

**PMT/SMG/DL/LOS/122/2022**  
**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ**  
**CONTRATADA: OBRACRI LTDA EPP**  
**PROCESSO Nº 190/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022**  
**VALOR: R\$471.580,48**

**“TERMO DE CONTRATO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE TARUMÃ/SP, QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ, E DE OUTRO LADO, A EMPRESA OBRACRI LTDA EPP, NA FORMA ABAIXO:”**

Pelo presente instrumento particular de contrato a Prefeitura Municipal de Tarumã, pessoa jurídica de direito público, com sede a Rua Aroeira, 482, Vila das Árvores, no município de Tarumã, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 64.614.449/0001-22, neste ato representado por seu Prefeito Municipal o Senhor **OSCAR GOZZI**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG nº 4.758.458-0 - SSP/SP e inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda CPF/MF sob o nº 403.647.128-72, residente domiciliado na Rua das Acácias, nº 125, na cidade de Tarumã, do Estado de São Paulo, simplesmente denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **OBRACRI LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 11.809.435/0001-06 e Inscrição Estadual nº 352.290.478-90, com sede a Rua Amapá, nº. 701 - Vila São Roque, no município de Echaporã, Estado de São Paulo, neste ato representado por seu representante legal o Senhor **Cristiano Afonso Ramos**, portador da Cédula de Identidade (RG) nº. 46.186.149-5, e inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o nº. 385.382.248-75, residente e domiciliado a Rua João Pedro Rojo, nº. 560 - Centro, no município de Echaporã, Estado de São Paulo, simplesmente denominada **CONTRATADA**, celebram o presente, em observância ao Tomada de Preços nº. 016/2022, homologado em 10 de dezembro de 2022, com fulcro na Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações, assim como pelas condições do Edital, termos da proposta vencedora e conforme as cláusulas e condições que seguem:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO**

1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada em engenharia civil para reforma e ampliação do Paço Municipal de Tarumã-SP**, conforme descrição contida nos ANEXOS, Memorial Descritivo e Cláusulas Descritas neste termo contratual.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA DA VINCULAÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL E DA PROPOSTA**

2. Os termos deste Instrumento de Contrato se vinculam aos ditames do Edital do Processo nº 190/2022 – Tomada de Preços nº 016/2022, ao Anexo I, ANEXO II, Memorial Descritivo e a Proposta da Licitante vencedora.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA DO REGIME DE EXECUÇÃO**

3. O objeto deste contrato será executado de forma indireta, em regime de empreitada por preço global.

#### CLÁUSULA QUARTA DO VALOR DO CONTRATO E DA FORMA DE PAGAMENTO

4. O valor total do presente Termo de Contrato é de **R\$471.580,48 (quatrocentos e setenta e um mil, quinhentos e oitenta reais e quarenta e oito centavos).**

4.1. O pagamento será efetuado após o recebimento dos respectivos serviços, mediante emissão de Nota Fiscal ou Recibo, devidamente entregue e lançada junto ao Almoxarifado Municipal, conferida e assinada pela unidade a que se destina, encaminhado para tramitação do Processo de instrução e liquidação junto ao Departamento de Contabilidade, no prazo de até dez dias úteis.

4.2. O Município de Tarumã efetuará a retenção da Guia de Previdência Social – GPS (INSS) referente às faturas emitidas, para efeito de liberação do recurso.

4.3. Não será admitida proposta com condição de pagamento ANTECIPADO ou de prazo contado da data de EMISSÃO da Nota Fiscal ou recibo;

4.4. Somente serão efetuados pagamentos aos licitantes que não possuam dívida de qualquer natureza e/ou espécie junto à Fazenda Municipal de Tarumã, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos.

4.5. Os pagamentos serão efetuados através de transferência bancária.

4.6. Em cada medição, a Contratada deverá apresentar a seguinte documentação:

- a) Boletim de medição devidamente assinado pelo técnico responsável com nº do registro profissional
- b) Protocolo de Envio de Arquivos – Conectividade Social INSS referente a matrícula CEI com comprovante de pagamento
- c) FGTS com comprovante de pagamento
- d) Comprovante de Declaração das Contribuições a Recolher à Previdência Social e a outras entidades e fundos por FPAS Tomador – Referente a matrícula CEI
- e) Relação dos Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP - referente a matrícula CEI
- f) Relação dos Trabalhadores com GRRF constantes no arquivo SEFIP – referente a matrícula CEI
- g) Relação dos Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP – Resumo do Fechamento – Tomador de Serviços/Obra – referente a matrícula CEI
- h) Resumo das Informações à Previdência Social Constantes no Arquivo SEFIP TOMADOR DE SERVIÇOS/OBRA – referente a matrícula CEI
- i) Relação dos Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP – Resumo do Fechamento – Empresa (Geral)
- j) Relação dos Trabalhadores Constantes no Arquivo SEFIP – Resumo do Fechamento – Empresa FGTS (Geral)
- k) h) Resumo das Informações à Previdência Social constantes no Arquivo SEFIP EMPRESA (Geral)
- l) Relatório Analítico de GP
- m) Relatório Analítico de GRF
- n) Relatório de Compensações
- o) Relatório de Valor de Retenção (Lei 9711/98) a compensar/Restituir (se houver)

- p) Relação de Tomador/Obra – RET – referente a matrícula CEI
- q) Resumo – Relação de Tomador/Obra – RET (Geral)
- r) Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e a Dívida Ativa da União dentro da validade
- s) Certidão Negativa Estadual dentro da validade
- t) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas dentro da validade
- u) Certificado de Regularidade do FGTS – CRF – CAIXA dentro da validade
- v) Certidão Negativa Municipal Sede da Empresa dentro da validade

#### **CLÁUSULA QUINTA**

#### **AUMENTO OU DIMINUIÇÃO DO VALOR DO CONTRATO**

5. Na ocorrência da necessidade de quantidades maiores ou menores que as estabelecidas nos ANEXOS, até o limite permitido pela legislação vigente de até 25%, serão feitos pedidos adicionais ou reduções equivalentes através da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços.

#### **CLÁUSULA SEXTA**

#### **DO REAJUSTE DE PREÇOS**

6. Não haverá reajuste de preços para o presente objeto, exceto no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, o qual deverá ser requerido e provado pelo CONTRATADO, em conformidade com a legislação vigente.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA**

#### **CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO**

7. As despesas decorrentes da presente Licitação correrão por conta das Dotações Orçamentárias, ante a previsão legal prevista na Lei Orçamentária Anual do Município:

02.02.00 – 04.122.0007.2065 – 4.4.90.51 - **969 (1) – Obras e Instalações - R\$471.580,48**

#### **CLÁUSULA OITAVA**

#### **OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8. São obrigações da Contratante sem que a elas se limite:

8.1. Fornecer todos os documentos necessários e informações necessárias ao cumprimento deste instrumento;

8.2. Efetuar os pagamentos devidos ao contratado nos valores, formas e prazos avençados.

8.3. A Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos promoverá a fiscalização da execução do objeto e terá toda competência para solicitar alterações ou modificações, desde que respeitados os limites do contrato.

8.4. As medições para fins de pagamentos serão as efetivamente executadas e conferidas pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Serviços do Município de Tarumã.

8.5. Com a finalidade de controlar e fiscalizar, fica o servidor público municipal, Sr. Valdeinei Pereira dos Santos, portador da Cédula de Identidade RG n.º 18.347.475-2 SSP/SP e inscrito no CPF n.º 110.730.858-56, designado a atuar na função de Gestor do Contrato.

8.6. A Contratada, reserva-se o direito de não receber os serviços em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório, podendo cancelar o contrato e aplicar o disposto no art. 24, inciso XI da Lei Federal nº 8.666/93.

### **CLÁUSULA NONA** **OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

9. Executar os serviços de acordo com as especificações e demais condições contratuais avençadas, e ainda as constantes do edital de licitação;

9.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.2. Assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais e tributárias decorrentes da execução do presente contrato;

9.3. Manter preposto na coordenação e responsabilidade técnica dos serviços, objeto do presente Edital.

9.4. Providenciar no prazo de 05 (cinco) dias a correção de deficiências e / ou irregularidades apontadas pela Contratante;

9.5. Arcar com eventuais prejuízos causados a Contratante e / ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

9.6. Aceitar, nas mesmas condições avençadas no presente instrumento contratual, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas compras, respeitados os limites legais, conforme dispõe o § 1º, do artigo 65, da Lei 8.666/93;

9.7. Arcar com os custos do uso da água e energia elétrica durante a execução dos serviços, ao fim dos quais, será transferida a titularidade da conta.

9.8. Serão de responsabilidade da Contratada todos os materiais, mão de obra, encargos, as ferramentas e equipamentos, inclusive EPI's de segurança individual dos seus funcionários.

9.9. A contratada será responsável pelo fornecimento, instalação e manutenção de placa alusiva à obra até o término.

9.10. Todo e qualquer dano que venha a ocorrer posteriores a obra que seja constatada ser de responsabilidade da empresa contratada deverá ser reconstituído pela mesma. Da mesma forma deverá a empresa contratada se responsabilizar por todos os danos e/ou transtornos que venham a ocorrer a terceiros.

9.11. A contratada deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da obra – devidamente recolhida; anteriormente a emissão da ordem de serviço.

9.12. Toda concretagem da obra a ser realizada pela contratada, deverá ocorrer em período diurno, precedido de liberação pela fiscalização.

9.13. Efetuar o recolhimento da GPS de que trata a cláusula 4.2. deste Contrato.

9.14. O licitante vencedor deverá efetuar a Matrícula CEI no prazo máximo de 30 (trinta) dias do início de sua atividade, junto à Receita Federal do Brasil.

9.15. Quando da emissão da Nota Fiscal deverá constar o número da matrícula do Cadastro Específico do INSS – CEI da obra, bem como discriminar todas as retenções que venham a incidir sobre o pagamento.

9.16. Após o recebimento da última parcela de pagamento o proponente vencedor deverá apresentar no prazo máximo de 30 (trinta) dias a Certidão Negativa de Débito – CND da obra.

9.17. A não apresentação da CND da obra no prazo acima determinado implicará na aplicação das penalidades previstas no item 10 do edital.

9.18. A empresa vencedora do certame deverá apresentar como condição para emissão da ordem de serviço os seguintes documentos:

9.18.1. Cópia do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;

9.18.2. Cópia da ficha de E.P.I. de todos funcionários, cadastrados na referida obra;

9.18.3. Cópia do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;

9.18.4. Apresentação de certificado de capacitação em NR – 10 dos funcionários, cuja atividade envolva instalação/manutenção de rede elétrica.

9.18.5. Apresentação de certificado de capacitação em NR – 35 dos funcionários, cuja atividade seja executada em locais com mais de 02 metros de altura.

9.18.6. Cópia dos Atestados de Saúde Ocupacional de todos funcionários cadastrados na referida obra.

9.19. Prestar garantia no valor de 05% (cinco por cento) deste contrato, em até 05 (cinco) dias úteis a partir da convocação, conforme previsto no item 13 do edital.

9.20. A contratada deverá no ato da assinatura do Termo Contratual, assinar o Termo de Ciência e Notificação para remessa de ajustes ao Tribunal de Contas do Estado em cumprimento as instruções para acompanhamento de todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA DAS SANÇÕES POR INADIMPLÊNCIA**

10.1. O não cumprimento de quaisquer exigências contidas na legislação em vigor ou nas condições contratuais pactuadas sujeitará a Contratada às penalidades e sanções previstas na Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores, artigos 81, 86 a 88, em especial:

10.1.1. Advertência, por escrito, sempre que verificadas irregularidades;

10.1.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da medição da etapa em execução, pelo descumprimento de quaisquer das cláusulas deste Contrato.

10.1.3. Multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato pela rescisão contratual por inexecução total ou parcial do contrato;

10.1.4. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por até 02 (dois) anos;

10.1.5. 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 na forma da Lei, perante a própria autoridade que implicou a penalidade.

10.2. A multa de que trata o subitem 10.1.2. deste Edital somente poderá ser relevada, quando os fatos geradores da penalidade decorrerem de casos fortuitos ou de força maior, que independam da vontade da Contratada e quando aceitos, justifiquem o atraso. Na hipótese de aplicação de multa, é assegurado à PREFEITURA o direito de optar pela dedução do respectivo valor sobre qualquer pagamento a ser efetuado à empresa CONTRATADA, utilizar a caução de garantia de contrato ou se não tiver saldo, inscrever na Dívida Ativa do Município.

10.3. A licitante estará ainda sujeita às demais penalidades previstas na Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

11. A vigência do termo de contrato será de **120 (cento e vinte) dias**, a contar da assinatura do termo de contrato, podendo ser renovado por outros períodos até o limite previsto no art. 57, Inciso II, da Lei nº 8666/93, devendo a empresa contratada entregar o objeto licitado, conforme estipulado no Cronograma Físico-Financeiro.

11.1. Toda prorrogação contratual se fará mediante formalização de termo aditivo a contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DA RESCISÃO**

12. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto dos artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93 e posteriores alterações.

12.1. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

12.2. A rescisão do contrato poderá ser:

- a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração Municipal;
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo neste convite, desde que haja conveniência para a Administração Municipal;
- c) Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria;

12.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DO FORO COMPETENTE**

13. A interpretação e aplicação dos termos deste instrumento, será regido pelas Leis Brasileiras, em especial pela Lei nº. 8.666/93 e posteriores alterações, ficando eleito o foro da



Comarca de Assis, do Estado de São Paulo, o qual terá jurisdição e competência sobre quaisquer controvérsias do Contrato.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para único efeito, conjuntamente com as 2 (duas) testemunhas a seguir, a todo ato presentes para que se produza os jurídicos e legais efeitos, comprometendo-se as partes a cumprir e fazer cumprir o presente, por si e seus sucessores em juízo ou fora dele.

Tarumã, 14 de dezembro de 2022.

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ**  
**OSCAR GOZZI**  
**PREFEITO MUNICIPAL**  
**Contratante**

---

**OBRACRI LTDA EPP**  
**CRISTIANO AFONSO RAMOS**  
**RG nº 46.186.149-5**  
**Contratada**

**Testemunhas:**

1. \_\_\_\_\_  
José Francisco Fogaça  
RG nº 14.885.797 SSP/SP

2. \_\_\_\_\_  
Valdinei Pereira dos Santos  
RG nº 18.347.475-2 SSP/SP

Planilha Adjudicatória - Contrato nº. 122/2022  
Processo nº. 190/2022 - Tomada de Preços nº. 016/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada em engenharia civil para reforma e ampliação do Paço Municipal de Tarumã-SP.

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO NOVA (SALA MULTIUSO)</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 12.430,72</b>
1.1	02.08.020	CDHU 186	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 811,78	R\$ 4.870,65
1.2	02.03.120	CHDU 186	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	50,00	R\$ 95,80	R\$ 4.789,79
1.3	02.02.120	CDHU 186	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 692,57	R\$ 2.770,29
<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 17.884,73</b>
<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>							
2.1	02.10.020	CDHU 186	Locação de obra de edificação	M2	84,50	R\$ 14,28	R\$ 1.206,53
2.2	12.01.041	CDHU 186	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	110,00	R\$ 64,52	R\$ 7.097,30
<b>VIGAS BALDRAMES</b>							
2.3	06.02.020	CDHU 186	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,07	R\$ 48,43	R\$ 197,13
2.4	07.11.020	CDHU 186	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1,63	R\$ 5,78	R\$ 9,42
2.5	05.10.025	CDHU 186	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias	M3	2,44	R\$ 33,58	R\$ 81,94
2.6	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,44	R\$ 398,38	R\$ 972,05
2.7	11.16.040	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,44	R\$ 136,16	R\$ 332,24
2.8	09.01.020	CDHU 186	Forma em madeira comum para fundação	M2	32,52	R\$ 85,03	R\$ 2.765,16
2.9	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame) - 2 demãos	M2	24,39	R\$ 41,13	R\$ 1.003,21
2.10	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,45	R\$ 10,77	R\$ 1.382,92



		186					
2.11	10.01.060	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	238,48	R\$ 11,90	R\$ 2.836,84
<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 14.240,23</b>
3.1	09.02.020	CDHU 186	Forma plana em compensado para estrutura convencional (pilares + vigas)	M2	59,72	R\$ 171,89	R\$ 10.265,08
3.2	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	3,48	R\$ 398,38	R\$ 1.386,36
3.3	11.16.060	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,48	R\$ 94,05	R\$ 327,31
3.4	10.01.040	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	153,88	R\$ 10,77	R\$ 1.656,71
3.5	10.01.060	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	50,84	R\$ 11,90	R\$ 604,77
<b>CONTRAPISO</b>							<b>R\$ 4.421,62</b>
4.1	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	3,91	R\$ 398,38	R\$ 1.557,67
4.2	11.16.060	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,91	R\$ 94,05	R\$ 367,75
4.3	17.03.020	CDHU 186	Cimentado desempenado	M2	78,29	R\$ 27,81	R\$ 2.177,28
4.4	11.18.040	CDHU 186	Lastro de pedra britada	M3	2,35	R\$ 135,71	R\$ 318,92
<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</b>							<b>R\$ 34.730,63</b>
5.1	14.04.200	CDHU 186	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido	M2	117,54	R\$ 56,20	R\$ 6.605,17
5.2	17.02.020	CDHU 186	Chapisco	M2	145,98	R\$ 5,80	R\$ 846,60
5.3	17.02.220	CDHU 186	Reboco	M2	145,98	R\$ 10,57	R\$ 1.543,72
5.4	14.02.070	CDHU 186	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	M2	134,97	R\$ 173,39	R\$ 23.402,35
5.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	23,20	R\$ 62,53	R\$ 1.450,70

5.6	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	15,20	R\$ 58,03	R\$ 882,09
<b>LAJES</b>							<b>R\$ 14.432,56</b>
6.1	13.01.130	CDHU 186	Laje pré- fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M2	85,10	R\$ 139,21	R\$ 11.846,36
6.2	10.02.020	CDHU 186	Armadura em tela soldada de aço 15x15cm 4,2mm	KG	125,95	R\$ 13,39	R\$ 1.686,27
6.3	17.02.220	CDHU 186	Reboco	M2	85,10	R\$ 10,57	R\$ 899,92
<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 14.913,66</b>
7.1	23.09.040	CDHU 186	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UND	2,00	R\$ 614,07	R\$ 1.228,14
7.2	25.02.040	CDHU 186	Porta de correr em alumínio - porta - 01 folha	M2	2,52	R\$ 1.178,11	R\$ 2.968,83
7.3	26.02.060	CDHU 186	Vidro temperado incolor de 10 mm - porta 01 folha	M2	2,52	R\$ 314,91	R\$ 793,57
7.4	25.01.030	CDHU 186	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	1,80	R\$ 416,84	R\$ 750,31
7.5	25.01.070	CDHU 186	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial (porta entrada)	M2	4,20	R\$ 449,43	R\$ 1.887,59
7.6	25.01.240	CDHU 186	Caixilho fixo em alumínio, sob medida - branco - JANELAS	M2	6,00	R\$ 1.008,19	R\$ 6.049,14
7.7	26.02.020	CDHU 186	Vidro temperado incolor de 6 mm - JANELAS	M2	6,00	R\$ 206,01	R\$ 1.236,08
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 13.616,22</b>
8.1	19.03.290	CDHU 186	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	12,70	R\$ 117,76	R\$ 1.495,54
8.2	18.08.090	CDHU 186	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	73,19	R\$ 115,53	R\$ 8.455,57
8.3	18.08.100	CDHU 186	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B,	M2	9,83	R\$ 23,83	R\$ 234,24

			assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado				
8.4	18.08.062	CDHU 186	Revestimento (PAREDE) em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	19,20	R\$ 178,69	R\$ 3.430,87
<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 43.437,65</b>
9.1	15.01.010	CDHU 186	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	103,04	R\$ 138,41	R\$ 14.261,86
9.2	15.01.210	CDHU 186	Estrutura pontaletada para telhas de barro	M2	103,04	R\$ 115,23	R\$ 11.873,54
9.3	15.01.310	CDHU 186	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	103,04	R\$ 89,43	R\$ 9.215,04
9.4	16.02.010	CDHU 186	Telha de barro tipo italiana	M2	103,04	R\$ 48,02	R\$ 4.948,21
9.5	16.02.230	CDHU 186	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	11,20	R\$ 25,26	R\$ 282,86
9.6	89512	SINAPI	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	6,00	R\$ 73,63	R\$ 441,79
9.7	16.33.052	CDHU 186	Calha, RUFO, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	18,40	R\$ 131,21	R\$ 2.414,34
<b>PINTURAS</b>							<b>R\$ 5.633,37</b>
10.1	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	M2	131,58	R\$ 16,90	R\$ 2.223,78
10.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílica sobre paredes internas, 2 demãos	M2	131,58	R\$ 14,94	R\$ 1.965,64
10.3	88488	SINAPI	Pintura em látex acrílica em teto, 2 demãos	M2	85,10	R\$ 16,97	R\$ 1.443,94
<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>							<b>R\$ 3.242,53</b>
11.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm	M	12,00	R\$ 6,04	R\$ 72,46
11.2	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50mm	M	12,00	R\$ 20,65	R\$ 247,82
11.3	89383	SINAPI	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca Ø 25mm x ¾"	UND	4,00	R\$ 6,88	R\$ 27,52
11.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 36,11	R\$ 72,22

11.5	104047	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 9,78	R\$ 19,56
11.6	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 10,10	R\$ 60,58
11.7	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 17,95
11.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
11.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 27,04	R\$ 108,18
11.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	24,00	R\$ 63,70	R\$ 1.528,75
11.11	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, PARA REDE DE ESGOTO	UND	1,00	R\$ 266,98	R\$ 266,98
11.12	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 42,81	R\$ 85,61
11.13	44.01.050	CDHU 186	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UND	2,00	R\$ 287,67	R\$ 575,35
11.14	44.01.100	CDHU 186	Lavatório de louça sem coluna	UND	1,00	R\$ 132,31	R\$ 132,31
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>							<b>R\$ 10.422,62</b>
12.1	101878	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores, fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 598,66	R\$ 598,66
12.2	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	UND	4,00	R\$ 13,39	R\$ 53,55
12.3	93665	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 40A	UND	1,00	R\$ 66,56	R\$ 66,56
12.4	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	UND	1,00	R\$ 59,59	R\$ 59,59
12.5	91855	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm	M	100,00	R\$ 11,68	R\$ 1.167,54

12.6	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm	M	50,00	R\$ 13,23	R\$ 661,29
12.7	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UND	20,00	R\$ 15,90	R\$ 317,92
12.8	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UND	8,00	R\$ 12,34	R\$ 98,69
12.9	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	8,00	R\$ 149,93	R\$ 1.199,47
12.10	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	15,00	R\$ 179,77	R\$ 2.696,59
12.11	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	M	100,00	R\$ 5,89	R\$ 588,56
12.12	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	M	100,00	R\$ 13,04	R\$ 1.304,39
12.13	97585	SINAPI	Luminária 2x18W LED completa, fornecimento e instalação	UND	3,00	R\$ 143,49	R\$ 430,48
12.14	97586	SINAPI	Luminária 2x36W LED completa, fornecimento e instalação	UND	6,00	R\$ 196,56	R\$ 1.179,35
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 36.871,24</b>
13.1	34.02.040	CDHU 186	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	30,00	R\$ 11,77	R\$ 353,13
13.2	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	M2	65,70	R\$ 275,24	R\$ 18.083,45
13.3	26.02.040	CDHU 186	Vidro temperado incolor de 8 mm	M2	65,70	R\$ 248,73	R\$ 16.341,82
13.4	100701	SINAPI	Portão de ferro, de abrir, tipo gradil metálico e tela de aço galvanizado, com guarnições	M2	4,00	R\$ 523,21	R\$ 2.092,84
<b>SALA DE DESCANSO</b>							
<b>CONSTRUÇÃO DE SALA DE DESCANSO</b>							<b>R\$ 15.208,98</b>
<b>TODAS AS ETAPAS</b>							
14.1	02.10.020	CDHU 186	Locação de obra de edificação	M2	28,46	R\$ 14,28	R\$ 406,36
14.2	12.01.041	CDHU 186	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	12,00	R\$ 64,52	R\$ 774,25

14.3	10.01.040	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (pilaretes + vergas)	KG	50,56	R\$ 10,77	R\$ 544,34
14.4	10.01.060	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (pilaretes + vergas)	KG	20,32	R\$ 11,90	R\$ 241,72
14.5	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (pilaretes + vergas)	M3	1,28	R\$ 398,38	R\$ 509,93
14.6	11.16.040	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,28	R\$ 136,16	R\$ 174,29
14.7	09.01.020	CDHU 186	Forma em madeira comum para fundação (pilaretes + vergas)	M2	24,00	R\$ 85,03	R\$ 2.040,71
14.8	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações - 2 demãos	M2	12,00	R\$ 41,13	R\$ 493,58
14.9	14.04.200	CDHU 186	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido	M2	20,00	R\$ 56,20	R\$ 1.123,90
14.10	17.02.020	CDHU 186	Chapisco	M2	24,00	R\$ 5,80	R\$ 139,19
14.11	17.02.220	CDHU 186	Reboco	M2	24,00	R\$ 10,57	R\$ 253,80
14.12	14.02.070	CDHU 186	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	M2	18,20	R\$ 173,39	R\$ 3.155,68
14.13	25.02.010	CDHU 186	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	1,68	R\$ 41,13	R\$ 69,10
14.14	25.01.070	SINAPI	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	27,30	R\$ 41,13	R\$ 1.122,90
14.15	18.08.100	CDHU 186	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	26,88	R\$ 23,83	R\$ 640,53
14.16	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	1,00	R\$ 149,93	R\$ 149,93
14.17	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	9,00	R\$ 179,77	R\$ 1.617,95
14.18	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	M	50,00	R\$ 5,89	R\$ 294,28
14.19	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	M	50,00	R\$ 13,04	R\$ 652,20
14.20	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UND	9,00	R\$ 15,90	R\$ 143,06



14.21	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm	M	50,00	R\$ 13,23	R\$ 661,29
BANHEIROS RECEPÇÃO							
CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS PARA RECEPÇÃO							R\$ 46.956,08
TODAS AS ETAPAS							
15.1	02.10.020	CDHU 186	Locação de obra de edificação	M2	18,91	R\$ 14,28	R\$ 270,01
15.2	12.01.041	CDHU 186	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	45,00	R\$ 64,52	R\$ 2.903,44
15.3	06.02.020	CDHU 186	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,38	R\$ 48,43	R\$ 66,84
15.4	07.11.020	CDHU 186	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	0,55	R\$ 5,78	R\$ 3,18
15.5	05.10.025	CDHU 186	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias	M3	0,83	R\$ 33,58	R\$ 27,87
15.6	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (viga baldrame e respaldo)	M3	1,66	R\$ 398,38	R\$ 661,31
15.7	11.16.040	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (viga baldrame e respaldo)	M3	1,66	R\$ 136,16	R\$ 226,03
15.8	09.01.020	CDHU 186	Forma em madeira comum para fundação (viga baldrame e respaldo)	M2	22,08	R\$ 85,03	R\$ 1.877,45
15.9	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames) - 2 demãos	M2	8,28	R\$ 41,13	R\$ 340,57
15.10	10.01.040	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (viga baldrame e respaldo)	KG	58,14	R\$ 10,77	R\$ 625,95
15.11	10.01.060	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (viga baldrame e respaldo)	KG	24,56	R\$ 11,90	R\$ 292,15
15.12	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (pilares)	M3	0,91	R\$ 398,38	R\$ 362,53
15.13	11.16.040	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (pilares)	M3	0,91	R\$ 136,16	R\$ 123,91
15.14	09.01.020	CDHU 186	Forma em madeira comum para fundação (pilares)	M2	29,16	R\$ 85,03	R\$ 2.479,46
15.15	10.01.040	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (pilares)	KG	38,39	R\$ 10,77	R\$ 413,32
15.16	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	19,96	R\$ 11,90	R\$ 237,43

		186	(pilares)				
15.17	14.04.200	CDHU 186	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido	M2	42,18	R\$ 56,20	R\$ 2.370,31
15.18	17.02.020	CDHU 186	Chapisco	M2	60,27	R\$ 5,80	R\$ 349,53
15.19	17.02.220	CDHU 186	Reboco	M2	60,27	R\$ 10,57	R\$ 637,35
15.20	14.02.070	CDHU 186	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	M2	34,65	R\$ 173,39	R\$ 6.007,94
15.21	13.01.130	CDHU 186	Laje pré- fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M2	18,91	R\$ 139,21	R\$ 2.632,37
15.22	10.02.020	CDHU 186	Armadura em tela soldada de aço 15x15cm 4,2mm	KG	27,99	R\$ 13,39	R\$ 374,74
15.23	17.02.220	CDHU 186	Reboco	M2	18,91	R\$ 10,57	R\$ 199,97
15.24	30.01.030	CDHU 186	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm		6,00	R\$ 159,89	R\$ 959,32
15.25	23.09.050	CDHU 186	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UND	2,00	R\$ 641,60	R\$ 1.283,20
15.26	25.01.070	CDHU 186	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	1,50	R\$ 449,43	R\$ 674,14
15.27	25.01.030	CDHU 186	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	1,80	R\$ 416,84	R\$ 750,31
15.28	19.03.290	CDHU 186	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	6,30	R\$ 117,76	R\$ 741,88
15.29	18.08.090	CDHU 186	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	16,20	R\$ 115,53	R\$ 1.871,57
15.30	18.08.100	CDHU 186	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	4,22	R\$ 23,83	R\$ 100,56
15.31	18.08.062	CDHU 186	Revestimento (PAREDE) em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	37,98	R\$ 178,69	R\$ 6.786,69
15.32	33.02.060	CDHU 186	Massa corrida a base de PVA	M2	73,92	R\$ 12,01	R\$ 887,81

15.33	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílica sobre paredes internas, 2 demãos	M2	73,92	R\$ 14,94	R\$ 1.104,27
15.34	88488	SINAPI	Pintura em látex acrílica em teto, 2 demãos	M2	16,20	R\$ 16,97	R\$ 274,88
15.35	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm	M	24,00	R\$ 6,04	R\$ 144,93
15.36	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50mm	M	24,00	R\$ 20,65	R\$ 495,65
15.37	89383	SINAPI	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca Ø 25mm x ¾"	UND	4,00	R\$ 6,88	R\$ 27,52
15.38	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 36,11	R\$ 72,22
15.39	104047	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 9,78	R\$ 39,12
15.40	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 10,10	R\$ 40,39
15.41	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 8,98	R\$ 17,95
15.42	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
15.43	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 27,04	R\$ 216,36
15.44	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	24,00	R\$ 63,70	R\$ 1.528,75
15.45	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, PARA REDE DE ESGOTO	UND	3,00	R\$ 266,98	R\$ 800,95
15.46	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UND	3,00	R\$ 42,81	R\$ 128,42
15.47	44.01.050	CDHU 186	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UND	2,00	R\$ 287,67	R\$ 575,35
15.48	44.01.100	CDHU 186	Lavatório de louça sem coluna (Hall)	UND	2,00	R\$ 132,31	R\$ 264,63

15.49	48.02.204	CDHU 186	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UND	1,00	R\$ 1.262,41	R\$ 1.262,41
15.50	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	3,00	R\$ 149,93	R\$ 449,80
15.51	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	3,00	R\$ 179,77	R\$ 539,32
15.52	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	M	50,00	R\$ 5,89	R\$ 294,28
15.53	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	M	50,00	R\$ 13,04	R\$ 652,20
15.54	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UND	4,00	R\$ 15,90	R\$ 63,58
15.55	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm	M	30,00	R\$ 13,23	R\$ 396,77
<b>REFORMA DAS SALAS (INTERNA)</b>							
<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 4.423,62</b>
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>							
16.1	03.03.060	CDHU 186	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	58,22	R\$ 8,08	R\$ 470,25
16.2	03.01.020	CDHU 186	Demolição manual de concreto simples	M3	4,08	R\$ 177,59	R\$ 724,57
16.3	03.02.040	CDHU 186	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	2,53	R\$ 64,58	R\$ 163,38
16.4	05.07.040	CDHU 186	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	6,61	R\$ 86,75	R\$ 573,43
16.5	12.01.041	CDHU 186	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	30,00	R\$ 64,52	R\$ 1.935,63
<b>VIGAS BALDRAMES</b>							
16.6	06.02.020	CDHU 186	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,29	R\$ 48,43	R\$ 14,05
16.7	07.11.020	CDHU 186	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	0,12	R\$ 5,78	R\$ 0,69

16.8	05.10.025	CDHU 186	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias	M3	0,17	R\$ 33,58	R\$ 5,71
16.9	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,17	R\$ 398,38	R\$ 67,72
16.10	11.16.040	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,17	R\$ 136,16	R\$ 23,15
16.11	09.01.020	CDHU 186	Forma em madeira comum para fundação	M2	2,31	R\$ 85,03	R\$ 196,42
16.12	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame) - 2 demãos	M2	3,73	R\$ 41,13	R\$ 153,42
16.13	10.01.040	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	6,08	R\$ 10,77	R\$ 65,46
16.14	10.01.060	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	2,50	R\$ 11,90	R\$ 29,74
<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 1.881,40</b>
17.1	09.02.020	CDHU 186	Forma plana em compensado para estrutura convencional (pilares + viga respaldo)	M2	7,71	R\$ 171,89	R\$ 1.325,25
17.2	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,48	R\$ 398,38	R\$ 191,22
17.3	11.16.060	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,48	R\$ 94,05	R\$ 45,15
17.4	10.01.040	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	20,30	R\$ 10,77	R\$ 218,55
17.5	10.01.060	CDHU 186	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	8,51	R\$ 11,90	R\$ 101,23
<b>CONTRAPISO</b>							<b>R\$ 3.289,60</b>
18.1	11.01.130	CDHU 186	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	2,91	R\$ 398,38	R\$ 1.159,29
18.2	11.16.060	CDHU 186	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,91	R\$ 94,05	R\$ 273,70
18.3	17.03.020	CDHU 186	Cimentado desempenado	M2	58,22	R\$ 27,81	R\$ 1.619,12
18.4	11.18.040	CDHU 186	Lastro de pedra britada	M3	1,75	R\$ 135,71	R\$ 237,50
<b>VEDAÇÃO EM ALVENARIA</b>							<b>R\$ 19.432,84</b>

19.1	14.04.200	CDHU 186	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido	M2	10,28	R\$ 56,20	R\$ 577,69
19.2	17.02.020	CDHU 186	Chapisco	M2	20,56	R\$ 5,80	R\$ 119,24
19.3	17.02.220	CDHU 186	Reboco	M2	20,56	R\$ 10,57	R\$ 217,42
19.4	14.30.010	CDHU 186	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	14,08	R\$ 834,36	R\$ 11.747,80
19.5	14.30.920	CDHU 186	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2ST / 2RU LM	M2	24,06	R\$ 209,34	R\$ 5.036,81
19.6	14.02.070	CDHU 186	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	M2	10,00	R\$ 173,39	R\$ 1.733,89
<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 16.677,94</b>
20.1	23.09.040	CDHU 186	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UND	3,00	R\$ 614,07	R\$ 1.842,21
20.2	25.02.020	CDHU 186	Porta de entrada de abrir em alumínio (banheiros)	M2	3,36	R\$ 1.067,68	R\$ 3.587,39
20.3	25.02.060	CDHU 186	Porta/portinhola em alumínio (divisórias banheiros)	M2	7,56	R\$ 899,30	R\$ 6.798,73
20.4	26.04.030	CDHU 186	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	3,50	R\$ 673,78	R\$ 2.358,22
20.5	25.01.070	CDHU 186	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	1,50	R\$ 449,43	R\$ 674,14
20.6	25.01.030	CDHU 186	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	3,40	R\$ 416,84	R\$ 1.417,26
<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 16.631,35</b>
21.1	19.03.290	CDHU 186	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	8,70	R\$ 117,76	R\$ 1.024,50
21.2	18.08.090	CDHU 186	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	58,22	R\$ 115,53	R\$ 6.726,10
21.3	18.08.100	CDHU 186	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	10,94	R\$ 23,83	R\$ 260,69



21.4	18.08.062	CDHU 186	Revestimento (PAREDE) em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	48,24	R\$ 178,69	R\$ 8.620,06
<b>PINTURAS</b>							<b>R\$ 2.637,41</b>
22.1	33.02.060	CDHU 186	Massa corrida a base de PVA	M2	61,21	R\$ 12,01	R\$ 735,15
22.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílica sobre paredes internas, 2 demãos	M2	61,21	R\$ 14,94	R\$ 914,40
22.3	88488	SINAPI	Pintura em látex acrílica em teto, 2 demãos	M2	58,22	R\$ 16,97	R\$ 987,85
<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>							<b>R\$ 13.330,10</b>
23.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm	M	36,00	R\$ 6,04	R\$ 217,39
23.2	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50mm	M	36,00	R\$ 20,65	R\$ 743,47
23.3	89383	SINAPI	Adaptador PVC soldável com bolsa e rosca Ø 25mm x 3/4"	UND	4,00	R\$ 6,88	R\$ 27,52
23.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	4,00	R\$ 36,11	R\$ 144,43
23.5	104047	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 9,78	R\$ 58,68
23.6	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 10,10	R\$ 60,58
23.7	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 8,98	R\$ 35,91
23.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 13,61	R\$ 54,43
23.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 27,04	R\$ 216,36
23.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	36,00	R\$ 63,70	R\$ 2.293,13

23.11	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, PARA REDE DE ESGOTO	UND	2,00	R\$ 266,98	R\$ 533,97
23.12	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UND	6,00	R\$ 42,81	R\$ 256,84
23.13	44.01.050	CDHU 186	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UND	4,00	R\$ 287,67	R\$ 1.150,70
23.14	44.02.100	CDHU 186	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	2,10	R\$ 1.007,50	R\$ 2.115,75
23.15	23.08.040	CDHU 186	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	2,80	R\$ 1.936,05	R\$ 5.420,94
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 8.683,75</b>
24.1	101878	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 18 disjuntores, fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 598,66	R\$ 598,66
24.2	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	UND	3,00	R\$ 13,39	R\$ 40,17
24.3	93665	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 40A	UND	1,00	R\$ 66,56	R\$ 66,56
24.4	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	UND	1,00	R\$ 59,59	R\$ 59,59
24.5	91855	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm	M	30,00	R\$ 11,68	R\$ 350,26
24.6	91856	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 32mm	M	30,00	R\$ 13,23	R\$ 396,77
24.7	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2"	UND	18,00	R\$ 15,90	R\$ 286,12
24.8	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UND	9,00	R\$ 12,34	R\$ 111,02
24.9	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	9,00	R\$ 149,93	R\$ 1.349,40
24.10	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	18,00	R\$ 179,77	R\$ 3.235,90
24.11	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	M	50,00	R\$ 5,89	R\$ 294,28
24.12	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	M	30,00	R\$ 13,04	R\$ 391,32
24.13	97585	SINAPI	Luminária 2x18W LED completa, fornecimento e instalação	UND	5,00	R\$ 143,49	R\$ 717,46
24.14	97586	SINAPI	Luminária 2x36W LED completa, fornecimento e instalação	UND	4,00	R\$ 196,56	R\$ 786,23

SERVIÇOS FINAIS						SUBTOTAL		R\$ 1.833,55
25.1	55.01.020	CDHU 186	Limpeza final da obra	M2	162,23	R\$ 11,30		R\$ 1.833,55
TOTAL								R\$ 377.264,39
BDI 25%								R\$ 94.316,10
TOTAL GERAL								R\$ 471.580,48

## CRONOGRAMA FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA		2a. ETAPA		3a. ETAPA		4a. ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 30 dias (1º mês)		PERÍODO: 30 dias (2º mês)		PERÍODO: 30 dias (3º mês)		PERÍODO: 30 dias (4º mês)		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: após a expedição da Ordem de Serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: após a medição do serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: após a medição do serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: após a medição do serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias	
CONSTRUÇÃO NOVA (SALA MULTIUSO)											
1	Serviços Preliminares	%	3,29%								3,29%
		R\$	12.430,72								12.430,72
2	Infraestrutura	%	4,74%								4,74%
		R\$	17.884,73								17.884,73
3	Superestrutura	%	3,77%								3,77%
		R\$	14.240,23								14.240,23
4	Contrapiso	%	1,17%								1,17%
		R\$	4.421,62								4.421,62
5	Vedação em Alvenaria	%	9,21%								9,21%
		R\$	34.730,63								34.730,63
6	Lajes	%	3,83%								3,83%
		R\$	14.432,56								14.432,56
7	Esquadrias	%	3,95%								3,95%
		R\$	14.913,66								14.913,66
8	Revestimentos	%			3,61%						3,61%
		R\$			13.616,22						13.616,22
9	Cobertura	%			11,51%						11,51%
		R\$			43.437,65						43.437,65
10	Pinturas	%			1,49%						1,49%

		R\$		5.633,37			5.633,37
11	Instalação Hidráulica	%		0,86%			0,86%
		R\$		3.242,53			3.242,53
12	Instalação Elétrica 220V	%		2,76%			2,76%
		R\$		10.422,62			10.422,62
13	Serviços Complementares	%		9,77%			9,77%
		R\$		36.871,24			36.871,24
SALA DE DESCANSO							
14	Todas as etapas	%			4,03%		4,03%
		R\$			15.208,98		15.208,98
BANHEIROS RECEPÇÃO							
15	Todas as etapas	%			12,45%		12,45%
		R\$			46.956,08		46.956,08
REFORMA DAS SALAS (INTERNA)							
16	Serviços Preliminares e Fundação Profunda	%			1,17%		1,17%
		R\$			4.423,62		4.423,62
17	Superestrutura	%			0,50%		0,50%
		R\$			1.881,40		1.881,40
18	Contrapiso	%			0,87%		0,87%
		R\$			3.289,60		3.289,60
19	Vedação em Alvenaria	%			5,15%		5,15%
		R\$			19.432,84		19.432,84
20	Esquadrias	%				4,42%	4,42%
		R\$				16.677,94	16.677,94
21	Revestimentos	%				4,41%	4,41%
		R\$				16.631,35	16.631,35
22	Pinturas	%				0,70%	0,70%
		R\$				2.637,41	2.637,41
23	Instalação Hidráulica	%				3,53%	3,53%
		R\$				13.330,10	13.330,10
24	Instalação	%				2,30%	2,30%

	Elétrica 220V	R\$							8.683,75	8.683,75
25	Serviços Finais	%							0,49%	0,49%
		R\$							1.833,55	1.833,55
	TOTAL % [ETAPA]	%	29,96%	30,00%	24,17%	15,85%	100%			
	TOTAL R\$ [ETAPA] s/ bdi	R\$	R\$ 113.054,14	113.223,62	91.192,52	59.794,10	R\$ 377.264,39			
	TOTAL R\$ [ETAPA] c/ bdi	R\$	R\$ 113.054,14	R\$ 226.277,76	R\$ 317.470,28	R\$ 377.264,39	R\$ 471.580,48			
										R\$ 377.264,39
									B D I = 25%	R\$ 94.316,10
									TOTAL GERAL (COM BDI)	R\$ 471.580,48



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **SALA MULTIUSO**

#### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

Os serviços preliminares se resumem na instalação de Placa de Identificação da Obra com estrutura metálica, com os dizeres pré-estabelecidos pela Secretaria de Obras.

Deve-se instalar também um container metálico para ser utilizado como depósito provisório de materiais e ferramentas da obra, além do fechamento com tapume fixo para o fechamento da obra enquanto estiver em execução.

#### **INFRAESTRUTURA**

Será executado gabarito de madeira para a locação das edificações conforme o projeto.

As fundações serão em estacas moldadas in loco, de concreto armado, dimensionadas para suportarem as cargas provenientes da edificação, de acordo com o projeto existente. Os baldrame serão de concreto usinado, fck= 25 MPa e deverão receber impermeabilização com tinta betuminosa contra umidade e água de percolação.

#### **SUPERESTRUTURA**

As vigas, pilares, verga e contra-vergas serão de concreto usinado, fck = 25 MPa. O concreto utilizado terá resistência mínima à compressão aos 28 dias de 25 Mpa, sendo o dimensionamento das peças (seção transversal, ferragem, detalhamento, etc.) feito de acordo com as normas da ABNT vigentes.

#### **CONTRAPISO**

Sobre o solo perfeitamente nivelado e apiloado, será executada camada com lastro de pedra britada em toda a extensão da edificação.

Em seguida será executado o contrapiso em concreto usinado, fck = 25 Mpa, com 5,00 cm de espessura. Todo o concreto deve estar ou perfeitamente nivelado ou com as declividades necessárias. Sobre o contrapiso, será executada uma regularização com argamassa de cimento e areia na espessura de 3 cm.

#### **VEDAÇÃO EM ALVENARIA**

As paredes serão executadas em bloco cerâmico de 11,5 cm, de características e dimensões uniformes e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas em projeto e assentadas com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, com juntas tipo amarração.

Todas as alvenarias internas serão revestidas de argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:2:8, espessura mínima de 20 mm, aplicada sobre chapisco de cimento e areia no traço 1:3.

Para janelas e vãos com mais de 1,5 metros irá receber verga e contra-verga pré-moldadas.

As partes externas da alvenaria serão revestidas com uma alvenaria de elevação aparente, com tijolo maciço, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia.

É importante que os frisos do revestimento externo, estejam de acordo com a construção existente do paço municipal.

A alvenaria resultante deverá apresentar rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico, em nível, alinhadas e prumadas.

#### **LAJE**

A edificação receberá laje pré-fabricada em vigotas treliçadas e lajota cerâmica, conforme indicado em planilha orçamentária.

Após a instalação a laje receberá reboco com cal hidratada e areia.

## ESQUADRIAS

Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto, e serem perfeitamente estanques à penetração de água e resistentes à carga de ventos, conforme normas específicas.

**PORTAS:** As portas internas serão em madeira, lisas e enceradas, com alturas e larguras conforme projeto. As portas externas serão em alumínio e vidro temperado espessura 10 mm, conforme determinações constantes no projeto arquitetônico.

**JANELAS:** Serão executadas alumínio e vidro temperado de espessura 6 mm.

## REVESTIMENTOS

Os revestimentos deverão se apresentar perfeitamente desempenados, prumados, alinhados, nivelados e com arestas vivas.

Os rodapés deverão ser executados com altura de 20cm em porcelanato esmaltado acetinado.

Os banheiros receberão ainda revestimento em porcelanato esmaltado polido até a altura indicada no projeto

Os peitoris das janelas e portas serão em granito de espessura 2 cm, instalados em duas partes (com rebaixo e inclinação na parte externa) quando necessário.

Os revestimentos externos devem seguir as dimensões corretas indicadas no projeto.

## COBERTURA

A estrutura do telhado será de madeira tesourada, e deverá apresentar-se sem empenas ou outros desvios de forma.

A execução da estrutura da cobertura obedecerá aos espaçamentos necessários e que permitam o perfeito ajuste das telhas. Não serão aceitos telhados ondulados ou selados.

A cobertura será feita com telhas de barro tipo italiana, com inclinação mínima de 35%.

As calhas, rufos e pingadeiras (rufo capa) serão em chapa de aço galvanizado n. 24.

Os condutores de água pluvial deverão ser instalados para suprir toda necessidade de escoamento das águas do telhado.

## IMPERMEABILIZAÇÃO

Os baldrame deverão receber impermeabilização contra umidade e água de percolação.

## PINTURAS

As superfícies a serem pintadas devem ser coesas, secas, bem curadas, limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

**PAREDES E LAJES INTERNAS:** Será executada pintura em superfície bem seca e curada, sobre massa corrida PVA. Aplicar fundo selador em toda a superfície a ser pintada. Após a secagem aplicar duas demãos de tinta látex acrílica – linha standard ou premium, em cor a ser definida pela fiscalização.

**PORTAS INTERNAS:** Todas as portas de madeira receberão uma demão de fundo selador para madeira, diluído com solvente apropriado indicado na embalagem do produto. Nas portas de madeira aplicar três demãos de verniz poliuretânico.

## INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

### ÁGUA FRIA:

- **TUBULAÇÕES:** Tubos deverão ser de PVC rígido e junta soldável, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup>.

- **CONEXÕES:** Conexões de PVC rígido, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf / cm<sup>2</sup> com bolsas para juntas soldáveis e/ou rosqueáveis, conforme o caso.

- REGISTROS: Os registros de gaveta deverão ser de liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 10 Kgf/cm<sup>2</sup>, classe 125, acabamento com canopla. Os registros de pressão deverão ser de liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 8,5 Kgf/cm<sup>2</sup>, com canopla, classe 125.

#### - ESGOTO:

- TUBULAÇÕES E CONEXÕES: Os tubos de coleta e afastamento de esgotos deverão ser de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros, os quais deverão obedecer às especificações de norma. A declividade mínima da tubulação de esgoto será de 2 %.

- DESCONECTORES: Todos os desconectores (caixas sifonadas, ralos ou sifões) deverão ser em PVC e atender as mesmas especificações dos tubos e conexões respectivos.

- CAIXAS DE INSPEÇÃO: As caixas de inspeção serão em alvenaria rebocada. Terão tampa de fechamento e fundo de concreto.

### INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

As instalações deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas da ABNT e das normas específicas da concessionária local de energia elétrica.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ: O quadro de distribuição de luz provido de porta de abrir será em chapa metálica n.º 18, com pintura esmaltada. Terá capacidade para acomodar os disjuntores dos circuitos que serão ampliados.

FIAÇÃO: Serão empregados condutores de cobre, bitolas determinadas no projeto elétrico, com isolamento mínima de 750 V, devendo ser do tipo PVC / 70° C conforme NBR-6148.

ELETRODUTOS: Os eletrodutos serão de PVC flexível corrugado, embutidos na alvenaria.

INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS: Interruptores com capacidade de 10 A e 250 V. Placas em material termoplástico, fornecidos com parafusos de fixação.

PONTOS DE LUZ: O ponto de luz onde existe laje de concreto será embutido na laje, utilizando caixa pvc octogonal 3".

ATERRAMENTO: Todo o sistema elétrico deverá ser provido de condutor de proteção conforme norma da concessionária.

### SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Deverá ser feito o plantio de grama batatais nos jardins e canteiros conforme especificados no projeto.

Após piso acabado, será feita a instalação de pergolado em madeira para a proteção de passagem dos pedestres conforme indicado no projeto.

O portão de acesso à sala multiuso será de ferro, de abrir e tipo gradil, conforme projeto.

### SALA DE DESCANSO

#### INFRAESTRUTURA

Será executado gabarito de madeira para a locação das edificações conforme o projeto.

As fundações serão em estacas moldadas in loco, de concreto armado, dimensionadas para suportarem as cargas provenientes da edificação, de acordo com o projeto existente. Os baldrame serão de concreto usinado, fck= 25 MPa e deverão receber impermeabilização com tinta betuminosa contra umidade e água de percolação.

#### SUPERESTRUTURA

As vigas, pilares, verga e contra-vergas serão de concreto usinado, fck = 25 MPa. O concreto utilizado terá resistência mínima à compressão aos 28 dias de 25 Mpa, sendo o dimensionamento das peças (seção transversal, ferragem, detalhamento, etc.) feito de acordo com as normas da ABNT vigentes.

## CONTRAPISO

Deverá manter o contrapiso existente.

## VEDAÇÃO EM ALVENARIA

As paredes serão executadas em bloco cerâmico de 11,5 cm, de características e dimensões uniformes e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas em projeto e assentadas com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, com juntas tipo amarração.

Todas as alvenarias internas serão revestidas de argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:2:8, espessura mínima de 20 mm, aplicada sobre chapisco de cimento e areia no traço 1:3.

As partes externas da alvenaria serão revestidas com uma alvenaria de elevação aparente, com tijolo maciço, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia.

É importante que os frisos do revestimento externo, estejam de acordo com a construção existente do paço municipal.

A alvenaria resultante deverá apresentar rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico, em nível, alinhadas e prumadas.

## LAJE

A edificação não receberá laje.

## ESQUADRIAS

Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto, e serem perfeitamente estanques à penetração de água e resistentes à carga de ventos, conforme normas específicas.

PORTAS: A porta de entrada será em alumínio e vidro temperado de altura e largura, conforme determinações constantes no projeto arquitetônico.

JANELAS: Serão executadas alumínio de correr com vidro temperado de espessura 6 mm.

## REVESTIMENTOS

Os revestimentos deverão se apresentar perfeitamente desempenados, prumados, alinhados, nivelados e com arestas vivas.

Os rodapés deverão ser executados com altura de 20cm em porcelanato esmaltado acetinado.

Os peitoris das janelas e da porta serão em granito de espessura 2 cm, instalados em duas partes (com rebaixo e inclinação na parte externa) quando necessário.

Os revestimentos externos devem seguir as dimensões corretas indicadas no projeto.

## COBERTURA

Será utilizado a cobertura com estrutura em madeira com telha cerâmica já existente.

## IMPERMEABILIZAÇÃO

Os baldrames deverão receber impermeabilização contra umidade e água de percolação.

## PINTURAS

As superfícies a serem pintadas devem ser coesas, secas, bem curadas, limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

PAREDES INTERNAS: Será executada pintura em superfície bem seca e curada, sobre massa corrida PVA. Aplicar fundo selador em toda a superfície a ser pintada. Após a secagem aplicar duas demãos de tinta látex acrílica – linha standard ou premium, em cor a ser definida pela fiscalização.

## INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V

As instalações deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas da ABNT e das normas específicas da concessionária local de energia elétrica.

**FIAÇÃO:** Serão empregados condutores de cobre, bitolas determinadas no projeto elétrico, com isolamento mínima de 750 V, devendo ser do tipo PVC / 70° C conforme NBR-6148.

**ELETRODUTOS:** Os eletrodutos serão de PVC flexível corrugado, embutidos na alvenaria.

**INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS:** Interruptores com capacidade de 10 A e 250 V. Placas em material termoplástico, fornecidos com parafusos de fixação.

**PONTOS DE LUZ:** Deverá ser fixado na estrutura de madeira.

**ATERRAMENTO:** Todo o sistema elétrico deverá ser provido de condutor de proteção conforme norma da concessionária.

## BANHEIROS RECEPÇÃO

### INFRAESTRUTURA

Será executado gabarito de madeira para a locação das edificações conforme o projeto. Escavação com ferramenta manual de valas, em solos de 1ª e 2ª categoria.

As fundações serão em estacas moldadas in loco, de concreto armado, dimensionadas para suportarem as cargas provenientes da edificação, de acordo com o projeto existente. Os baldrame serão de concreto usinado, fck= 25 MPa e deverão receber impermeabilização com tinta betuminosa contra umidade e água de percolação.

### SUPERESTRUTURA

As vigas, pilares, verga e contra-vergas serão de concreto usinado, fck = 25 MPa. O concreto utilizado terá resistência mínima à compressão aos 28 dias de 25 Mpa, sendo o dimensionamento das peças (seção transversal, ferragem, detalhamento, etc.) feito de acordo com as normas da ABNT vigentes.

### CONTRAPISO

Sobre o solo perfeitamente nivelado e apiloado, será executada camada com lastro de pedra britada em toda a extensão da edificação.

Em seguida será executado o contrapiso em concreto usinado, fck = 25 Mpa, com 5,00 cm de espessura. Todo o concreto deve estar ou perfeitamente nivelado ou com as declividades necessárias. Sobre o contrapiso, será executada uma regularização com argamassa de cimento e areia na espessura de 3 cm.

### VEDAÇÃO EM ALVENARIA

As paredes serão executadas em bloco cerâmico de 11,5 cm, de características e dimensões uniformes e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas em projeto e assentadas com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, com juntas tipo amarração.

Todas as alvenarias internas serão revestidas de argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:2:8, espessura mínima de 20 mm, aplicada sobre chapisco de cimento e areia no traço 1:3.

As partes externas da alvenaria serão revestidas com uma alvenaria de elevação aparente, com tijolo maciço, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia.

É importante que os frisos do revestimento externo, estejam de acordo com a construção existente do paço municipal.

A alvenaria resultante deverá apresentar rigorosa obediência a todas as particularidades do projeto arquitetônico, em nível, alinhadas e prumadas.

## LAJE

A edificação receberá laje pré-fabricada em vigotas treliçadas e lajota cerâmica, conforme indicado em planilha orçamentária.

Após a instalação a laje receberá reboco com cal hidratada e areia.

## ESQUADRIAS

Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto, e serem perfeitamente estanques à penetração de água e resistentes à carga de ventos, conforme normas específicas.

PORTAS: As portas internas serão em madeira com barras de apoio, lisas e enceradas, com alturas e larguras conforme projeto.

JANELAS: Serão executadas alumínio e vidro temperado de espessura 8 mm.

## REVESTIMENTOS

Os revestimentos deverão se apresentar perfeitamente desempenados, prumados, alinhados, nivelados e com arestas vivas.

Os rodapés deverão ser executados com altura de 20cm em porcelanato esmaltado acetinado.

Os banheiros receberão ainda revestimento em porcelanato esmaltado polido até a altura indicada no projeto

Os peitoris das janelas e portas serão em granito de espessura 2 cm, instalados em duas partes (com rebaixo e inclinação na parte externa) quando necessário.

Os revestimentos externos devem seguir as dimensões corretas indicadas no projeto.

## COBERTURA

A estrutura do telhado será de madeira tesourada, e deverá apresentar-se sem empenas ou outros desvios de forma.

A execução da estrutura da cobertura obedecerá aos espaçamentos necessários e que permitam o perfeito ajuste das telhas. Não serão aceitos telhados ondulados ou selados.

A cobertura será feita com telhas de barro tipo italiana, com inclinação mínima de 35%.

As calhas, rufos e pingadeiras (rufo capa) serão em chapa de aço galvanizado n. 24.

Os condutores de água pluvial deverão ser instalados para suprir toda necessidade de escoamento das águas do telhado.

## IMPERMEABILIZAÇÃO

Os baldrame deverão receber impermeabilização contra umidade e água de percolação.

## PINTURAS

As superfícies a serem pintadas devem ser coesas, secas, bem curadas, limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

PAREDES E LAJES INTERNAS: Será executada pintura em superfície bem seca e curada, sobre massa corrida PVA. Aplicar fundo selador em toda a superfície a ser pintada. Após a secagem aplicar duas demãos de tinta látex acrílica – linha standard ou premium, em cor a ser definida pela fiscalização.

PORTAS INTERNAS: Todas as portas de madeira receberão uma demão de fundo selador para madeira, diluído com solvente apropriado indicado na embalagem do produto. Nas portas de madeira aplicar três demãos de verniz poliuretânico.

## INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

### ÁGUA FRIA:



- TUBULAÇÕES: Tubos deverão ser de PVC rígido e junta soldável, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup>.
- CONEXÕES: Conexões de PVC rígido, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf / cm<sup>2</sup> com bolsas para juntas soldáveis e/ou rosqueáveis, conforme o caso.
- REGISTROS: Os registros de gaveta deverão ser de liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 10 Kgf/cm<sup>2</sup>, classe 125, acabamento com canopla. Os registros de pressão deverão ser de liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 8,5 Kgf/cm<sup>2</sup>, com canopla, classe 125.
- **ESGOTO:**
  - TUBULAÇÕES E CONEXÕES: Os tubos de coleta e afastamento de esgotos deverão ser de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros, os quais deverão obedecer às especificações de norma. A declividade mínima da tubulação de esgoto será de 2 %.
  - DESCONECTORES: Todos os desconectores (caixas sifonadas, ralos ou sifões) deverão ser em PVC e atender às mesmas especificações dos tubos e conexões respectivos.
  - CAIXAS DE INSPEÇÃO: As caixas de inspeção serão em alvenaria rebocada. Terão tampa de fechamento e fundo de concreto.

#### **INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**

As instalações deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas da ABNT e das normas específicas da concessionária local de energia elétrica.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ:** O quadro de distribuição de luz provido de porta de abrir será em chapa metálica n.º 18, com pintura esmaltada. Terá capacidade para acomodar os disjuntores dos circuitos que serão ampliados.

**FIAÇÃO:** Serão empregados condutores de cobre, bitolas determinadas no projeto elétrico, com isolamento mínima de 750 V, devendo ser do tipo PVC / 70° C conforme NBR-6148.

**ELETRODUTOS:** Os eletrodutos serão de PVC flexível corrugado, embutidos na alvenaria.

**INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS:** Interruptores com capacidade de 10 A e 250 V. Placas em material termoplástico, fornecidos com parafusos de fixação.

**PONTOS DE LUZ:** O ponto de luz onde existe laje de concreto será embutido na laje, utilizando caixa pvc octogonal 3".

**ATERRAMENTO:** Todo o sistema elétrico deverá ser provido de condutor de proteção conforme norma da concessionária.

#### **REFORMA DAS SALAS (INTERNAS)**

##### **SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÃO PROFUNDA**

Será realizado a demolição do concreto simples, revestimento em pisos e das alvenarias indicadas no projeto de reforma, separando e destinando de forma correta os entulhos e resíduos da obra.

As fundações serão em estacas moldadas in loco, de concreto armado, dimensionadas para suportarem as cargas provenientes da edificação, de acordo com o projeto existente. Os baldrame também serão de concreto armado.

Será executado gabarito de madeira para a locação das edificações conforme o projeto.

Os baldrame deverão receber impermeabilização contra umidade e água de percolação.

##### **SUPERESTRUTURA**

As vigas de respaldo e os pilares serão de concreto armado. O concreto utilizado terá resistência mínima à compressão aos 28 dias de 25 Mpa, sendo o dimensionamento das peças (seção transversal, ferragem, detalhamento, etc.) feito de acordo com as normas da ABNT vigentes.

### CONTRAPISO

Sobre o solo perfeitamente nivelado e apilado, será executada camada com brita em toda a extensão da edificação.

Em seguida será executado o contrapiso em concreto desempenado fck 25 Mpa, com 5,00 cm de espessura. Todo o concreto deve estar ou perfeitamente nivelado ou com as declividades necessárias. Sobre o contrapiso, será executada uma regularização com argamassa de cimento e areia na espessura de 3 cm.

### VEDAÇÃO EM ALVENARIA

As paredes serão executadas em bloco cerâmico de 11,5 cm, de características e dimensões uniformes e com faces planas e arestas vivas, nas espessuras indicadas em projeto e assentadas com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, com juntas tipo amarração.

Todas as alvenarias internas (exceto divisórias de gesso) serão revestidas de argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:2:8, espessura mínima de 20 mm, aplicada sobre chapisco de cimento e areia no traço 1:3.

As divisórias das salas do convênio e jurídico serão em drywall para vedações internas não estruturais com 98 mm de espessura e resistência ao fogo de 60 minutos, composta por: duas chapas em cada face da estrutura, sendo duas do tipo standard e duas do tipo resistente à umidade e com espessura de 12,5 mm. Deverá ter isolamento acústico de 49 a 50 dB, com lâ mineral de vidro com espessura de 50 mm. A estrutura em perfis leves de aço galvanizado por processo contínuo de zincagem por imersão a quente. Deve-se usar massa especial para rejuntamento de pega rápida em pó, para o preparo da superfície a ser calafetada, e massa especial para a calafetação e colagem das chapas.

Os banheiros terão divisórias placas de granito com acabamento polido e tratamento à base de resina protetora, nas dimensões indicadas no projeto.

As partes externas da alvenaria serão revestidas com uma alvenaria de elevação aparente, com tijolo maciço, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia.

É importante que os frisos do revestimento externo, estejam de acordo com a construção existente do paço municipal.

### LAJE

A edificação receberá laje em concreto armado do tipo pré-moldada, conforme indicado em planilha orçamentária.

### ESQUADRIAS

Todas as esquadrias deverão seguir as dimensões de projeto, e serem perfeitamente estanques à penetração de água e resistentes à carga de ventos, conforme normas específicas.

PORTAS: As portas internas serão em madeira, lisas e enceradas, com alturas e larguras conforme projeto.

JANELAS: Serão executadas alumínio e vidro temperado de espessura 8 mm, seguindo as dimensões indicadas no projeto.

### REVESTIMENTOS

Os revestimentos deverão se apresentar perfeitamente desempenados, prumados, alinhados, nivelados e com arestas vivas.

Os rodapés deverão ser executados com altura de 20cm.

Os banheiros receberão ainda revestimento cerâmico até a altura indicada no projeto.

Os peitoris das janelas e portas serão em granito de espessura 2 cm, instalados em duas partes (com rebaixo e inclinação na parte externa) quando necessário.

## **PINTURAS**

As superfícies a serem pintadas devem ser coesas, secas, bem curadas, limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

**PAREDES E LAJES INTERNAS:** Será executada pintura em superfície bem seca e curada, sobre massa corrida PVA. Aplicar fundo selador em toda a superfície a ser pintada. Após a secagem aplicar duas demãos de tinta látex acrílica – linha standard ou premium, em cor a ser definida pela fiscalização.

**PORTAS INTERNAS:** Todas as portas de madeira receberão uma demão de fundo selador para madeira, diluído com solvente apropriado indicado na embalagem do produto. Nas portas de madeira aplicar três demãos de verniz poliuretânico.

## **INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**

### **ÁGUA FRIA:**

- **TUBULAÇÕES:** Tubos deverão ser de PVC rígido e junta soldável, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup>.

- **CONEXÕES:** Conexões de PVC rígido, classe A, pressão de serviço de 7,5 Kgf / cm<sup>2</sup> com bolsas para juntas soldáveis e/ou rosqueáveis, conforme o caso.

- **REGISTROS:** Os registros de gaveta deverão ser de liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 10 Kgf/cm<sup>2</sup>, classe 125, acabamento com canopla. Os registros de pressão deverão ser de liga de cobre ou bronze, pressão de serviço de 8,5 Kgf/cm<sup>2</sup>, com canopla, classe 125.

### **- ESGOTO:**

- **TUBULAÇÕES E CONEXÕES:** Os tubos de coleta e afastamento de esgotos deverão ser de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros, os quais deverão obedecer às especificações de norma. A declividade mínima da tubulação de esgoto será de 2 %.

- **DESCONECTORES:** Todos os desconectores (caixas sifonadas, ralos ou sifões) deverão ser em PVC e atender as mesmas especificações dos tubos e conexões respectivos.

- **CAIXAS DE INSPEÇÃO:** As caixas de inspeção serão em alvenaria rebocada. Terão tampa de fechamento e fundo de concreto.

## **INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**

As instalações deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas da ABNT e das normas específicas da concessionária local de energia elétrica.

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ:** O quadro de distribuição de luz provido de porta de abrir será em chapa metálica n.º 18, com pintura esmaltada. Terá capacidade para acomodar os disjuntores dos circuitos que serão ampliados, se necessário.

**FIAÇÃO:** Serão empregados condutores de cobre, bitolas determinadas no projeto elétrico, com isolamento mínima de 750 V, devendo ser do tipo PVC / 70° C conforme NBR-6148.

**ELETRODUTOS:** Os eletrodutos serão de PVC semi-rígido, embutidos na alvenaria.

**INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS:** Interruptores com capacidade de 10 A e 250 V. Placas em material termoplástico, fornecidos com parafusos de fixação.

**PONTOS DE LUZ:** O ponto de luz onde existe laje de concreto será embutido na laje ou utilizar estrutura existente para instalação das lâmpadas.

**ATERRAMENTO:** Todo o sistema elétrico deverá ser provido de condutor de proteção conforme norma da concessionária.

## **SERVIÇOS FINAIS**

A obra deve ser limpa e entregue em condições de uso.

## TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TARUMÃ**

**CONTRATADA: OBRACRI LTDA EPP**

**CONTRATO Nº 122/2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE TARUMÃ-SP.**

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

### **1. Estamos CIENTES de que:**

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

### **2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Tarumã, 14 de dezembro de 2022.

### **GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: Valdinei Pereira dos Santos

Cargo: Assessor Técnico

RG nº. 18.347.475-2 SSP/SP, CPF nº. 110.730.858-56

Data de Nascimento: 03/10/1969

Endereço: Avenida dos Lírios, nº. 1.380 - Vila das Árvores, Tarumã/SP

email institucional: valtar3@hotmail.com

E-mail pessoal: valtar3@hotmail.com

Telefone: (18)3373-4700

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Responsáveis que assinaram o ajuste:**

**Pela CONTRATANTE:**

Nome: Oscar Gozzi

Cargo: Prefeito Municipal

CPF: 403.647.128-72 RG: 4.758.458-0

Data de Nascimento: 06/10/1950

Endereço: Rua das Acácias, n.º 125, na cidade de Tarumã, SP

E-mail institucional: gabinete@taruma.sp.gov.br

E-mail pessoal: novotempo2027@gmail.com

Telefone: (18)3373-4700

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Pela CONTRATADA:**

Nome: Cristiano Afonso Ramos

Cargo: Representante Legal

RG n.º. 46.186.149-5, CPF n.º. 385.382.248-75

Endereço: Rua João Pedro Rojo, n.º. 560 - Centro, Echaporã/SP

E-mail institucional: [obracriconstrutora@gmail.com](mailto:obracriconstrutora@gmail.com)

E-mail pessoal: [obracriconstrutora@gmail.com](mailto:obracriconstrutora@gmail.com)

Telefone: (18)3356-1156

Assinatura: \_\_\_\_\_