas e métodos pertinentes da ABNT, em observância aos prazos e demais condições contratuais estabelecidas.

Na ocorrência de comprovada impossibilidade de se adquirir e empregar um material especificado na planilha de quantitativos de itens, a sua substituição deverá ser solicitada ficando a juízo da Comissão de Fiscalização e aprovação da Contratante.

A Comissão de Fiscalização deverá ter **pleno acesso as informações necessárias e aptas a permitir a**

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	173
Rúbrica	

medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações da obra, dos materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções e medições para efeito de faturamento.

Caso seja verificada a ocorrência de condições e/ou situações diversas àquelas indicadas neste documento ou no Projeto Básico referente a esta contratação, que possam vir a alterar os prazos estabelecidos, o quantitativo e a qualidade dos serviços, deverá a Contratada notificar, por escrito, a Comissão de Fiscalização, no prazo máximo de até 48h (quarenta e oito horas), a contar da constatação da ocorrência.

Ficarão registradas no Diário de Obra (em folhas numeradas e em três vias) as ordens, reclamações, advertências e indicações técnicas, expedidas pela Comissão de Fiscalização, as quais a Contratada se obriga a cumprir, independentemente de qualquer comunicação oficial.

A Comissão de Fiscalização poderá, a qualquer tempo, exigir o exame ou ensaio de laboratório de qualquer material que se apresente duvidoso, bem como poderá ser exigido um certificado de origem e qualidade, correndo sempre estas despesas por conta da Contratada.

Todos os serviços e materiais empregados na execução da obra deverão obedecer rigorosamente:

- As normas e especificações constantes no presente Projeto Básico;
- As normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- Aos regulamentos das empresas concessionárias;
- As normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Ficam reservados à Comissão de Fiscalização o direito e a autoridade para resolver todos e quaisquer casos singulares, duvidosos, omissos, não previstos no Contrato, nas especificações, no projeto e demais situações que, direta ou indiretamente, tenham correlação com os serviços.

21. DA LEGISLAÇÃO APLICADA

Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações; Lei nº 4.320/1964 e alterações; Decreto Municipal nº 158/2018; e Legislação pertinente ao objeto contratado.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	174
Rúbrica	

22. FORO

Ficará eleito o **FORO DA COMARCA DE MARICÁ** para dirimir quaisquer questões decorrentes deste Projeto Básico, assim como do Edital de Convocação e do contrato que o sucederão, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Maricá, 08 de abril de 2022.

Elaborado por:

Revisado por:

Kariuxa Bernardo de Carvalho
Engenheira Civil/Orçamentista
MAT.: 500.058

Thais Santos de Souza
Engenheira Civil/Orçamentista
MAT.: 500.215

De Acordo:

Gustavo Gonçalves Camacho
Diretor Operacional de Obras Indiretas
Mat.: 500.208



PREFEITURA DE
MARICÁ
#MaisPertoDeVocê

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	175
Rúbrica	

C - MEMORIAL DESCRITIVO

Acesso disponível no link abaixo:

<https://docs.google.com/document/d/1Dfj4TrXU6McWl77a80mc-Lz0Miue32Sb/edit?usp=sharing&ouid=106700872646455325125&rtpof=true&sd=true>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
Tel. (21) 99182-0123
E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	176
Rúbrica	

D - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES OU SIMILARES DESONERADO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DA LONA CULTURAL - BARRA DE MARICÁ. LOCAL: RUA 13 COM AVENIDA CENTRAL - BARRA DE MARICÁ - MARICÁ/RJ		
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
S	Seguro	0,40
R	Risco	0,97
G	Garantia	0,40
Total do grupo A		4,77
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,59
Total do grupo B		0,59
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	6,16
Total do grupo C		6,16
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	177
Rúbrica	

C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		11,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		25,92%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR DESONERADO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DOS ANEXOS DA LONA CULTURAL - BARRA DE MARICÁ. LOCAL: RUA 13 COM AVENIDA CENTRAL - BARRA DE MARICÁ - MARICÁ/RJ		
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	1,50
S	Seguro	0,15
R	Risco	0,56
G	Garantia	0,15
Total do grupo A		2,36
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,85
Total do grupo B		0,85
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	3,50

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	178
Rúbrica	

Total do grupo C		3,50
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
Total do grupo D		11,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$		20,25%

Maricá, 08 de abril de 2022.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	179
Rúbrica	

E – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 57.010,58	2,4670%
02	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 80.917,48	3,5015%
03	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 30.555,46	1,3222%
04	TRANSPORTES	R\$ 25.616,88	1,1085%
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 30.772,74	1,3316%
06	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	R\$ 14.533,75	0,6289%
08	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 18.920,68	0,8187%
09	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 7.939,92	0,3436%
11	ESTRUTURAS	R\$ 583.676,17	25,2569%
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 67.482,68	2,9201%
13	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 158.983,45	6,8795%
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 250.425,72	10,8364%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 330.182,49	14,2877%
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 165.005,74	7,1401%
17	PINTURAS	R\$ 99.351,76	4,2992%
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 64.202,22	2,7782%
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	R\$ 5.965,95	0,2582%
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 100.640,73	4,3549%
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 218.775,00	9,4668%
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 2.310.959,40	100,0000%

MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530
 Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810
 Tel. (21) 99182-0123
 E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	180
Rúbrica	

87,7465%	87,7465 %	3,0462%	90,7927 %	3,0462%	93,8389 %	3,0462%	96,8851 %	0,0000%	96,8851%
77,6055%	77,6055 %	2,4883%	80,0938 %	2,4883%	82,5821 %	2,4883%	85,0703 %	2,4883%	87,5586%
10,0579%	10,0579 %	5,1848%	15,2428 %	38,3602 %	53,6029 %	33,1754 %	86,7783 %	13,2217 %	100,0000 %
42,2203%	42,2203 %	12,4555 %	54,6758 %	12,4555 %	67,1312 %	12,4555 %	79,5867 %	0,0000%	79,5867%
27,0827%	27,0827 %	0,1032%	27,1859 %	0,1032%	27,2891 %	0,0000%	27,2891 %	0,0000%	27,2891%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	37,3675 %	37,3675%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
29,2740%	29,2740 %	0,0000%	29,2740 %	0,0000%	29,2740 %	0,0000%	29,2740 %	0,0000%	29,2740%
10,9615%	10,9615 %	29,6176 %	40,5791 %	29,4503 %	70,0294 %	29,6025 %	99,6319 %	0,1522%	99,7841%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	33,3333 %	33,3333 %	33,3333 %	66,6667%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	21,2427 %	21,2427%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
6,7924%	6,7924%	0,0000%	6,7924%	0,8253%	7,6178%	12,2192 %	19,8369 %	19,0109 %	38,8479%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	1,4892%	1,4892%	18,8500 %	20,3392%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	4,5005%	4,5005%
100,0000%	100,000 0%	0,0000%	100,000 0%	0,0000%	100,000 0%	0,0000%	100,000 0%	0,0000%	100,0000 %
0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
10,9809%	10,9809 %	8,6717%	19,6526 %	9,2398%	28,8924 %	12,1957 %	41,0881 %	7,9058%	48,9939%
10,9809%	10,9809%	8,6717%	19,6526%	9,2398%	28,8924%	12,1957%	41,0881%	7,9058%	48,9939%
R\$ 253.765,26	R\$ 253.765,26	R\$ 200.398,97	R\$ 454.164,23	R\$ 213.527,58	R\$ 667.691,81	R\$ 281.838,60	R\$ 949.530,42	R\$ 182.698,74	R\$ 1.132.229,16

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	181
Rúbrica	

MÊS 6	
%	% AC
0,0000%	96,8851%
2,4883%	90,0469%
0,0000%	100,0000%
6,3545%	85,9412%
21,0249%	48,3139%
62,6325%	100,0000%
0,0000%	0,0000%
0,0000%	29,2740%
0,1840%	99,9681%
33,3333%	100,0000%
40,9873%	62,2300%
0,0000%	0,0000%
12,0777%	50,9255%
79,6608%	100,0000%
0,0000%	0,0000%
0,1281%	4,6286%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	0,0000%
13,3521%	62,3460%
13,3521%	62,3460%
R\$ 308.562,26	R\$ 1.440.791,42

MÊS 7	
%	% AC
0,0000%	96,8851%
2,4883%	92,5352%
0,0000%	100,0000%
6,3545%	92,2957%
21,0249%	69,3388%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	0,0000%
0,0000%	29,2740%
0,0319%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
14,7384%	76,9684%
12,8969%	12,8969%
12,0037%	62,9292%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	0,0000%
3,7559%	8,3845%
0,0000%	100,0000%
12,8427%	12,8427%
5,7833%	68,1293%
5,7833%	68,1293%
R\$ 133.648,68	R\$ 1.574.440,10

MÊS 8	
%	% AC
0,0000%	96,8851%
2,4883%	95,0234%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	92,2957%
0,0000%	69,3388%
0,0000%	100,0000%
50,0000%	50,0000%
0,0000%	29,2740%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
7,3364%	84,3048%
32,4615%	45,3584%
0,0000%	62,9292%
0,0000%	100,0000%
30,6183%	30,6183%
9,0776%	17,4621%
0,0000%	100,0000%
87,1573%	100,0000%
10,9165%	79,0458%
10,9165%	79,0458%
R\$ 252.275,44	R\$ 1.826.715,53

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	182
Rúbrica	

MÊS 9	
%	% AC
0,0000%	96,8851%
2,4883%	97,5117%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	92,2957%
0,0000%	69,3388%
0,0000%	100,0000%
50,0000%	100,0000%
70,7260%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
14,4911%	98,7959%
33,5207%	78,8792%
4,1885%	67,1177%
0,0000%	100,0000%
34,5145%	65,1328%
14,4377%	31,8998%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
8,6733%	87,7191%
8,6733%	87,7191%
R\$ 200.437,47	R\$ 2.027.153,00

MÊS 10	
%	% AC
3,1149%	100,0000%
2,4883%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
7,7043%	100,0000%
30,6612%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
1,2041%	100,0000%
21,1208%	100,0000%
32,8823%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
34,8672%	100,0000%
68,1002%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
0,0000%	100,0000%
12,2809%	100,0000%
12,2809%	100,0000%
R\$ 283.806,40	R\$ 2.310.959,40

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	183
Rúbrica	

F - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Acesso disponível no link abaixo:

<https://drive.google.com/file/d/1Lw8QalarSpZwxD2nstcvvtKzXRjkcF1YZ/view?usp=sharing>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

G – COMPOSIÇÕES

Acesso disponível no link abaixo:

https://drive.google.com/file/d/1UvyRm4aSdEMmLDQDL6caWuH_8gSbqwrN/view?usp=sharing

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

H- MEMÓRIA DE CÁLCULO ADM. LOCAL

Acesso disponível no link abaixo:

<https://drive.google.com/file/d/1h7LeI3eWuf6n7guKCV4UDbHogn5Xozng/view?usp=sharing>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	184
Rúbrica	

I- BOTA FORA

Acesso disponível no link abaixo:

<https://drive.google.com/file/d/1rZwTUqGtCPQObDEO-Sf9n796-fLL910d/view?usp=sharing>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

J- COMPOSIÇÕES CUSTOS UNITÁRIOS – ADM. LOCAL

Acesso disponível no link abaixo:

https://drive.google.com/file/d/1ECaC8_pJr9z809EqVrZjP2ydM3As54oU/view?usp=sharing

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

K- COMPOSIÇÕES CUSTOS UNITÁRIOS

Acesso disponível no link abaixo:

<https://drive.google.com/file/d/1GYu76snnej5qKyw0V599yYeQi7et1E9J/view?usp=sharing>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	185
Rúbrica	

L - COMPOSIÇÕES CUSTOS REUTILIZÁVEIS

Acesso disponível no link abaixo:

<https://drive.google.com/file/d/1kXUi1545O-UUDwmjhYWbLz6wTFv0YxwW/view?usp=sharing>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

M - PLANTAS

Acesso disponível no link abaixo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1D8H-laLNRMOxYaK0i49ZyW6DjZM4COII?usp=sharing>

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL.

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	186
Rúbrica	

ANEXO IV

A – MINUTA CONTRATUAL

MINUTA - **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DE OBRAS DE**
_____,
NO MUNICÍPIO DE MARICÁ E
_____.

A AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS DE MARICÁ, criada pela Lei Complementar nº 306, de 13 de dezembro de 2018, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua _____ Itapeba, Maricá, inscrito no CNPJ sob o nº _____, doravante denominada **SOMAR**, representado neste ato pelo Ilmo. Sr. (identificar a autoridade e qualificar), e a empresa _____, situada na _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, Inscrição Estadual nº _____, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato por _____ (IDENTIFICAR REPRESENTANTE E QUALIFICAR) _____, resolvem celebrar o presente contrato cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA** _____, **NO MUNICÍPIO DE MARICÁ**, de acordo com o processo administrativo nº _____ e o **Edital de Licitação modalidade** _____ nº _____/_____, observando-se as normas gerais da Lei Federal nº 8.666/93, o Decreto Municipal nº 158/2018, considerando-se sempre as respectivas alterações, de mais legislações aplicáveis ao tema, bem como as cláusulas e condições seguintes.

ÍNDICE

CLÁUSULA	ASSUNTO
1ª	DO OBJETO
2ª	DO PRAZO
3ª	DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO
4ª	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	187
Rúbrica	

5 ^a	DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL
6 ^a	DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
7 ^a	DA EXECUÇÃO,
8 ^a	DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL
9 ^a	DA RESPONSABILIDADE
10 ^a	DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
11 ^a	DA GARANTIA
12 ^a	DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO
13 ^a	DA EXCEÇÃO DE IMPEDIMENTO
14 ^a	DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES
15 ^a	DO RECURSO AO JUDICIÁRIO
16 ^a	DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA
17 ^a	DA RESCISÃO
18 ^a	DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO
19 ^a	DA CONTAGEM DOS PRAZOS
20 ^a	DO FORO DE ELEIÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: O presente contrato tem por objeto a

Parágrafo primeiro. As obras e os serviços contratados serão executados por execução _____, sob o regime de _____. **Parágrafo Segundo.** No prazo de ____ (_____) dias a contar da data de assinatura do presente Contrato, a **CONTRATADA** deverá apresentar Projeto Executivo, descrevendo toda a metodologia a ser adotada para o detalhamento do projeto e execução das atividades contratadas, abrangendo os equipamentos a serem empregados e os efetivos de mão-de-obra por equipamento. **Parágrafo terceiro.** Aplicam-se ao presente

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	188
Rúbrica	

contrato as disposições constantes do edital de licitação e do projeto Básico (Anexo ____). **CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO:** O prazo de vigência do presente contrato é de ____ (____) meses, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, incluindo-se: a) o tempo de execução da obra (-----) meses; e b) o período para recebimento provisório (---- dias). O período para seu recebimento definitivo será de ____ (____ dias). **Parágrafo primeiro.** O prazo para execução da obra é de ____ (____) MESES, conforme previsto no cronograma físico-financeiro, contados a partir do dever da **CONTRATADA** de iniciar a obra. **Parágrafo segundo.** O prazo de vigência do contrato poderá ser prorrogado apenas nas condições previstas no artigo 57 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93. **Parágrafo terceiro.** Caso o prazo final de vigência deste contrato seja verificado antes da efetiva conclusão da obra e/ou de seu recebimento definitivo, considerar-se-á vigente o dever de executar o objeto contratual, mesmo que não tenha se formalizado a correspondente prorrogação, não podendo a **CONTRATADA** interromper suas atividades, salvo determinação da **SOMAR**. **CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA SOMAR:** Constituem obrigações da **SOMAR:** 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) proceder à devida liberação da área para execução da obra, assegurando durante todo o prazo de execução e na medida de suas atribuições, o acesso da **CONTRATADA** aos locais de intervenção; d) exercer a fiscalização do contrato; e) receber provisória e definitivamente o objeto do contrato nas formas definidas no parágrafo oitavo da cláusula oitava deste contrato. **CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:** Constituem obrigações da **CONTRATADA:** a) prestar os serviços com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho, observando todas as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico e no memorial descritivo, disponibilizando para a **SOMAR** os projetos executivos, nos prazos estipulados, e as memórias de cálculo de dimensionamento a ele relativos, para fins de verificação da adequação das soluções adotadas; b) efetuar, sem qualquer ônus para a **SOMAR**, no tempo determinado por este, as correções e revisões de falhas ou defeitos verificados no serviço, sempre que a ele imputáveis; c) iniciar e concluir as atividades e etapas nos prazos estipulados; d) manter constante e permanente vigilância sobre obras e serviços executados até seu recebimento provisório, bem como sobre os materiais e equipamentos, cabendo-lhe todas as responsabilidades por qualquer perda ou dano que venham a sofrer as referidas obras ou serviços; e) manter, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro – CREA/RJ, o registro dos serviços contratados e de seus profissionais responsáveis pela execução, durante toda a vigência deste instrumento fornecendo a via específica de cliente da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART devidamente paga; f) requerer, junto aos órgãos competentes, a autorização para execução de quaisquer atividades envolvidas na prestação dos serviços objeto deste contrato, responsabilizando-se pelo cumprimento dos mesmos e pela fiel observância da legislação aplicável; g) manter sempre 1 (um) encarregado no local das obras; h) designar 1 (um) empregado como responsável pelos serviços ajustados para participar de reuniões de acompanhamento dos mesmos; i) encaminhar ao local das obras, sempre que solicitado pelo **SOMAR**, o responsável técnico pela execução do objeto ajustado, para análise em conjunto do andamento dos trabalhos ou outras providências cabíveis; j) manter seu pessoal devidamente uniformizado e identificado durante a execução dos serviços, responsabilizando-se por todos os cuidados relativos à segurança de seus funcionários, que deverão utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual “EPI” necessários e observar as normas de segurança, higiene e medicina

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	189
Rúbrica	

do trabalho relacionadas à construção civil, bem como as orientações da **SOMAR**; k) substituir, às suas custas, os funcionários que, a critério da **SOMAR**, apresentarem comportamento inadequado, ou, em algum momento, desrespeitarem as condições a eles inerentes; l) observar todos os encargos decorrentes das Leis Trabalhistas e da Previdência Social e o disposto no parágrafo terceiro da cláusula nona deste contrato; m) arcar com todas as despesas de alocação e transporte de sua equipe, inclusive materiais, equipamentos e ferramentas, bem como aquelas relativas aos detalhamentos; n) confirmar a adequação de todas as medidas previstas nos locais envolvidos na execução dos serviços; o) executar quaisquer modificações das especificações ou do projeto somente após a aprovação das mesmas pela **SOMAR**; p) empregar todos os materiais, equipamentos, ferramentas, acessórios, instalações e mão-de-obra qualificada necessários à total e perfeita execução dos serviços, inclusive no que se refere à limpeza durante e após o término dos mesmos; q) retirar, às suas custas, todo o entulho e material não-utilizável nas obras, durante e após o término destas, sendo que, para esse último caso, no prazo máximo de 5 (cinco) dias após a entrega provisória; r) reparar quaisquer danos de sua responsabilidade, quer sejam ocasionados por materiais, equipamentos e/ou mão-de-obra ou decorrentes de ação ou omissão, inclusive negligência, imperícia, imprudência ou desídia, casual ou proposital, que tenham sido causados a quaisquer equipamentos e instalações do **SOMAR** e/ou a terceiros, bem como por erros ou falhas na execução ou administração dos serviços; s) entregar todos os serviços, após concluídos, em perfeito estado de conservação e limpeza, com todas as instalações previstas no projeto executivo e memorial descritivo; t) fornecer, ao término da execução dos serviços, todos os projetos e/ou detalhamentos de “as built” representando, integralmente, a situação final de todas as instalações, materiais e equipamentos abrangidos no contrato; u) fornecer e manter atualizado o Diário de Obra, permanentemente disponível, transcrevendo, diariamente, a ocorrência de fatos relevantes ocorridos no local dos serviços, o qual deverá ser entregue ao **SOMAR** quando da conclusão dos mesmos; v) manter-se durante toda a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, no que tange às condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; **CLÁUSULA QUINTA – DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL:** O valor total previsto para este contrato é de **R\$** _____

(_____), passível de alteração apenas pela ocorrência de eventos supervenientes que alterem o equilíbrio econômico-financeiro, nos moldes do art. 65 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93. **Parágrafo Primeiro.** O valor total do presente contrato é composto pelos valores unitários discriminados no anexo II deste contrato. **Parágrafo segundo.** Consideram-se incluídos no preço previsto no caput desta cláusula todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, encargos sociais e financeiros e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto contratual. **Parágrafo terceiro.** Não incidirá reajuste sobre o valor previsto no caput desta cláusula em período inferior a doze meses. **Parágrafo quarto.** Caso haja parcelas de pagamento a vencer após o período de 12 (doze) meses da data base de formulação das propostas, a correção será estabelecida, os preços propostos para o saldo da obra remanescente serão reajustados em face da Legislação Federal em vigor, para mais o para menos, adotando-se o Índice **CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** As despesas com a execução do presente contrato, conforme nota de empenho acostadas aos autos do processo administrativo, correrão à conta das dotações orçamentárias abaixo classificadas: **PROGRAMA DE TRABALHO: ELEMENTO DE DESPESA:** **Parágrafo único.** As despesas previstas para o exercício seguinte correrão à conta da dotação orçamentária própria, sempre precedida do empenho. **CLÁUSULA SÉTIMA - DA**

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	190
Rúbrica	

EXECUÇÃO: O Contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. **Parágrafo primeiro.** A **CONTRATADA** iniciará a execução contratual no prazo máximo indicado na autorização para início das obras. **Parágrafo segundo.** A **CONTRATADA** empregará os bens e os recursos humanos necessários para a boa execução do objeto contratual, conforme planilha estimada de pessoas que será emitida pelo **SOMAR** sempre que necessário à boa execução do Contrato. **Parágrafo terceiro.** A execução do objeto contratual observará o descrito no Projeto Básico/Executivo e no memorial descritivo, os quais poderão ser acrescidos, revistos e alterados mediante justificada necessidade e aprovação, considerados o estudo de viabilidade econômica, a dotação orçamentária disponível, as condições operacionais, assegurados o equilíbrio econômico-financeiro e os limites legais aplicáveis. **Parágrafo quarto.** As inclusões ou exclusões de pessoal ou alteração de preços de materiais que porventura vierem a ocorrer no curso da execução do presente instrumento, necessariamente deverão ser objeto de termos aditivos a serem datados e numerados sequencialmente e subscritos pelos representantes das partes. **Parágrafo quinto.** A equipe técnica indicada durante o procedimento licitatório deverá ser mantida até o final da execução da obra, sendo admitida a alteração apenas por profissional com as mesmas experiências exigidas para fins de habilitação, mediante prévia anuência do **SOMAR**. **Parágrafo sexto.** A **CONTRATADA** deverá observar entre a legislação aplicável às normas estabelecidas na Resolução nº 307/2002 do Conselho Nacional do Meio Ambiente. **Parágrafo sétimo.** A **CONTRATADA** deverá respeitar as velocidades previstas no orçamento analítico. Não serão aceitas, após a realização da licitação, solicitações para alteração das velocidades de transporte consideradas nos orçamentos analíticos projetos. Caso a licitante não seja capaz de praticar a velocidade considerada, a mesma deverá considerar este limitador em sua composição de custos. **CLÁUSULA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL:** A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pelo **SOMAR**, à qual compete: fazer cumprir a especificação do objeto e demais condições constantes deste contrato; notificar a **CONTRATADA** acerca da prática de infrações que ensejem a aplicação das sanções previstas na cláusula décima quarta; suspender a execução do serviço julgado inadequado; a) sustar o pagamento das faturas no caso de inobservância pela **CONTRATADA** de qualquer obrigação prevista neste contrato; b) exigir a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA**, cuja atuação, permanência ou comportamento seja julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório à disciplina ou ao interesse dos serviços, sem que essa decisão acarrete qualquer ônus ao **SOMAR**. **Parágrafo primeiro.** Cabe recurso das determinações previstas no *caput* desta cláusula, a qualquer tempo durante a vigência deste contrato, exceto no caso da aplicação de sanções, para as quais se observará o prazo previsto na cláusula décima quarta. **Parágrafo segundo.** A **CONTRATADA** facilitará, por todos os meios ao seu alcance, a ampla fiscalização do **SOMAR**, promovendo o fácil acesso às suas dependências, podendo, inclusive, lhe ser exigido o fornecimento de veículo necessário à diligência da fiscalização. **Parágrafo terceiro.** A **CONTRATADA** atenderá prontamente às observações e exigências que lhes forem apresentadas pela fiscalização. **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 **SOMAR** não

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	191
Rúbrica	

excluem ou atenuam a responsabilidade da **CONTRATADA** nem a exime de manter fiscalização própria.

Parágrafo sexto. Os membros da comissão prevista no *caput* desta cláusula, sob pena de responsabilização administrativa, anotarão em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados ou comunicando o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação, no que exceder à sua competência.

Parágrafo sétimo. Quaisquer entendimentos entre a fiscalização e a **CONTRATADA**, desde que não infrinjam nenhuma cláusula contratual, serão feitos por escrito, não sendo tomadas em consideração quaisquer alegações da **CONTRATADA** com fundamento em ordens ou declarações verbais.

Parágrafo oitavo. O objeto do contrato será recebido de acordo com as etapas previstas no cronograma físico-financeiro, observada a seguinte forma: provisoriamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o caput desta cláusula, que deverá ser elaborado no prazo de _____ dias após a comunicação escrita da **CONTRATADA**, devidamente acompanhada do “as built”; a) definitivamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o caput desta cláusula, decorrido o prazo de _____ dias de observação e vistoria, contados a partir do recebimento provisório, desde que comprovado o exato cumprimento das obrigações contratuais.

Parágrafo nono. Caso seja verificado defeito ou desconformidade do objeto contratual, o fato será comunicado à **CONTRATADA**, que deverá promover o reparo no prazo fixado no comunicado, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

Parágrafo décimo. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro do limite de 5 (cinco) anos.

CLÁUSULA NONA - DA RESPONSABILIDADE As obras e serviços a que se referem o presente contrato serão executadas sob a direção e responsabilidade técnica da **CONTRATADA**.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** é responsável por danos causados ao **SOMAR** ou a terceiros, não excluindo ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

Parágrafo segundo. 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 **SOMAR**, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos devidos à **CONTRATADA**.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** deverá, após a assinatura do contrato, abrir matrícula específica no INSS, independentemente de sua matrícula principal, para realizar em separado o recolhimento à Previdência referente ao pessoal utilizado na obra.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento pelos serviços prestados corresponderá às atividades efetivamente executadas em cada período de 30 (trinta) dias e se dará por meio de depósito em conta bancária, em instituição a ser indicada pelo **SOMAR**.

Parágrafo primeiro. O valor devido será definido pela medição correspondente a cada período, a ser realizada por meio de servidores indicados pelo **SOMAR**, em até 10 (dez) dias após o encerramento do período correspondente.

Parágrafo segundo. As medições serão acompanhadas de memória de cálculo que indique o local preciso de aplicação e as dimensões de cada parte ou trecho dos diversos itens medidos, preferencialmente através de croquis.

Parágrafo terceiro. Em caso de desconformidade na execução da obra, o **SOMAR** não efetuará o pagamento ou pagará apenas o valor correspondente aos serviços satisfatoriamente executados e medidos no período, considerando-se os preços unitários e analisada a conveniência e oportunidade dessa alternativa.

Parágrafo quarto. Havendo progressão do CRONOGRAMA FÍSICO maior do que a previsão original, poderá ser adaptado o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, para atender esta

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	192
Rúbrica	

situação, até o limite da dotação consignada no orçamento da obra. **Parágrafo quinto.** Na hipótese da CONTRATADA não concluir a(s) etapa(s) prevista(s) no Cronograma Físico-Financeiro, segundo prazos e percentuais predefinidos, fica facultado a Diretoria Requisitante adaptar o Cronograma Físico para conclusão dos serviços remanescentes, mediante a aceitação das justificativas apresentadas pela empresa durante o transcorrer dos serviços alusivos a referida etapa. **Parágrafo sexto.** Não serão considerados nas medições quaisquer serviços executados que não estejam discriminados na planilha de quantitativos e custos unitários. **Parágrafo sétimo.** Os itens de administração local serão pagos como percentual fixo em relação às medições. **Parágrafo oitavo.** O prazo para pagamento é de 30 (trinta) dias, contados do adimplemento de cada parcela, nos termos da letra “a” do inciso XIV do art. 40 da Lei 8666/93 mediante apresentação pela CONTRATADA, à repartição competente, da nota fiscal, previamente atestado por três servidores que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato. **Parágrafo nono.** Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, voltando a contar de onde parou a partir da data da respectiva reapresentação; **Parágrafo décimo.** Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, sofrerão incidência de juros moratórios de 0,033% ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido na legislação serão feitos mediante desconto de 0,033% por dia antecipado. **Parágrafo onze.** No caso de atraso de pagamento por motivo atribuível ao SOMAR, será devido o pagamento de multa de 0,033% ao mês, *pro rata die*, caso inexistir justificativa para a ocorrência. **Parágrafo doze.** Independentemente de disposição em contrário no cronograma físico-financeiro, a última parcela corresponderá a um valor no mínimo igual a 10% (dez por cento) do valor total do contrato e somente será paga após: a) publicação do despacho de recebimento provisório das obras; b) verificação sobre o estado de absoluta limpeza dos canteiros de serviço. **Parágrafo treze.** O pedido de pagamento da última etapa deverá ser apresentado após a observância das condições previstas no parágrafo doze desta cláusula, iniciando-se a partir do preenchimento desses requisitos a contagem do prazo para pagamento. **Parágrafo catorze.** O pagamento será procedido nos termos do Decreto Municipal nº 158/2018. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA:** A CONTRATADA, até 30 (trinta) dias após a data de assinatura do contrato, caso requisitada pela Diretoria, deverá fornecer a garantia de execução contratual de ____ % (____s por cento) do valor da proposta vencedora, a ser apresentada, em uma das modalidades previstas no § 1º, do artigo 56, da Lei Federal n.º 8.666/93, a saber: a) caução em dinheiro; b) seguro - garantia; c) fiança bancária. **Parágrafo primeiro.** A validade da garantia de execução deverá no mínimo coincidir com o prazo de vigência deste contrato. **Parágrafo segundo.** Em caso de prorrogação da vigência do contrato de obra, a garantia oferecida, se tiver prazo de vigência, deverá ser prorrogada por idêntico período. **Parágrafo terceiro.** A garantia prestada pela CONTRATADA somente será restituída após o integral cumprimento do termo do Contrato objeto do presente instrumento licitatório, podendo ser retida pelo SOMAR se necessário, para quitar eventuais obrigações da CONTRATADA. **Parágrafo quarto.** O levantamento da garantia contratual por parte da empresa que vier a ser CONTRATADA somente ocorrerá após o recebimento definitivo das obras e dos serviços executados. **Parágrafo quinto.** Em caso de rescisão do Contrato, motivada por culpa da CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente aos cofres do SOMAR, o qual cobrará à mesma a diferença apurada entre o valor da garantia depositada e do débito verificado. **Parágrafo sexto.** Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, o SOMAR recorrerá à garantia citada a fim de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela empresa CONTRATADA, com o intuito de

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	193
Rúbrica	

reparar tais danos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 03 (três) dias úteis após sua notificação. **Parágrafo sétimo.** No caso de antecipação de pagamento, o qual se faz medida excepcional, devendo ser devidamente justificada, deverá ocorrer a prestação de garantia pela contratada. **Parágrafo oitavo.** A garantia, qualquer que seja a modalidade apresentada pelo vencedor do certame, 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO: O Contrato poderá ser modificado pela SOMAR, sendo mantidas suas demais cláusulas, na forma prevista no artigo 58, inciso I e seus §§ 1º e 2º e/ou no artigo 65 e seus respectivos parágrafos, ambos da Lei Federal nº 8.666/93, mediante a assinatura de Termo Aditivo. **Parágrafo primeiro.** *Itens simples ou compostos que não estejam previstos* originariamente na Planilha de Quantitativos e Preços Unitários do Edital, caso se façam necessários, serão estabelecidos mediante acordo com a CONTRATADA, sempre com base nos valores da Tabela da EMOP (Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro), adotada pela SOMAR, considerando-se o mesmo desconto linear oferecido sobre os preços unitários vigentes no mês de referência da estimativa orçamentária, respeitados os limites estabelecidos no § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93. **Parágrafo segundo.** Em caso de aditamento para acréscimo de administração local, decorrente de acréscimo de preço contratado, deverá ser praticado o mesmo percentual de acréscimo do valor total do acréscimo em relação a preço total inicialmente contratado, a fim de se manter ao final da execução a proporcionalidade do custo de administração local em relação ao total executado. **Parágrafo terceiro.** Ocorrendo acréscimo ou supressão de itens na planilha original, a Diretoria Requisitante apresentará PLANILHA ORÇAMENTÁRIA contendo as quantidades, as especificações e os preços, assim como CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO adaptado, os quais farão parte integrante e complementar do(s) Termo(s) aditivo(s). **Parágrafo quarto.** O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93, mediante termo aditivo. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXCEÇÃO DE INADIMPLENTO:** Constitui cláusula de observância obrigatória por parte da CONTRATADA, a impossibilidade de opor perante o Município a exceção de inadimplemento como fundamento para a interrupção unilateral do serviço. **Parágrafo único.** A suspensão do contrato, a que se refere o art. 78, XIV e XV da Lei Federal nº 8.666/93, se não for objeto de prévia autorização da Administração, deverá ser requerida judicialmente, mediante demonstração dos riscos decorrentes da continuidade da execução do contrato, sendo vedada sua suspensão por decisão unilateral da CONTRATADA. **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES:** A inexecução total ou parcial, execução imperfeita, mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, as seguintes penalidades: a) advertência; b) multa de 1% sobre o valor da parcela em atraso, de acordo com os prazos estabelecidos no cronograma físico financeiro, aplicada por dia de atraso, observado o limite de 20% (vinte por cento); c) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração, sendo que nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se o limite de 20% (vinte por cento); d) multa de até 20% (vinte por cento) do

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	194
Rúbrica	

valor total do contrato em caso de rescisão contratual por culpa da CONTRATADA; e) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos; f) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade prevista na alínea anterior, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada. **Parágrafo primeiro.** A imposição das penalidades é de competência exclusiva do **MUNICÍPIO**, assegurados a ampla defesa e o contraditório. **Parágrafo segundo.** As sanções previstas nas alíneas b, c e d do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente à qualquer outra. **Parágrafo terceiro.** A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia. **Parágrafo quarto.** A aplicação das sanções previstas nesta cláusula, observará a competência e a forma previstas na legislação municipal, em especial no Decreto nº 158/2018. **Parágrafo quinto.** O valor da multa, 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. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECURSO AO JUDICIÁRIO:** As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à **CONTRATADA** ou de perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente, caso sejam superiores à garantia prestada ou aos créditos que a **CONTRATADA** tenha em face do **SOMAR**. **Parágrafo único.** Caso o **SOMAR** 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 SEXTA - DA CESSÃO, TRANSFERÊNCIA e SUBCONTRATAÇÃO:** 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 **SOMAR** e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado. **Parágrafo primeiro.** Na hipótese de anuência do **SOMAR**, 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.** A empresa a ser **CONTRATADA**, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar parte dos serviços, desde que autorizada, por escrito, pelo **SOMAR**, e nos limites expressamente indicados pela Diretoria Requisitante. **Parágrafo terceiro.** Qualquer empreiteira a ser subcontratada para a execução dos serviços parciais deverá ser previamente aceita pelo **SOMAR**. O pedido formal deverá indicar quais os serviços a serem executados, bem como conter uma relação de serviços semelhantes, realizados e concluídos pela subcontratada. **Parágrafo quarto.** Em caso de subcontratação, a empresa a ser **CONTRATADA** permanecerá, integral e exclusivamente, a única responsável, tanto em relação ao **SOMAR**, como perante terceiros, assim como, pelos serviços porventura subcontratados, podendo, inclusive, o **SOMAR** exigir a substituição da empresa subcontratada, caso esta não esteja executando os serviços de acordo com os dispositivos contratuais. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO:** O presente contrato poderá ser rescindido por: a) Ato unilateral do **SOMAR**, nos termos do art. 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93; b) Por acordo entre as partes, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666/93; c) Por decisão judicial, nos termos da legislação aplicável. **Parágrafo primeiro** – Constituem motivos para rescisão do contrato os termos estabelecidos

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 2637-2052/ (21) 2637-2053 – Ramal 1810

Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

SOMAR	
Processo nº	2053/2022
Data de Início	21/02/2022
Folha	195
Rúbrica	

nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a CONTRATADA o direito ao contraditório e à 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 órgão oficial de divulgação do Município de Maricá.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO: Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo previsto na legislação pertinente, no veículo de publicação oficial do Município, correndo os encargos por conta do **SOMAR**. **Parágrafo primeiro.** O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho e fundamento do ato. **Parágrafo segundo.** O **SOMAR** encaminhará cópia deste contrato ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, após assinatura das partes. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA CONTAGEM DOS PRAZOS:** Na contagem dos prazos estabelecidos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário, conforme art. 110 e parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO DE ELEIÇÃO:** Fica eleito o Foro de MARICÁ, 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 03 (três) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

MARICÁ, _____

Pela CONTRATANTE:

Pela CONTRATADA:

TESTEMUNHAS

1 –

2 –