



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

## ANEXO V

### MEMORIAL DESCRITIVO DE SERVIÇOS

#### OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO MUSEU E BIBLIOTECA MUNICIPAL

A planilha orçamentária foi elaborada utilizando-se itens das tabelas de custos do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, da CPOS – Companhia Paulista de Obras e Serviços, da FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação e da SIURB – Secretaria de Infraestrutura Urbana do Município de São Paulo.

Deverão ser instaladas duas placas de obra: uma principal, medindo 3m x 1,50m e uma de apoio, medindo 1,00m x 1,50m. A arte será fornecida pela fiscalização após a contratação da empresa e as placas deverão ser afixadas no início dos serviços em local visível.

Deverá ser instalado container tipo escritório com 1 vaso sanitário.

Pisos, armários e acervo deverão ser cuidadosamente forrados com lona plástica para evitar danos. Vãos de janelas deverão ser fechados durante o período em que as janelas estiverem sendo restauradas.

#### PRÉDIO PRINCIPAL: TERRAÇO DE ENTRADA / TERRAÇO LATERAL / RAMPA DE ACESSO / TERRAÇO INTERNO / ÁREA EXTERNA / RESERVA TÉCNICA / DESPEJO

- Retirada das quatro folhas da porta da entrada principal, bem como batentes e guarnições;
- Instalação de nova porta de madeira e vidro, com duas folhas fixas e duas com abertura para o lado externo, com vão livre mínimo de 2,00m;
- Instalação de barra antipânico modelo push bar na porta da entrada principal, com travamentos horizontal e vertical, fechadura externa com maçaneta tipo alavanca e cilindro para acionamento com chave, barra de acionamento com a inscrição "EMPURRE" de maneira visível, jogo de hastes e trincos (superior e inferior) conforme NBR 11785. Referências: 1700D da Tekin, PHA composta por conjunto 2101 + barra 2104 + jogo de trincos 2202 + jogo de hastes 2204 da Dorma ou equivalente;
- Retirada das placas cerâmicas dos pisos e rodapés do terraço e escadaria da entrada, do





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

terraço e da escadaria lateral, do terraço interno e da reserva técnica, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária;

- Elevação do piso do terraço de entrada (17cm);
- Demolição do contrapiso da reserva técnica, colocação de terra, compactação e refazimento do contrapiso;
- Reforma da rampa de acesso existente, com prolongamento até parte do terraço principal, conforme projeto. Substituição dos ladrilhos hidráulicos danificados;
- Construção de rampa de acesso ao terraço interno, com 2,50m de largura (livre), patamar de 1,20m, trecho inclinado com 2,15m de extensão e guias de balizamento em ambos os lados com altura  $h = 5\text{cm}$ ;
- Assentamento e rejuntamento de placa cerâmica não esmaltada extrudada de alta resistência, (240 x 116 x 9 mm ou 240 x 117 x 9 mm ou 240 x 115 x 10 mm) nos pisos e rodapés ( $h = 10\text{cm}$ ) do terraço e escadaria da entrada principal, do terraço e da escadaria lateral, do terraço interno e da reserva técnica, conforme projeto arquitetônico;
- Substituição e reposição de placas cerâmicas deterioradas das paredes externas do museu, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária;
- Reparo de todas as trincas e rachaduras existentes, bem como do reboco e de revestimentos que estejam se soltando, tanto de paredes internas quanto externas;
- Manutenção e limpeza das caixas de inspeção de águas pluviais, caixas de elétrica e de telefonia;
- Instalação de guarda-corpo na rampa de acesso ao prédio constituído por montantes verticais com espaçamento médio de 1,20m, tubo de aço galvanizado com diâmetro de 1 1/2", fechamento com tela artística ondulada galvanizada, fio nº 12, base em chapa de aço galvanizado com espessura de 1/8" soldada na base do tubo para fixação no piso, conforme detalhe 1 do projeto arquitetônico;
- Instalação de corrimão em ambos os lados na rampa de entrada do prédio com duas alturas (0,70m e 0,92m), constituído por tubo de aço galvanizado 1 1/2", acompanhando a inclinação da rampa, Os corrimãos devem prolongar-se paralelamente ao patamar por 0,30m nas extremidades, conforme detalhe 1 do projeto arquitetônico e NBR 9050/2020;
- Instalação de corrimãos em ambos os lados e centro da escadaria de acesso ao prédio com





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

duas alturas (0,70m e 0,92m). O corrimão do centro deve ser duplo. Serão constituídos por tubo de aço galvanizado 1 1/2", barra redonda de aço galvanizado 1/2", montantes verticais constituídos por tubo de aço galvanizado 2", chapa de aço galvanizado 100x100mm. O montante vertical deve ser fixado em substrato de concreto, através de chumbadores de expansão de aço galvanizado. Os corrimãos devem prolongar-se paralelamente ao patamar por 0,30m nas extremidades. Deverão receber fundo para galvanizados para posterior acabamento com tinta esmalte em cor a ser definida pela fiscalização. Ver detalhe 2 do projeto arquitetônico;

- Instalação de corrimãos na rampa de acesso ao terraço interno com mesmas especificações do item anterior, de acordo com NBR 9050/2020. Ver detalhe 3 do projeto arquitetônico;
- Retirada das 22 janelas de madeira (J1), bem como do mecanismo de abertura das venezianas para restauro e manutenção. As peças em bom estado deverão ser reutilizadas e as deterioradas deverão ser substituídas por outras que sigam rigorosamente o estilo e a qualidade das janelas, de modo a serem restabelecidas conforme modelo original;
- Raspagem e preparação das paredes internas, externas, lajes e beirais para pintura com tinta acrílica, conforme planilha orçamentária;
- Instalação de gradil de ferro perfilado, tipo parque (h = 2,00m) com 3 portões para fechamento do terraço lateral. Os portões terão montantes verticais em perfil tubular de chapa nº 12, seção 120x60mm, preenchido com argamassa graute e grade constituída por barras verticais de seção quadrada 3/4", barras horizontais em ferro chato 3/8" x 1 1/2", trava ferrolho redondo 3/4" tipo ferradura com porta-cadeado, ferrolho chato 3/4" para travamento inferior, eixo pivotante formado por abraçadeiras de ferro 1/8" soldadas nos montantes, batente de ferro 3/8" x 1", montantes protegidos por chapeletas e chumbados com concreto, conforme projeto arquitetônico (Elevação 1);
- Reparo e lubrificação dos sistemas de abertura dos vitrôs basculantes;
- Preparação das portas e caixilhos para receber pintura com tinta esmalte;
- Corte e retirada das árvores junto ao muro da praça para reconstrução de muro de divisa;
- Demolição e reconstrução do muro de divisa (h = 3,00m) do museu com a praça, com parede de tijolo cerâmico 20cm x 20cm x 10cm de uma vez, chapiscada, rebocada e pintada nas duas faces. Deverão ser executadas estacas com 3,00m de profundidade, pilares de concreto 20cm x 20cm a cada 2,00m, utilizando 4 barras de ferro 3/8" e estribos de 3/16" a cada 20cm. A viga





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

baldrame do muro será de 20cm x 20cm e terá ferragem similar à dos pilares;

- Pintura dos muros de divisa e muro adjacente à praça com tinta látex;
- Demolição do piso cimentado existente no perímetro da casa e na praça interna, conforme quantificações, conforme projeto arquitetônico;
- Execução de piso de concreto no perímetro da casa e na praça interna, conforme projeto arquitetônico, com concreto fck = 20Mpa e = 8cm, armado com tela de aço nervurada 5,0mm, malha 10cm x 10cm, com juntas de dilatação a cada 1,50m no máximo;
- Substituição do tampo de granilite do balcão da reserva técnica;
- Substituição da torneira da reserva técnica;
- Instalação de janelas e portas em vidro temperado na reserva técnica, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária;
- Instalação de 4 peitoris em granito amarelo Santa Cecília, medindo 2,80m x 0,25m nas janelas da reserva técnica;
- Execução de "viga" em gesso acartonado sobre a porta de vidro da reserva técnica, conforme projeto arquitetônico;
- Substituição da porta do despejo, conforme projeto arquitetônico;
- Substituição de 6 peitoris de 1,60m x 0,15m das janelas voltadas para o terraço lateral;

### **PRÉDIO PRINCIPAL: COPA / DEPÓSITO / SANITÁRIOS 01 (PNE), 02, 03, 04 / LABORATÓRIO**

- Substituição das torneiras de parede do laboratório e da copa;
- Substituição das torneiras dos sanitários por padrões similares ao existente;
- Instalação de caixa sifonada na reserva técnica (para instalação de bebedouro), conforme projeto arquitetônico. Ligação da rede de água existente do sanitário 03;
- Pintura de lajes com tinta acrílica;
- Sanitários 02 e 03: Substituição de batentes, fechaduras e dobradiças deteriorados, reforma e pintura com esmalte sintético das folhas de madeira das portas dos boxes, conforme quantificações da planilha orçamentária;



" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL "





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

- Raspagem e preparação do forro para pintura com tinta acrílica, conforme planilha orçamentária;
- Instalação de assento plástico nos sete vasos sanitários;
- Instalação de dispenser de sabonete líquido nos quatro sanitários;

### **PRÉDIO PRINCIPAL: SANITÁRIO 01 (PNE)**

- Retirada do batente e da porta do sanitário da galeria, que será adaptado para PNE;
- Retirada do vaso sanitário, lavatório e acessórios existentes;
- Demolição de trechos de parede (armário) e para aumentar o vão da porta;
- Retirada do revestimento cerâmico das paredes e do piso;
- Execução de rede de esgoto e tubulações hidráulicas, conforme projeto arquitetônico. Ligação da tubulação nova à rede existente. Instalação de caixa sifonada;
- Assentamento de porcelanato 60cm x 60cm no piso, com rodapé de 7cm e soleira de granito amarelo Santa Cecília (0,90m x 0,30m), conforme projeto;
- Assentamento de placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada nas paredes;
- Substituição da válvula de descarga e registro;
- Instalação de vaso sanitário e lavatório acessíveis em posições estabelecidas no projeto arquitetônico, de acordo com a NBR 9050/2020;
- Instalação de torneira acessível no lavatório;
- Assentamento de nova porta, medindo 90cm x 210cm, com abertura para o lado de fora;
- Instalação de barras 3 barras de apoio nas paredes do vaso sanitário, duas na parede do lavatório e uma no lado interno da porta, de acordo com planilha e NBR 9050/2020;
- Pintura de laje com tinta acrílica;





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

### **PRÉDIO PRINCIPAL: HALL DE ENTRADA / ÁREAS DE EXPOSIÇÃO / SALA DO DIRETOR / SALÃO NOBRE / GALERIA / TELHADO**

- Deverá ser executada sanca de gesso no hall de entrada, conforme projeto arquitetônico e quantificações da planilha orçamentária;
- Na galeria deverá ser executada parede de gesso drywall junto à porta que dá acesso ao terraço lateral, para ampliar a área de exposição do museu. Esta parede deverá ser reforçada para que seja possível fixar objetos ou quadros a serem expostos;
- Raspagem e preparação do forro e paredes para pintura com tinta acrílica nas áreas de exposição, sala do diretor, salão nobre e galeria;
- As peças de exposição, armários, pisos e móveis deverão ser forrados com lona plástica para evitar respingos de tinta;
- Restauro e reforma das portas, batentes, janelas e caixilhos originais, mantendo ou substituindo os sistemas de abertura das venezianas e dos vitrôs basculantes por peças similares, nos padrões de desenho e materiais dos caixilhos;
- Substituição das tábuas do assoalho da sala de exposição, localizada ao lado do sanitário 01. Raspagem e aplicação de verniz, conforme planilha orçamentária;
- Instalação de piso tátil em borracha sintética em área interna, conforme projeto arquitetônico. Na varanda, rampa e escada externa será feito o corte do concreto para instalação de ladrilho hidráulico podotátil de alerta e direcional, conforme projeto;
- Substituição dos vidros quebrados de portas e janelas;
- Pintura das paredes e lajes com tinta acrílica;
- Raspagem e preparação das superfícies de portas, janelas e batentes para pintura com tinta esmalte;
- Substituição de caibros deteriorados, emboçamento das peças de cumeeira do telhado e substituição de telhas quebradas por telhas similares às existentes, conforme projeto arquitetônico e planilha orçamentária;
- Fixação dos rufos nas platibandas do telhado e reparo nas emendas das calhas, rufos e águas furtadas do telhado;





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

- Limpeza das calhas e condutores do telhado;
- Limpeza das caixas d'água e limpeza e manutenção do forro do telhado;

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:** Todos os cabos serão de 2,5 mm<sup>2</sup>, todos os eletrodutos serão embutidos ou enterrados e de 3/4" e todos os circuitos serão de 127 v;

### **PRÉDIO PRINCIPAL: HALL DE ENTRADA**

- Serão retiradas todas as luminárias, exceto o lustre;
- Deverão ser instalados 6 spots embutidos na sanca para a iluminação específica, com dois interruptores, acionando 3 spots cada;
- 12 Lâmpadas de led tubulares de 18 w e 7 lâmpadas de led tubulares de 9 w deverão ser instalada internamente na sanca para iluminação indireta, com um interruptor para o acionamento;
- A energia elétrica para alimentação deverá ser a mesma do lustre;

### **PRÉDIO PRINCIPAL: LABORATÓRIO**

- Serão adicionados dois spots na parede para a iluminação específica com um interruptor para o acionamento;
- A energia elétrica para alimentação deverá ser a mesma da luminária existente;

### **PRÉDIO PRINCIPAL: SANITÁRIO 01 (PNE)**

- Será realocado o ponto do interruptor das luminárias, que deverá ficar do lado de fora do ambiente;

### **PRÉDIO PRINCIPAL: GALERIA, EXPOSIÇÃO E CIRCULAÇÃO**

- Nas galerias e exposições deverão ser instalados spots em perfilados suspensos por tirantes



"JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO"

"RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL"







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

de 0,5 m (vergalhão com rosca) e interruptores, conforme projeto;

- Nas circulações deverão ser instalados spots na parede e interruptores, conforme projeto;
- A energia elétrica para alimentação deverá sair do quadro de energia principal;
- No quadro de energia principal deverão ser instalados disjuntores de 20A monopolar para a proteção dos circuitos, conforme tabela de circuitos;

### PRÉDIO PRINCIPAL: ILUMINAÇÃO EXTERNA

- Deverão ser instalados 10 postes de 3 m com 1 luminária;
- 2 postes de 7,00 m com 4 luminárias com cruzetas e braços;
- Todas as luminárias deverão ser de led de no mínimo 51 w;
- Os interruptores para o acionamento deverão ficar junto ao quadro de energia principal;
- No quadro de energia principal deverão ser instalados disjuntores de 20A monopolar para a proteção dos circuitos, conforme tabela de circuitos;

Tabela de Circuitos																	
Iluminação (fator de potencia = 0,92)																	
Circuito		Local	Tensão (V)	Potência (W)						Potência (VA)					Corrente (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)
				Quantidade			Total										
1	a	Área Externa Fundos Postes de 7m	127	9	15	18	51	Parcial	Total	Parcial	Total	Fase R	Fase S	Fase T			
2	a	Área Externa Fundos Postes de 2m	127				10	510	510	554,35	554,35	443,48			3,49	2,50	20 monopolar
3	a	Exposição	127		14				210	228,26					5,91	2,50	20 monopolar
	b				14				210	228,26							
	c				6				90	97,83							
	d				4				60	65,22							
	e	Circulação			4				60	65,22							
	f				4				60	65,22							
4	a	Galeria	127		4				60	65,22				3,47	2,50	20 monopolar	
	c	Circulação			7				105	114,13							
5	a	Hall de Entrada Spots	127		3				45	48,91		interligar no mesmo circuito do lustre central					
	b				3				45	48,91							
	c	Hall de Entrada Sanca			7		12			279	303,26						
6	a	Reserva Técnica	127		2				30	30	32,61	interligar no mesmo circuito da luminária existente					
Total Iluminação				7	81	12	18	---	2412	---	2621,74	883,70	554,35	750,00	---	---	---

### PRÉDIO PRINCIPAL: PÁRA-RAIOS

- Deverão ser trocados os mastros, captosres e isoladores quebrados;
- Deverão ser interligados todos os captosres de Franklin por cabo de alumínio nu de 2/0 AWG;







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

- Instalar isoladores a cada 1,5m de cabo;
- Háverá 4 descidas por cabo de alumínio nu de 2 AWG protegido por eletroduto de  $\frac{3}{4}$ " até 2m do solo;
- 4 hastes de aterramento;

### **BIBLIOTECA / ARQUIVO**

- As portas dos dois sanitários PNE deverão ser cuidadosamente retiradas, incluindo batentes e guarnições. O vão da porta deverá ser deslocado, para posterior reassentamento das portas, com abertura para fora, conforme projeto;
- Os vasos sanitários e os lavatórios dos sanitários PNE deverão ser substituídos por peças acessíveis, instalados conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico. Os vasos sanitários deverão receber assentos plásticos;
- O revestimento cerâmico do piso dos dois sanitários PNE deverão der removidos, incluindo a demolição da base dos vasos. O piso deverá receber novo revestimento cerâmico. Deverão ser instaladas barras de apoio para vaso, lavatório e porta, conforme ABNT NBR 9050/2015. Os dois sanitários terão espelhos instalados na parede sobre o lavatório, com 0,50m x 0,70m;
- O revestimento cerâmico das paredes dos 4 sanitários deverá ser substituído;
- Um vaso dos sanitários existentes deverá receber assento plástico e acabamento da válvula de descarga instalados;
- Deverá ser realizada revisão na cobertura, com troca dos trechos de madeiramento que estiverem deteriorados, substituição e reposição de telhas que estiverem quebradas ou faltando. Todo o forro de madeira do beiral deverá ser trocado, bem como testeiças;
- Deverá ser instalado sistema de captação de águas de chuva do telhado: calhas e rufos em chapa galvanizada e 6 condutores em PVC ligados às canaletas (meio tubo de concreto 50cm), que serão instaladas nas 2 laterais do prédio e fundos. Na frente do prédio será instalada canaleta de 20cm com tampa de concreto. As canaletas encaminharão as águas para tubos de PVC 100mm, passando por 4 caixas de areia de 50cm x 50cm ao longo do jardim, conforme projeto;
- A porta de entrada do prédio receberá uma cobertura de telha em policarbonato com estrutura





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

metálica galvanizada, com 1,00m x 1,50m;

- Todo o trecho de gramado onde forem abertas as valas para a instalação da tubulação de águas pluviais deverá ser recomposto com terra e grama;
- Todas as esquadrias metálicas e de madeira receberão pintura esmalte. As calhas, rufos e condutores receberão pintura a óleo;
- O piso interno da sala do arquivo receberá pintura acrílica, conforme projeto e planilha orçamentária. Todas as paredes internas, tetos e paredes externas do prédio receberão pintura com tinta látex PVA;
- Um trecho do passeio da parte de trás do prédio deverá ser demolido mecanicamente. Deverá ser preenchido de modo que o passeio fique com queda para a guia. Este trecho deverá ser recomposto com lastro de brita, concreto desempenado, bem como o trecho de guia, conforme projeto;
- Deverá ser construído um novo muro de divisa (h= 3,00m), com alvenaria de tijolo cerâmico 20cm x 20cm x 10cm de uma vez, chapiscada, rebocada e pintada nas duas faces. Deverão ser executadas estacas com 3,00m de profundidade, pilares de concreto 20cm x 20cm a cada 2,00m, utilizando 4 barras de ferro 3/8" e estribos de 5/16" a cada 20cm. A viga baldrame do muro será de 20cm x 20cm e terá ferragem similar à dos pilares, entretanto os estribos serão a cada 15cm;
- O muro de divisa receberá pintura com tinta látex PVA;
- Serão executados 4 valetões em concreto, conforme planilha orçamentária e projeto;
- Deverão ser executados drenos verticais na lateral do prédio, escavando 32 brocas com 25cm de diâmetro e 6,00m de profundidade, a serem preenchidas com brita, conforme projeto;

## LIMPEZA PARA A ENTREGA DA OBRA

- Deverá ser removido todo o entulho da obra e os acessos deverão ser cuidadosamente limpos e varridos;
- Deverá haver especial cuidado para que as partes ainda não limpas da obra não venham a danificar outras já acabadas e limpas. Manchas e respingos de tinta deverão ser cuidadosamente removidos, de forma a não danificar a superfície a ser limpa;





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

*"Fundada em 15 de agosto de 1853"*

## SECRETARIA DE PROJETOS

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu/SP – Telefone: 3602-1803

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)

### FISCALIZAÇÃO

- Deverá a **CONTRATADA**, após o término de cada etapa, solicitar a presença da **FISCALIZAÇÃO** que, a seu critério, poderá aprovar ou não a etapa concluída. Não havendo objeções, a **CONTRATADA** estará liberada para prosseguir as etapas subseqüentes;
- Caso haja irregularidades, a **CONTRATADA** fica obrigada a proceder por sua conta e nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições que se fizerem necessárias;
- **A FISCALIZAÇÃO** se encontra no direito de aprovar ou vetar a execução de uma obra, ou parte dela;

Jahu, 07 de outubro de 2021.

Ana Paula Módolo Santos  
Engenheira Civil  
CREA 5060658606  
ART 28027230181106164

Silvio César Guarnieri  
Arquiteto  
CAU 5060658606  
RRT 28027230181106164

Marçal José Bonato  
Engenheiro Eletricista  
CREA 5061329977



"JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO"

"RIBEIRO DE BARROS – HERÓI NACIONAL"

