



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620250014545

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO
Registro: 5063927008-SP RNP: 2610498705
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620251337767 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/08/2025 Baixada em: 06/08/2025

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231581472

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - FACULDADE DE MEDICINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

RUA PROFESSOR DOUTOR WALTER MAURICIO CORREA

No.:

Complemento: Bairro: UNESP CAMPUS DE BOTUCATU

Cidade: Botucatu UF: SP CEP: 18618681 PAIS: BRASIL

Contrato: 07/2023

Celebrado em: 25/08/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 2.097.630,71 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA Professor Doutor Walter Mauricio Correa

No.:

Complemento: Bairro: Unesp Campus de Botucatu

Cidade: Botucatu UF: SP CEP: 18618681 PAIS: BRASIL

Data de Início: 04/09/2023 Previsão de Término: 30/07/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 6086,00000 quilograma.

Observações

Demais serviços conforme planilha contratual.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 10 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620250014545

21/08/2025 15:23:00

Autenticação Digital: Cx0zzknA1CxACCuKgKnJgBssa0affTfk

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.066.697/0001-27, localizada na Rua Restinga, 113, 17º andar, conjunto 1704 – Tatuapé, São Paulo - SP, CEP 03065-020, prestou serviços a Unidade Universitária da UNESP – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – Campus de Botucatu, endereço: Rua Professor Walter Mauricio Correa, s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618

PROCESSO FMVZ nº 0370/2023-FMVZ

CONCORRÊNCIA nº 01/2023-FMVZ

CONTRATO nº 07/2023-FMVZ

OBJETO: Reforma e Adequação do Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – fase 1 – UNESP – Câmpus de Botucatu

PRAZO DO CONTRATO - Data de Início: 04/09/2023 - Término: 30/07/2024

VALOR DO CONTRATO INICIAL: R\$ 1.732.088,04

VALOR DO CONTRATO FINAL: R\$ 2.097.630,71

1º TERMO ADITIVO – PRORROGAÇÃO DO PRAZO

Fica prorrogado o prazo para execução dos serviços do supracitado contrato pelo período de 90 (noventa) dias, passando o prazo total de execução para 270 (duzentos e setenta) dias, contados de seu início em 04/09/2023 e prazo final para conclusão até 31/05/2024

2º TERMO ADITIVO – INCLUSÃO DE SERVIÇOS

O valor corresponde a R\$ 365.542,67 (trezentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos), equivalente à aproximadamente 21,10% o valor atualizado do Contrato passa a ser R\$ 2.097.630,71 (dois milhões, noventa e sete mil, seiscentos e trinta reais e setenta e um centavos).

3º TERMO ADITIVO – PRORROGAÇÃO DO PRAZO

Fica prorrogado o prazo para execução dos serviços do supracitado contrato pelo período de 60 (sessenta) dias, passando o prazo total de execução para 330 (trezentos e trinta) dias, contados de seu início em 04/09/2023 e prazo final para conclusão até 30/07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil – MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO – CREA 5063927008-SP

ART 28027230231581472



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



ABAIXO A PLANILHA COM OS SERVIÇOS E QUANTIDADES CONTRATADAS:

ITEM	Descrição dos Serviços	UNID	QTDE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Engenheiro Civil de Obra Junior com Encargos Complementares	H	360,00
1.2	Encarregado geral com Encargos Complementares	H	960,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	mês	6,00
2.2	Locação de obra de edificação	m2	594,81
2.3	Placa de identificação para obra	m2	6,00
2.4	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	mês	6,00
2.5	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m2	360,00
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
3.1	Demolição manual de concreto armado (bancadas laboratórios)	m3	5,70
3.2	Demolição manual de concreto armado (trechos das fundações das paredes existentes)	m3	4,50
3.3	Demolição manual de concreto simples (contrapisos e regularizações)	m3	70,50
3.4	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (paredes internas e para execução de pilares nas linhas das alvenarias externas)	m3	76,70
3.5	Retirada de folha de esquadria em madeira (portas internas)	unid.	24,00
3.6	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados (portas internas)	m	120,00
3.7	Retirada de esquadria metálica em geral (portas, chapas de fechamento e janelas externas)	m2	200,95
3.8	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	unid.	14,00
3.9	Retirada de registro ou válvula embutidos	unid.	6,00
3.10	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento (forros em PVC)	m2	471,77
3.11	Demolição manual de revestimento em massa de parede (paredes externas e internas que permanecem - 2 faces)	m2	583,00
3.12	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria (rebaixo sala laboratórios existentes)	m3	39,50
3.13	Remoção de aparelho de iluminação (luminárias)	unid.	42,00

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



3.14	Remoção de perfilado (calhas de elétrica e lógica)	m	177,00
3.15	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra (paredes externas)	unid.	64,00
3.16	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm (enfiações elétricas e lógica)	m	1.150,00
3.17	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal (incluso solo escavado)	m3	331,50
4	ALVENARIAS E ESTRUTURAS		
4.1	Fundações, embasamento e impermeabilizações		
4.1.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	57,00
4.1.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (sapatas corridas, blocos e vigas baldrame)	m3	97,00
4.1.3	Compactação de fundo de vala, mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m2	86,80
4.1.4	Lastro de pedra britada	m3	7,00
4.1.5	Forma em madeira comum para fundação	m2	78,80
4.1.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	474,00
4.1.7	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	18,00
4.1.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	18,00
4.1.9	Reaterro manual apiloado	m3	55,00
4.1.10	Carga manual de solo	m3	54,50
4.1.11	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum h=30cm	m3	9,30
4.1.12	Chapisco sobre embasamento (topo + 15cm nas laterais)	m2	77,00
4.1.13	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação sobre chapisco	m2	77,00
4.1.14	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m2	77,00
4.2	Supraestrutura		
4.2.1	Forma em madeira comum para estrutura (pilares e pilaretes)	m2	128,00
4.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (pilares e pilaretes)	kg	406,00
4.2.3	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (pilares e pilaretes)	m3	7,00
4.2.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (pilares e pilaretes)	m3	7,00

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



4.2.5	Alvenaria em Bloco tipo canaleta, incluso armação e concretagem (vergas e contravergas)	m	318,00
4.3	Alvenarias		
4.3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm (incluso fechamento de vãos)	m2	518,00
5	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
5.1	Chapisco	m2	1.557,00
5.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m2	1.557,00
5.3	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (90x90)cm, branco, conf. Projeto	m2	48,85
6	PISOS E FORROS		
6.1	Compactação de solo, mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m2	591,84
6.2	Lastro de pedra britada	m3	30,00
6.3	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (contrapisos esp=7cm)	m3	42,00
6.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (contrapisos esp=7cm)	m3	42,00
6.5	Argamassa de regularização sobre contrapisos (esp=5cm)	m3	30,00
6.6	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (90x90)cm, branco, conf. Projeto (sanitários)	m2	8,00
6.7	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico (cor conf. Projeto)	m2	455,20
6.8	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m2	7,30
6.9	Revestimento em porcelanato fosco para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (90x90)cm, cinza, conf. Projeto	m2	119,00
6.10	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	m	88,00
6.11	Rodapé flexível para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	m	279,25
6.12	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 10 cm (reto)	m	14,00
6.13	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo (incluso tabicas perimetrais)	m2	462,50
6.14	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura = 20 cm, acabamento polido	m	23,30



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
	Esgoto sanitário		
7.1	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões (conf. Projeto)	m	30,00
7.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões (conf. Projeto)	m	132,00
7.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões (conf. Projeto)	m	36,00
7.4	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões (conf. Projeto)	m	72,00
7.5	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	10,00
7.6	Ralo oculto com tampa em aço inox 150x150mm - quadrado	unid.	4,00
	Água fria		
7.7	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unid.	20,00
7.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	206,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, DADOS, SPDA		
8.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	476,00
8.2	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	232,00
8.3	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	240,13
8.4	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50mm	unid.	119,00
8.5	Vergalhão com rosca 1/4 " com porca e arruelas	unid.	119,00
8.6	Saida para eletroduto 3/4"	unid.	92,00
8.7	Saida para eletroduto 1"	unid.	51,00
8.8	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	7.723,17
8.9	Cabo de cobre de 70 mm ² , isolamento 1kv -epr isolação em PVC 90°C	m	186,00
8.10	Cabo de cobre de 50 mm ² , isolamento 1kv -epr isolação em PVC 90°C	m	195,00
8.11	Cabo de cobre de 35 mm ² , isolamento 1kv -epr isolação em PVC 90°C	m	93,00
8.12	Eletroduto em pead corrugado preto solo de 100MM	m	262,00
8.13	Eletroduto em pead corrugado preto solo de 75MM	m	275,00

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Campus de Botucatu

8.14	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	2,00
8.15	Cabo coaxial tipo RG 6	m	274,00
8.16	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	778,00
8.17	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	unid.	186,00
8.18	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid.	26,00
8.19	Interruptor com 2 teclas simples e placa	unid.	18,00
8.20	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	unid.	12,00
8.21	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid.	112,00
8.22	Caixa em PVC de 4' x 4'	unid.	132,00
8.23	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	unid.	66,00
8.24	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	unid.	2,00
8.25	Patch panel de 24 portas - categoria 6	unid.	6,00
8.26	Sistema ininterrupto de energia, monofásico, com potência de 2 kVA	unid.	2,00
8.27	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	unid.	20,00
8.28	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	72,00
8.29	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/2' (cobre)	m	72,00
8.30	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid.	6,00
8.31	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	unid.	6,00
8.32	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	m	22,00
8.33	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	2,00
8.34	Barramento de cobre nu	kg	6,00
8.35	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid.	62,00
8.36	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	23,00
8.37	Painel LED embutir 6W / 4000k – 12x12cm – Luz neutra – branco	unid.	33,00

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



8.38	Plafon LED embutir 24W / 1680lm – 30x30cm – Branco frio	unid.	58,00
8.39	Trilho Eletificado Branco 1,00m, com 3 Spot LED 7W Gu10 – luz difusa	unid.	10,00
8.40	Painel Led Embutir branco 15x120cm Retangular - 36w Luz Neutra 4000k	unid.	17,00
8.41	Arandela branca parede flat LED – 12W/6500K	unid.	8,00
8.42	Refletor LED Ultra Thin Branco – 100W/6000K	unid.	8,00
8.43	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	unid.	20,00
	SPDA		
8.43	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	m	171,00
8.44	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	unid.	70,00
8.45	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm ² com 4 parafusos	unid.	10,00
8.46	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	unid.	10,00
8.47	Haste de aterramento de 5/8' x 2,4 m	unid.	20,00
8.48	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	unid.	10,00
8.49	Condutele em PVC de 1' - com tampa	unid.	10,00
8.50	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4'	unid.	40,00
8.51	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	m	25,00
8.52	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	m	126,00
9	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
9.1	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	unid.	2,00
9.2	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m2	1,20
9.3	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m2	17,60
9.4	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	unid.	17,00
9.5	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	unid.	19,00
9.6	Engate flexível metálico DN= 1/2'	unid.	21,00
9.7	Bolsa para bacia sanitária	unid.	2,00
9.8	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	unid.	17,00
9.9	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	unid.	4,00
9.10	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	unid.	4,00
9.11	Cuba de louça de sobrepor quadrada (conf. Projeto)	unid.	2,00

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



9.12	Válvula de metal cromado de 1´	unid.	2,00
9.13	Torneira volante tipo alavanca	unid.	2,00
9.14	Instalação Exaustor Elétrico em Plástico, vazão de 150 a 190 m³/h para WCs (Wc Masc.)	unid.	2,00
10	ESQUADRIAS		
10.1	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida (P1 - 15X)	m2	34,02
10.2	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida (P2 - 18X)	m2	40,83
10.3	Porta em alumínio anodizado de correr, sob medida (P3 - 2X)	m2	4,00
10.4	Vidro temperado incolor de 8 mm (P3 - 2X)	m2	4,00
10.5	Controlador de acesso com identificação por impressão digital (biometria) e software de gerenciamento (P3 - 2X)	unid.	2,00
10.6	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida (P4 - 1x)	m2	4,20
10.7	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida (P5 - 1x)	m2	3,78
10.8	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida (P6 - 2x)	m2	4,12
10.9	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco (J1 - 15x)	m2	27,00
10.10	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco (J2 - 4x)	m2	9,60
10.11	Vidro temperado incolor de 6 mm (J3 - 15x)	m2	18,00
10.12	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco (J4 - 1x)	m2	0,60
10.13	Vidro temperado incolor de 6 mm (bandeira P1 / J5- 15x)	m2	8,10
10.14	Vidro temperado incolor de 10 mm (J6 - 1X))	m2	8,54
10.15	Vidro temperado incolor de 10 mm (J7 - 7X))	m2	63,70
10.16	Vidro temperado incolor de 10 mm (J8 - 1X))	m2	9,10
11	ESTRUTURAS METÁLICAS E COBERTURA		
11.1	Retirada de telhamento perfil e material qualquer (telhas em fibrocimento)	m2	610,00
11.2	Retirada de estrutura metálica (terças de cobertura)	kg	3.128,00
11.3	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (adequação de tesouras existentes, instalação de novas terças e perfis complementares para estrutura de cobertura)	kg	8.400,35

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Campus de Botucatu

11.4	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano (tr40)	m2	654,00
11.5	Calha, rufos e condutores em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	122,00
11.6	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (perfis novos e existentes)	m2	246,00
12	PINTURA		
12.1	Massa corrida à base de resina acrílica (paredes internas e forros de gesso)	m2	1.572,00
12.2	Tinta acrílica antimofa, inclusive preparo	m2	1.816,00
12.3	Epóxi em massa, inclusive preparo	m2	695,00
12.4	Acrílico para pisos cimentados	m2	1.512,36
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.1	Limpeza Final Geral da Obra	m2	594,81
14	ADITIVO		
14.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, DADOS, SPDA		
14.1.1	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	4,00
14.1.2	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	59,00
14.1.3	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	609,42
14.1.4	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	4,00
14.1.5	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} . de surto 50 até 80 kA	UN	16,00
14.1.6	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos	UN	2,00
14.1.7	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	38,00
14.1.8	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	4,00
14.1.9	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	68,00
14.2	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
14.2.2	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	19,00
14.3	ESQUADRIAS		
14.3.1	Caixilho em alumínio fixo, sob medida (J6 + J7 + J8 + J3)	M2	99,34
14.3.2	Vidro laminado temperado jateado de 8 mm - 2 x P3 + 2 X P5 + P4	M2	19,80

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"



Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Campus de Botucatu

14.3.3	Vidro liso laminado jateado de 6 mm (J1 - 15x / J2 - 4x)	M2	36,60
14.3.4	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	6,00
14.3.5	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	6,00
14.3.6	Vidro temperado incolor de 6 mm (J1 - 15x / J2 - 4x)	m2	36,60
14.4	COBERTURA		
14.4.1	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	m²	43,00
14.1.2	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	m²	68,80

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Paulo, 31 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ISRAEL MINGHINI JUNIOR
Data: 01/08/2025 08:31:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Israel Minghini Junior
Diretor Técnico de Serviços de Atividades Auxiliares
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Campus Botucatu
(14) 3880.2010 ou 3880.2011
CPF nº 294.275.478-80
CREA nº 5061511938

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia Diretoria Técnica de Serviços de Atividades Auxiliares Rua Professor Walter Mauricio Correa,

s/n, Distrito de Rubião Jr., – Botucatu/SP – 18618-681 (/Voip : 3880-2010 / 2011 – * dsaa.fmvz@unesp.br – : www.fmvz.unesp.br