



Termo 417/2023 de contrato, celebrado entre o **HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL-HSPM** e a empresa **LROCHA ENGENHARIA LTDA**, para **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS DANIFICADAS NO 10º ANDAR, BLOCO AMBULATORIAL DO HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL”**, conforme processo nº 6210.2022/0011121-0– HSPM.

Aos 07 dias do mês de Dezembro do ano de 2023, nesta Capital de São Paulo, na Rua Castro Alves, 63/73 - 6 andar, na sala da Gestão de Contratos do **HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL**, CNPJ 46.854.998/0001-92, entidade autárquica regida pela Lei 13.766 de 21 de janeiro de 2004, adiante designado **HSPM** e, neste ato, representado pela Superintendente, **DRA. ELIZABETE MICHELETE, RG 9.\*\*\*.503-\*, CPF 615.\*\*\*.947-\*\***, e o **SR. LAELSON R. COUTINHO, RG 55.\*\*\*.348-\*, CPF 054.\*\*\*.305-\*\***, sócio-administrador da empresa **LROCHA ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 35.874.693/0001-26, com sede na Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, nº 1748 – conjunto 1710, Cidade Monções, São Paulo/SP, CEP: 04571-000, Fone (11) 68888009/96899-696, e-mail: [contato@rochaengenhari Ltda.com.br](mailto:contato@rochaengenhari Ltda.com.br), adiante designado **CONTRATADA**, tendo ambos deliberado, nos termos da Lei Municipal nº 13.278, de 07 de janeiro de 2002, os Decretos Municipais nº 43.406 de 08 de julho de 2003, nº 44.279 de 24 de dezembro de 2003, nº 46.662 de 24 de novembro de 2005 e nº 56.475 de 05 de outubro de 2015, as Leis Federais nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Complementares nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e nº 147 de 7 de agosto de 2014, e demais normas complementares e disposições deste instrumento, e com a autorização contida no processo 6210.2022/0011121-0 – HSPM, firmar o presente Termo 417/2023, de Contrato, fazendo parte integrante deste, a proposta da Contratada, e conforme as condições adiante enumeradas.

#### CLÁUSULA I – DO OBJETO

1.1 O objeto deste contrato é para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS, RUFOS, TELHAS DANIFICADAS NO 10º ANDAR, BLOCO AMBULATORIAL DO HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL**, conforme especificados no Anexo I do edital do Pregão Eletrônico 205/2023.

#### CLÁUSULA II – DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

2.1 - A **CONTRATADA** deverá entregar o objeto, conforme O Projeto Básico-Termo de Referência (Anexo I) do edital.

#### CLÁUSULA III – DOS PRAZOS, GARANTIA E REAJUSTE

3.1 - O presente contrato vigorará, contados da data de sua assinatura até o término da garantia.

3.1.1 - **O Prazo de conclusão dos serviços:** a contar da Emissão da Ordem de Início, será de até 60 (sessenta) dias corridos, podendo ser prorrogado por período igual, mediante solicitação e justificativa da empresa e expressa autorização da administração.

3.1.2 - **O prazo de garantia mínimo** de 5 (cinco) anos, sobre os serviços, a partir da data do Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços, devendo refazer ou substituir por sua conta,



sem ônus para o Cliente e Fiscalização, as partes que apresentarem defeitos ou vícios de execução, não oriundo de mau uso por parte do contratante.

3.2- Durante a vigência contratual não haverá reajuste de preços.

3.3 - Se necessário e devidamente justificado pela área técnica (Unidade Requisitante), poderá ser admitido o acréscimo ou a redução observando-se o limite legal.

#### CLÁUSULA IV – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1 A **CONTRATADA** deverá atender integralmente ao presente ao Termo de Referência (Anexo I) do edital, obrigando-se a executar os serviços nele especificados, através de funcionários devidamente treinados e qualificados, atendendo aos melhores procedimentos e Normas Técnicas aplicáveis, sujeitando-se, em caso de inadimplemento, às multas nele estabelecidas e às demais sanções previstas na Lei Federal nº 8.666/93, em especial ao disposto no artigo 77 do mencionado Diploma Legal;

4.2 A responsabilidade técnica e cível no que concerne à segurança patrimonial e do pessoal envolvido nos serviços a cargo da **CONTRATADA**, inclusive em casos de acidentes, é, exclusivamente, da **CONTRATADA**, independentemente da supervisão dos serviços pela **CONTRATANTE**.

4.3 A **CONTRATADA** responderá, particularmente, por danos ou prejuízos que forem causados à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de falha nos serviços ora contratados, inclusive os motivados por atos dolosos de seus empregados. Para ressarcimento do dano total ou parcial, tem a **CONTRATANTE** o direito de retenção das remunerações devidas a **CONTRATADA**.

4.4 A **CONTRATADA** deverá fornecer telefone e/ou contato de emergência para acionamento da respectiva equipe técnica para manutenção corretiva.

4.5 A **CONTRATADA** obriga-se a manter durante o prazo de execução contratual, no que forem compatíveis com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que precedeu este ajuste, devendo, em caso contrário, comunicar imediatamente à **CONTRATANTE** e providenciar o retorno à condição anterior, sob pena de se considerar rescindido, nos termos do artigo 78, inciso XI, da Lei Federal nº 8.666/93;

4.6 A **Contratada**, não poderá subcontratar, ceder ou transferir total ou parcialmente, o objeto do presente Contrato a outrem, ou a este associar-se, sob pena de considerar-se rescindido o contrato e aplicáveis, no caso, as sanções determinadas pela Lei Federal nº 8.666/93, exceto nas hipóteses de alteração subjetiva decorrente de fusão, incorporação ou cisão, desde que previsto no instrumento convocatório.

4.7 Em caso de acidente de trabalho, emitir a CAT e seguir as normas pertinentes;

4.8 Realizar os serviços através de mão de obra especializada, devidamente treinada e qualificada;

4.9 Coordenar, supervisionar e executar os serviços contratados sob sua exclusiva responsabilidade;

4.10 Responsabilizar-se pela integridade do patrimônio do hospital, tomando todos os cuidados necessários no sentido de garantir proteção e segurança aos operários, técnicos e demais pessoas envolvidas direta ou indiretamente; garantir a segurança das redes de infraestrutura, localizadas nas áreas adjacentes, além da integridade de propriedades do HSPM e de terceiros, que de alguma maneira possam ser atingidos, obrigando-se a ressarcir qualquer dano causado a ele ou a terceiros



por ocasião da instalação;

4.11 Refazer serviços executados em desacordo com as especificações, ou mal executados a critério da equipe técnica do HSPM. As despesas decorrentes dessa incidência correrão por conta exclusiva da contratada;

4.12 Manter os funcionários, quando de sua presença no hospital para execução dos serviços, devidamente uniformizados, portando crachás de identificação e utilizando EPIs próprios exigidos nos locais de instalação;

4.13 Observar e fazer cumprir as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, inclusive fornecendo os EPI's aos funcionários e equipamento de proteção coletiva, zelando pelo seu uso;

4.14 Em caso de acidente do trabalho, comprometer a emitir a CAT e seguir as normas pertinentes;

4.15 Enviar os funcionários para treinamento, junto ao NEST, no próprio hospital, antes do início dos trabalhos;

4.16 Responsabilizar-se pelo fornecimento de alimentação a seus funcionários.

4.17 Remover qualquer resíduo gerado para fora dos limites do hospital mantendo o local limpo durante e após o término dos trabalhos;

#### CLÁUSULA V – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - A **Gerência Técnica de Engenharia e Manutenção** é responsável pela correta fiscalização da execução deste contrato, e pela Fiscalização dos serviços.

5.2 – Pagar a **CONTRATADA**, no prazo de 30 dias após as entregas e apresentação da Nota Fiscal, notadamente após as conferências necessárias do objeto contratual.

5.3 - Informar à **CONTRATADA** o número deste contrato, quando de necessidade de requisitar os serviços ora contratados.

5.4 - Permitir o acesso dos prepostos da **CONTRATADA**, ao local, para a realização dos serviços objetos deste contrato, prestando-lhes os esclarecimentos necessários para o perfeito diagnóstico da falha e colocando à disposição deles documentação e dados técnicos pertinentes.

5.5 Desmontar e retirar as portas existentes do local onde serão instaladas as novas portas;

5.6 Destacar técnico da Seção de Manutenção para acompanhamento dos serviços; • Assegurar à Contratada, condições para o regular cumprimento das obrigações desta última;

#### CLÁUSULA VI – DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1 - O preço total do presente contrato é de **R\$ 98.010,00 (noventa e oito mil e dez reais)** onerando a dotação 02.10.10.302.3026.2507.3.3.90.39.00.00.1.500.9001.0.16.17, conforme Nota de Empenho nº 4742/2023, no valor de R\$ 58.492,44 (cinquenta e oito mil, quatrocentos e noventa e dois reais e quarenta e quatro centavos) e a dotação própria do exercício seguinte. No preço total deverão estar incluídas todas as despesas necessárias à entrega do objeto, livre de quaisquer ônus para a Contratante, observado o disposto na portaria 45/94-SF, publicado no Diário Oficial do Município de 15.03.1994.

6.2 - No preço da Prestação de Serviço e dos Materiais estarão inclusas todas e quaisquer despesas referentes a tributos, encargos previdenciários, trabalhistas e outros que recaiam ou



venha a recair sobre a atividade.

6.3 - Somente será encaminhada para pagamento quando resolvidas todas as divergências, inclusive quanto a atrasos e multas relativas ao objeto do Contrato.

6.4 - O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega da Nota Fiscal, mediante crédito em conta corrente do fornecedor no BANCO DO BRASIL. Na hipótese de aplicação de penalidades, o prazo de pagamento será suspenso, sendo retomado após a fluência dos prazos recursais, análise e decisão sobre os eventuais recursos interpostos pelos interessados.

6.4.1. A medição será única;

6.5 - Será estritamente observada e cumprida a determinação da Portaria 05/2012 SF (Secretaria Municipal de Finanças), que dispõe sobre a aplicação de compensação financeira quando houver atraso no pagamento dos valores devidos à Contratada.

6.6 - Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições estabelecidas no subitem anterior, em face da superveniência de normas Federais e Municipais aplicáveis à espécie.

## CLÁUSULA VII- DAS PENALIDADES

7.1 São aplicáveis as sanções previstas no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002; no capítulo IV da Lei Federal nº 8666/93, e demais normas pertinentes.

7.1.1 Advertência escrita;

7.1.2 Multa:

7.1.2.1 Pela recusa injustificada, ou cuja justificativa não seja aceita pela Administração, em assinar o contrato ou retirar a nota de empenho, no prazo estipulado da **CONVOCAÇÃO**, sujeitará a Contratada ao pagamento de multa no valor de 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato, sem prejuízo da penalidade prevista no **subitem 7.1.2.6**;

7.1.2.2 Incidirá na mesma pena prevista no **subitem 7.1.2.1**, se a **Contratada** estiver impedida de firmar o contrato ou retirar a nota de empenho pela não apresentação dos documentos necessários para tanto;

7.1.2.3 Pelo retardamento na execução do (s) serviço (s), multa diária de 1% (um por cento) por dia de atraso sobre o valor da parcela do serviço não executado. A partir do 30º (trigésimo) dia de atraso, configurar-se-á inexecução total ou parcial do contrato, conforme o caso, com as conseqüências daí advindas;

7.1.2.4 Pela inexecução parcial do objeto do contrato, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor correspondente à parcela mensal do serviço não entregue ou entregue em desacordo com as especificações técnicas;

7.1.2.5 Pela inexecução total do objeto do contrato, multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor correspondente ao contrato;

7.1.2.6 Pelo descumprimento de qualquer outra cláusula, que não diga respeito diretamente à execução do objeto contratual, multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do contrato;

7.2 Pena de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 2 (dois) anos, em razão da gravidade das infrações cometidas.

7.3 Evidenciada falsidade da declaração prestada, objetivando os benefícios da Lei 123/2006, caracterizará o crime do artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e da sanção prevista de impedimento de licitar e contratar com a Administração.



7.4 A licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado dos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei Federal nº 10.520/02, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

7.5 As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

7.6 O prazo para pagamento de multas será de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação da empresa apenada, sendo possível, a critério da CONTRATANTE, o desconto das respectivas importâncias do valor eventualmente devido à CONTRATADA.

7.7 O não-pagamento de multas no prazo previsto ensejará a inscrição do respectivo débito no CADIN e no Sistema Municipal da Dívida Ativa, bem como o ajuizamento do competente processo de execução fiscal.

#### **CLÁUSULA VIII – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

8.1. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua Rescisão, sujeitando-se a parte infratora às penalidades previstas neste contrato.

8.2. Constituem motivo para Rescisão do Contrato a ocorrência de quaisquer uma das hipóteses previstas neste contrato e/ou no artigo 78 da lei 8.666/93.

8.3. Ocorrendo as hipóteses previstas nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da lei 8.666/93, ou qualquer uma das hipóteses prevista neste Contrato que enseje a sua rescisão, esta poderá ser decretada por ato unilateral do Contratante, desde que formalmente motivado, assegurando-se ao Contratado contraditório e ampla defesa.

8.4. A rescisão unilateral do contrato, acarretará, conforme o caso, as consequências previstas no artigo 80, incisos I a IV da lei 8.666/93, observados o disposto nos parágrafos 1º a 4º do mesmo dispositivo legal, sem prejuízo da aplicação das penalidades contratuais previstas neste instrumento à parte infratora.

8.5. Poderá ser promovida a rescisão amigável do contrato, desde que haja conveniência ao Contratante;

8.6. Quando a Rescisão do Contrato ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo 78 da lei 8.666/93, sem que haja culpa do Contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito, quando for o caso, a: (a) devolução da garantia; (b) pagamentos devido pela execução do contrato até a data da rescisão; (c) pagamento do custo da desmobilização.

#### **CLAUSULA IX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

8.1 - Fica eleito o Foro da Comarca desta Capital por uma das Varas da Fazenda Pública, para dirimir qualquer questão que venha ocorrer em virtude deste ajuste, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

8.2 – De acordo com o Decreto nº 55.823 de 29 de dezembro de 2014, não há cobrança de lavratura do termo 034/2015 de contrato.




**HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL**  
**TERMO 417/2023 DE CONTRATO**



8.3 - Os casos omissos neste instrumento contratual serão resolvidos de acordo com as disposições da Lei Federal nº 8666/93, da Lei Municipal nº 13.278, de 07 de janeiro de 2002, com as demais disposições legais aplicáveis e, subsidiariamente, pelos princípios gerais de direito.

8.4 - Para a execução deste contrato, nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

E do que ficou convencionado, foi lavrado o presente Termo de Contrato, que lido e achado conforme pelas partes, vai por elas e testemunhas assinado.

  
**- DRA. ELIZABETE MICHELETE -**  
**Hospital do Servidor Público Municipal**  
**Superintendente**

LROCHA ENGENHARIA Assinado de forma digital por  
LROCHA ENGENHARIA  
LTDA:3587469300012 LTDA:35874693000126  
Dados: 2023.12.07 15:07:25  
6 -03'00'

**- SR. LAELSON R. COUTINHO -**  
**LROCHA Engenharia Ltda.**  
**Sócio-Administrador**

Testemunhas:

  
**Sra. Flávia Ivana Pallinger**

**RG: 13.\*\*\*.150-\* - CPF: 052.\*\*\*.728-\*\***

  
**Sr. Odair Bezerra**

**RG 8.\*\*\*.816 - CPF 118.\*\*\*.998-\*\***



ANEXO II

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 205/2023  
PROCESSO ELETRÔNICO N.º 6210.2022/0011121-0

A empresa LROCHA ENGENHARIA LTDA. estabelecida à Av. Eng. Luiz Carlos Berrini nº 1748 – conjunto 1710, Cidade Monções, São Paulo/SP, CEP: 04571-000, CNPJ nº 35.874.693/0001-26, pelo presente, propõe executar os serviços ao Hospital do Servidor Público Municipal, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, conforme abaixo discriminado:

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  |          |  |         |            |  |           |                |             |                |
|--|----------|--|---------|------------|--|-----------|----------------|-------------|----------------|
| SERVIÇO: SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS, TELHAS E RUFOS DANIFICADOS DO TELhado DO 10º ANDAR (BLOCO AMBULATORIAL) |          |  |         |            |  |           |                |             |                |
| UNIDADE: HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL  |          |  |         |            |  |           |                |             |                |
| BASE   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNIDADE | QUANTIDADE | BASE EDIF - JANEIRO/2023 - COM DESONERAÇÃO |           | PROPOSTA       |             |                |
|  |          |  |         |            | BDI - 25,56%                               |           | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITÁRIO |
| SERVIÇOS PRELIMINARES  |          |  |         |            |  | 1.403,39  |                |             |                |
| EDIF/SIURB   | 01-01-07 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA            | M3      | 12,86      | 109,09                                     | 1.403,39  |                | 89,72       | 1.154,20       |
| IMPERMEABILIZAÇÕES   |          |  |         |            |  | 17.990,92 |                |             | 14.795,93      |
| EDIF/SIURB   | 05-01-01 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM | M2      | 245,80     | 54,59                                      | 13.418,39 |                | 44,90       | 11.036,55      |
| EDIF/SIURB   | 05-03-08 | MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO                            | M2      | 2,52       | 114,36                                     | 288,19    |                | 94,06       | 237,02         |
| EDIF/SIURB   | 05-03-43 | PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS                     | M2      | 245,80     | 17,43                                      | 4.284,35  |                | 14,33       | 3.522,36       |
| COBERTURAS   |          |  |         |            |  | 15.047,31 |                |             | 12.372,56      |

|            |          |                            |    |       |        |          |       |        |
|------------|----------|----------------------------|----|-------|--------|----------|-------|--------|
| EDIF/SIURB | 06-02-22 | TELHA ONDULADA CRFS 8MM    | M2 | 9,90  | 76,26  | 754,97   | 62,72 | 620,93 |
| EDIF/SIURB | 06-02-56 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA | M  | 10,20 | 103,33 | 1.053,97 | 84,98 | 866,80 |



HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL  
TERMO 417/2023 DE CONTRATO



|                                |          |  |    |        |        |                  |        |                  |
|--------------------------------|----------|--|----|--------|--------|------------------|--------|------------------|
| EDIF/SIURB                     | 06-50-25 | DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO               | M2 | 13,38  | 4,89   | 65,43            | 4,04   | 54,06            |
| EDIF/SIURB                     | 06-60-12 | RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS                                  | M  | 198,29 | 4,37   | 866,53           | 3,59   | 711,86           |
| EDIF/SIURB                     | 06-60-29 | RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM        | M2 | 417,43 | 5,86   | 2.446,14         | 4,82   | 2.012,02         |
| EDIF/SIURB                     | 06-70-12 | RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS                               | M  | 198,29 | 17,85  | 3.539,48         | 14,68  | 2.910,90         |
| EDIF/SIURB                     | 06-70-25 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM | M2 | 407,53 | 15,51  | 6.320,79         | 12,75  | 5.196,01         |
| <b>INST. HIDRO-SANITÁRIAS</b>  |          |  |    |        |        | <b>46.317,73</b> |        | <b>38.094,44</b> |
| EDIF/SIURB                     | 10-11-03 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM                       | M  | 207,49 | 215,45 | 44.703,72        | 177,20 | 36.767,23        |
| EDIF/SIURB                     | 10-50-32 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA                              | M  | 207,49 | 4,50   | 933,71           | 3,70   | 767,71           |
| EDIF/SIURB                     | 10-11-32 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM                         | M  | 10,00  | 68,03  | 680,30           | 55,95  | 559,50           |
| <b>REVESTIMENTOS</b>           |          |  |    |        |        | <b>4.075,41</b>  |        | <b>3.352,75</b>  |
| EDIF/SIURB                     | 11-03-01 | CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3                                    | M2 | 245,80 | 7,80   | 1.917,26         | 6,41   | 1.575,60         |
| EDIF/SIURB                     | 11-50-03 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA  | M2 | 245,80 | 8,78   | 2.158,15         | 7,23   | 1.777,16         |
| <b>PINTURA</b>                 |          |  |    |        |        | <b>4.936,95</b>  |        | <b>4.063,12</b>  |
| EDIF/SIURB                     | 15-03-14 | ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES                           | M  | 315,46 | 15,65  | 4.936,95         | 12,88  | 4.063,12         |
| <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |          |  |    |        |        | <b>2.556,66</b>  |        | <b>2.101,82</b>  |
| EDIF/SIURB                     | 17-04-01 | LIMPEZA GERAL DA OBRA  | M2 | 150,00 | 11,73  | 1.759,50         | 9,64   | 1.446,00         |
| EDIF/SIURB                     | 17-30-02 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M2 | 2,00   | 398,58 | 797,16           | 327,91 | 655,82           |
| <b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>       |          |  |    |        |        | <b>2.580,66</b>  |        | <b>2.123,46</b>  |





HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL  
TERMO 417/2023 DE CONTRATO



|            |          |                    |   |       |        |                      |                   |                  |
|------------|----------|--------------------|---|-------|--------|----------------------|-------------------|------------------|
| EDIF/SIURB | 20-03-59 | ENGENHEIRO DA OBRA | H | 18,00 | 143,37 | 2.580,66             | 117,97            | 2.123,46         |
|            |          |                    |   |       |        | <b>TOTAL</b>         | <b>94.909,02</b>  | <b>78.058,29</b> |
|            |          |                    |   |       |        | <b>BDI (25,56%)</b>  | <b>24.258,75</b>  | <b>19.951,70</b> |
|            |          |                    |   |       |        | <b>TOTAL COM BDI</b> | <b>119.167,77</b> | <b>98.010,00</b> |

**CRONOGRAMA FÍSICA FINANCEIRO**

| OBRA:  |                        | VALOR:        |    |    |           |    |    |         |           |
|--|------------------------|---------------|----|----|-----------|----|----|---------|-----------|
| Substituição de Calhas, Telhas e Rufos Danificados no Telhado do 10º Andar |                        | R\$ 98.010,00 |    |    |           |    |    |         |           |
| ITEM   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | 1º MÊS        |    |    | 2º MÊS    |    |    | SERVIÇO |           |
|  |                        | 10            | 20 | 30 | 10        | 20 | 30 | %       | R\$       |
| 1  | Serviços Preliminares  | 724,61        |    |    | 724,61    |    |    | 1,48%   | 1.449,22  |
| 2  | Impermeabilizações     | 9.288,89      |    |    | 9.288,89  |    |    | 18,95%  | 18.577,77 |
| 3  | Coberturas             | 7.767,50      |    |    | 7.767,50  |    |    | 15,85%  | 15.534,99 |
| 4  | Inst. Hidrossanitárias | 23.915,69     |    |    | 23.915,69 |    |    | 48,80%  | 47.831,38 |
| 5  | Revestimentos          | 2.104,86      |    |    | 2.104,86  |    |    | 4,30%   | 4.209,72  |
| 6  | Pintura                | 2.550,83      |    |    | 2.550,83  |    |    | 5,21%   | 5.101,66  |
| 7  | Serv. Complementares   | 422,25        |    |    | 2.216,80  |    |    | 2,69%   | 2.639,05  |
| 8  | Serv. Técnicos         | 1.333,11      |    |    | 1.333,11  |    |    | 2,72%   | 2.666,21  |
| Total das porcentagens do mês  |                        | 49,08%        |    |    | 50,92%    |    |    |         |           |
| Valor da medição do mês - R\$  |                        | 48.107,72     |    |    | 49.902,28 |    |    | 100,00% | 98.010,00 |
| Porcentagem acumulada  |                        | 49,08%        |    |    | 100,00%   |    |    |         |           |
| Valor acumulado - R\$  |                        | 48.107,72     |    |    | 98.010,00 |    |    |         |           |

