



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

2620230004306

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 ALAN JUNIOR LOURENÇO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALAN JUNIOR LOURENÇO
Registro: 5070507852-SP RNP: 2618666950
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230222102088 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/12/2022 Baixada em: 02/02/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220914803
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: M6 CONSTRUTORA LTDA

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA
RUA JOÃO CARLOS NOGUEIRA RIBEIRO No.: 235
Complemento: Bairro: VILA NOVA
Cidade: Fartura UF: SP CEP: 18870716 . PAIS: BRASIL
Contrato: 11/2022 Celebrado em: 06/06/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 396.593,51 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA JOÃO CARLOS NOGUEIRA RIBEIRO No.: 235
Complemento: Bairro: VILA NOVA
Cidade: Fartura UF: SP CEP: 18870716 . PAIS: BRASIL
Data de início: 13/06/2022 Conclusão Efetiva: 30/12/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA CNPJ: 49.886.187/0001-61
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação, Alvenaria. 111,66000 metro quadrado. 2) Direção de Obra, Direção, Edificação, Alvenaria. 111,66000 metro quadrado.

Observações

AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE FARTURA, CONSTRUÇÃO DE SALAS NA CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA.

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.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230004306
05/05/2023 11:13:57
Autenticação Digital: 0GU60UzJG60CgksxlaUG1UyazyKUCyCf

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA

"Atestado"

Atestamos para os devidos fins, que o a empresa contratada **M6 CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ: 33.249.914/0001-96**, tendo como responsável técnico **Engenheiro Civil Alan Junior Lourenço, CREA-SP 5070507852**, executou uma obra de execução de AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL DE FARTURA, CONSTRUÇÃO DE SALAS, para a **CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA-SP, CNPJ: 49.886.187/0001-61**, uma obra localizada na JOÃO CARLOS NOGUEIRA RIBEIRO Nº: 235, bairro VILA NOVA, CEP: 18.870-716, na cidade de Fartura-SP, contrato Nº11/2022, com os serviços prestados e discriminados a seguir:

- **Valor da Obra:** R\$396.593,51
- **Início:** 13/06/2022.
- **Término:** 30/12/2022.
- **Área Total:** 111,66 m².

"Descrição dos Serviços Realizados":

Item	Serviços	Quant.	Unid.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	Placa de identificação para obra	6,00	m²
1.02	Locação de Obra de Edificação	111,66	m²
1.03	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	138,53	m²
2	INFRAESTRUTURA		
2.01	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	87,00	m
2.02	Escavação Manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	5,07	m³
2.03	Lastro de pedra britada	0,70	m³
2.04	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25Mpa	137,00	m²
2.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500MPa	650,00	kg
2.06	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk=600 Mpa	104,00	kg
2.07	Armadura em tela soldada de aço (15x15cm)	388,00	kg
2.08	Concreto usinado, fck=25 Mpa - para bombeamento	27,50	m³
2.09	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	27,50	m³
2.10	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	2,50	m³
2.11	Impermeabilização em pintura de alfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	80,00	m²
3	SUPRAESTRUTURA		
3.01	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm	388,82	m²
3.02	Forma em madeira comum para estrutura	96,60	m²
3.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500MPa	950,00	kg



CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA

3.04	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk=600 Mpa	120,00	kg
3.06	Concreto usinado, fck=25 Mpa - para bombeamento	14,15	m³
3.07	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	14,15	m³
4	COBERTURA		
4.01	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25Mpa	111,66	m²
4.02	Armadura em tela soldada de aço (15x15cm)	280,00	kg
4.03	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche,	111,66	m²
4.04	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	72,20	m
4.05	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	1.190,00	kg
5	REVESTIMENTO		
5.01	Chapisco	684,00	m²
5.02	Emboço comum	684,00	m²
5.03	Reboco	684,00	m²
5.04	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado - PISO	137,00	m²
5.05	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - AZULEJO	66,00	m²
5.05	Rodapé em porcelanato polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	129,00	m
5.06	Tinta látex em massa, inclusive preparo	709,00	m²
6	ESQUADRIAS		
6.01	Porta lisa com batente de madeira - 90 x 210 cm	7,00	un.
6.02	Vidro temperado incolor de 10 mm	9,75	m²
6.03	Suporte duplo para vidro temperado fixado em alvenaria	4,00	un.
6.04	Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	12,00	un.
6.05	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	3,00	un.
6.06	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	3,00	un.
6.07	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	3,00	un.
6.08	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	15,30	m²
6.09	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	1,20	m²
6.10	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	16,35	m
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.01	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 L	1,00	un.
7.02	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm,(3/4"), inclusive conexões	30,00	m
7.03	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm,(1 1/2"), inclusive conexões	8,00	m
7.04	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	35,00	m
7.05	Bacia turca de louça - 6 litros	2,00	un.
7.06	Lavatório de louça com coluna	1,00	un.
7.07	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	2,00	un.
7.08	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	5,00	un.
7.09	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	4,00	un.
7.10	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2" - linha especial	2,00	un.
7.11	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2"	2,00	un.
7.12	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	2,00	un.



CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA

7.13	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	2,00	un.
7.14	Tubo de ligação para sanitário	2,00	un.
7.15	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	2,00	un.
7.16	Válvula de PVC para lavatório	2,00	un.
7.17	Tampa de plástico para bacia sanitária	2,00	un.
7.17	Lavatório de louça sem coluna	1,00	un.
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.01	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	40,00	m
8.02	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	40,00	m
8.03	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	100,00	m
8.04	Caixa em PVC de 4' x 2'	43,00	un
8.05	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	13,00	un
8.06	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	6,00	un
8.07	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	10,00	un
8.08	Interruptor com 1 tecla simples e placa	1,00	un
8.09	Placa de 4' x 2'	12,00	un
8.10	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 a 12 W	2,00	un
8.11	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	13,00	un
8.12	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	1,00	un
8.13	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	4,00	un
8.14	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	6,00	un
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	1,00 21	un.
9.2	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm x 800 mm	1,00	un.
9.3	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a	2,00	un.
9.4	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	4,00	cj
9.5	Limpeza final da obra	138,53	m²

Fartura/SP, 06 de Janeiro de 2023.

Fernando Emilio Bertoni
FERNANDO EMILIO BERTONI
 Presidente
 CÂMARA MUNICIPAL DE FARTURA
 CNPJ: 49.886.187/0001-61

49.886.187/0001-61
FARTURA CÂMARA MUNICIPAL
 Rua João Carlos, 235
 Vila Nova - CEP 18.870-000
FARTURA - SP

124917
FIRMA 2
S20305AA0011320

Paulo Augusto Duarte
 Escrevente

TABELIONATO DE NOTAS DE FARTURA - SP
 TABELIA DA SÍDELA DOS REIS ROJA BENEVENTE
 SUBSTITUTO PAULO SÉRGIO DUARTE

RUA CARLOS GUIMARÃES, 253
 SALA 2 - CENTRO - FARTURA
 TEL: (14) 3382-1290

Reconheço por semelhança o valor econômico, a(s) firma(s) do:
 (2626) FERNANDO EMILIO BERTONI (49773) MERCE CRISTINA CALEGARI==

Do valor Pago R\$: 16.140,00 Em test. de verificação.

FARTURA, 06 de Janeiro de 2023

PAULO AUGUSTO DUARTE - ESCRIVENTE

Exibido somente com selo(s), 4411320



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

2620240008339

Atividade em andamento

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 ALAN JUNIOR LOURENÇO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALAN JUNIOR LOURENÇO
Registro: 5070507852-SP RNP: 2618666950
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230740635 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/05/2023
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: M6 CONSTRUTORA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
RUA JOÃO ANTUNES DE OLIVEIRA No.: 210
Complemento: Bairro: JARDIM BELA VISTA
Cidade: Itaí UF: SP CEP: 18730104 . PAIS: BRASIL
Contrato: 77/2023 Celebrado em: 11/05/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 657.503,46 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO No.:
Complemento: SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO Bairro: VILA FLORENTINO DOGNANI
Cidade: Itaí UF: SP CEP: 18732032 . PAIS: BRASIL
Data de início: 11/05/2023 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ, CNPJ: 46.634.200/0001-05
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 254,00000 metro quadrado. 2) Direção de Obra, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 254,00000 metro quadrado.

Observações

CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO.

Informações Complementares

- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
- O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
- O atestado está vinculado para o período iniciado conforme indicado na ART até 13/03/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 7 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240008339

13/05/2024 08:22:58

Autenticação Digital: 5CzxAGC5n6nCAJUJ0F6lxC130anBT3nF

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

"Estado de São Paulo"

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - PARCIAL

A Prefeitura Municipal de Itaipava, inscrita no CNPJ sob número 46.634.200/0001-05, situada na Praça da Bandeira nº 1038, Centro, Município de Itaipava/SP, CEP: 18.730-029; **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **M6 CONSTRUTORA EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob nº 33.246.914/0001-96, com sede em Coronel Macedo, Estado de São Paulo, sito na Rua Calixto Clemente de Almeida, nº 634, Centro, CEP: 18.745-000, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alan Junior Lourenço, CPF sob nº 415.570.468-40, prestou os serviços e forneceu os materiais abaixo especificados em plenas condições de uso, com a conclusão parcial da obra, conforme as exigências contidas no **Contrato nº. 77/2023, Tomada de Preço nº. 19/2023, Processo nº. 631/2023.**

Objeto: Execução de obras de engenharia por empreitada global na prestação de serviços de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I, que entre si fazem a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ e a empresa M6 CONSTRUTORA EIRELI - ME.

Responsabilidade Técnica:

Nome	CREA	ART
ALAN JUNIOR LOURENÇO	5070507852-SP	28027230230740635

Dados Contratuais:

Contrato nº. 77/2023, Tomada de Preço nº. 19/2023, Processo nº. 631/2023.

Valor do Contrato: R\$ 657.503,46 (seiscentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e três reais e quarenta e seis centavos).

Período de Execução:

Data de início da Obra: 12/05/2023.

Data de conclusão parcial da obra: 13/03/2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

Atestamos que tais fornecimentos e prestações de serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas. Estando esta Obra com 93,27% executada (obra parcialmente concluída).

Descrição das Atividades Realizadas

Serviços:

Execução de obras de engenharia por empreitada global na prestação de serviços de construção de prédio público (Secretaria da Educação), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.

Execução de Obra (Quantidade): 254,00 m²

Descrição dos Serviços:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. EXECUTADA
	-	-	-	-	-
01.00	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-
01.01	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	3,75
01.02	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	140,40
	-	-	-	-	-
02.00	-	-	FUNDAÇÃO	-	-
02.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	13,40
02.02	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	76,20
02.03	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	2,01
02.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	692,87
02.05	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	243,75
02.06	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	14,76
02.07	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	14,76
02.08	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	426,00
02.09	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	291,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

02.10	14.05.060	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 19 cm	M2	40,37
	-	-	-	-	-
03.00	-	-	ESTRUTURA	-	-
03.01	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	488,84
03.02	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	62,24
03.03	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	908,24
03.04	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	224,71
03.05	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,11
03.06	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,11
03.07	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,80
03.08	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	9,10
03.09	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	246,72
03.10	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	M2	82,48
03.11	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	M2	16,02
	-	-	-	-	-
04.00	-	-	REVESTIMENTOS	-	-
04.01	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	1130,72
04.02	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	197,23
04.03	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	933,49
04.04	18.06.152	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIB, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	193,71
04.05	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	176,10
	-	-	-	-	-
05.00	-	-	PINTURA	-	-
05.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	861,50
05.02	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

05.03	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	254,00
05.04	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	0,00
05.05	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1076,88
	-	-	-	-	-
06.00	-	-	ESQUADRIAS	-	-
06.01	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	10,00
06.02	23.09.100	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	2,00
06.03	24.02.070	CDHU	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	1,00
06.04	25.01.050	CDHU	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	2,30
06.05	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	26,82
06.06	23.09.440	CDHU	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	0,00
06.07	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	0,00
06.08	34.05.310	CDHU	Gradil de ferro perfílado, tipo parque	M2	19,70
06.09	32.06.231	CDHU	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	0,00
	-	-	-	-	-
07.00	-	-	PISO	-	-
07.01	18.08.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	251,04
07.02	18.08.042	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	205,19
07.03	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	492,06
07.04	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	17,89
07.05	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	17,89
07.06	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	298,22
07.07	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	35,70
	-	-	-	-	-
08.00	-	-	COBERTURA	-	-
08.01	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

08.02	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	291,32
08.03	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	291,32
08.04	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	23,00
08.05	16.02.120	CDHU	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	70,00
09.00	-	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-
09.01	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00
09.02	68.01.600	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00
09.03	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00
09.04	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	11,00
09.05	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	9,00
09.06	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00
09.07	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	0,00
09.08	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	3,00
09.09	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1,00
09.10	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	468,70
09.11	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	157,90
09.12	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	18,30
09.13	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	526,00
09.14	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	1523,50
09.15	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	26,40
09.16	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	62,40
09.17	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	98,00
09.18	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	20,00
09.19	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	78,00
09.20	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm,	UN	38,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

"Estado de São Paulo"

			potência de 38 W a 41 W		
09.21	41.13.102	CDHU	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	10,00
09.22	103249	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	UN	0,00
09.23	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	UN	0,00
09.24	43.20.130	CDHU	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	9,00
10.00	-	-	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-
10.01	45.01.040	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	1,00
10.02	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	4,00
10.03	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	0,00
10.04	44.01.850	CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	UN	4,00
10.05	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	5,66
10.06	44.06.310	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	1,00
10.07	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	2,00
10.08	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00
10.09	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	0,00
10.10	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	5,00
10.11	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	5,00
10.12	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1'	UN	5,00
10.13	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	35,00
10.14	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	5,00
10.15	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,60
10.16	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	63,20
10.17	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	1,00
10.18	47.01.180	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	UN	1,00
10.19	47.01.191	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1 1/4'	UN	1,00
10.20	47.01.210	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2'	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

10.21	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00
10.22	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00
10.23	49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	3,00
10.24	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	4,00
10.25	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00
10.26	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	0,00
11.00	-	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-
11.01	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	0,00

Itaí, 13 de março de 2024.

Felipe Mioto Mendes
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços e Engenharia



TABELÃO DE NOTAS E PROTESTOS DE ITAÍ-SP

Rua José Silveira Melo, N.º 1280 - Bairro Centro - CEP: 18730-000 - Itaí/SP - Tel.: (14) 3761-2006

Reconheço por semelhança sem valor econômico a(s) firma(s) de: FELIPE MIOTO MENDES (27383), Dou por
Itaí - SP, 14 de março de 2024 em TEST. DA VERDADE.
BIAZ GESUALDI JUNIOR R\$ 8,22.

[Handwritten signature]

RECEBIMOS DE NOTAS E PROTESTOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
Cep 18730-007 - Itaí - SP
BIAZ GESUALDI JUNIOR
Secretaria de Planejamento



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

2620240008340

Atividade em andamento

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 ALAN JUNIOR LOURENÇO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALAN JUNIOR LOURENÇO
Registro: 5070507852-SP RNP: 2618666950
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230588597 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/04/2023
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: M6 CONSTRUTORA LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
RUA JOÃO ANTUNES DE OLIVEIRA No.: 210
Complemento: Bairro: JARDIM BELA VISTA
Cidade: Itaí UF: SP CEP: 18730104 . PAIS: BRASIL
Contrato: 49/2023 Celebrado em : 28/03/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 517.822,30 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA HIGINO ANTUNES DO PRADO No.:
Complemento: ESQUINA COM AV. AURÉLIO BOUÇAS LOUREIRO.... Bairro: VILA FLORENTINO DOGNANI

Cidade: Itaí UF: SP CEP: 18732032 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/05/2023 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: CULTURAL
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ CNPJ: 46.634.200/0001-05

Atividade Técnica: 1) Direção de Obra, Direção de obra, de edificação, de alvenaria. 139,87000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 139,87000 metro quadrado.

Observações

CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE ITAÍ/SP.

Informações Complementares

- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado.
- O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
- O atestado está vinculado para o período iniciado conforme indicado na ART até 13/03/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 7 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240008340

13/05/2024 08:25:32

Autenticação Digital: Gs1J0I1CaT3AJ66K3KkJBgFGB535n6yJ

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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - PARCIAL

A Prefeitura Municipal de Itaí, inscrita no CNPJ sob número 46.634.200/0001-05, situada na Praça da Bandeira nº 1038, Centro, Município de Itaí/SP, CEP: 18.730-029; **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **M6 CONSTRUTORA EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob nº 33.246.914/0001-96, com sede em Coronel Macedo, Estado de São Paulo, sito na Rua Calixto Clemente de Almeida, nº 634, Centro, CEP: 18.745-000, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alan Junior Lourenço, CPF sob nº 415.570.468-40, prestou os serviços e forneceu os materiais abaixo especificados em plenas condições de uso, com a conclusão parcial da obra, conforme as exigências contidas no **Contrato nº. 49/2023, Tomada de Preço nº. 11/2023, Processo nº. 306/2023.**

Objeto: Execução de obras de engenharia por empreitada global na prestação de serviços de construção de prédio público (Biblioteca Municipal), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I, que entre si fazem a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ e a empresa M6 CONSTRUTORA EIRELI - ME.

Responsabilidade Técnica:

Nome	CREA	ART
ALAN JUNIOR LOURENÇO	5070507852-SP	28027230230588597

Dados Contratuais:

Contrato nº. 49/2023, Tomada de Preço nº. 11/2023, Processo nº. 306/2023.

Valor do Contrato: R\$ 517.822,30 (Quinhentos e dezessete mil, oitocentos e vinte e dois reais e trinta centavos).

Período de Execução:

Data de início da Obra: 08/05/2023.

Data de conclusão parcial da obra: 13/03/2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

"Estado de São Paulo"

Atestamos que tais fornecimentos e prestações de serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas. Estando esta Obra com 82,63% executada (obra parcialmente concluída).

Descrição das Atividades Realizadas

Serviços:

Execução de obras de engenharia por empreitada global na prestação de serviços de construção de prédio público (Biblioteca Municipal), incluindo materiais, mão de obra e equipamentos, conforme memoriais descritivos, quantitativos e projeto, no anexo I.

Execução de Obra (Quantidade): 139,87 m²

Descrição dos Serviços:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. EXECUTADA
	-	-	-	-	-
01.00	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-
01.01	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	3,75
01.02	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	139,87
01.03	02.03.250	CDHU	Tapume fixo em painel OSB - espessura 8 mm	M2	80,90
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
02.00	-	-	FUNDAÇÃO	-	-
02.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,78
02.02	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	83,92
02.03	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	9,27
02.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	230,08
02.05	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	105,28
02.06	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,53
02.07	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

02.08	12.05.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00
02.09	12.05.020	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	256,00
02.10	14.01.020	CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,00
02.11	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	205,10
	-	-	-	-	-
03.00	-	-	ESTRUTURA	-	-
03.01	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	186,56
03.02	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	119,03
03.03	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	598,75
03.04	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	314,48
03.05	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,72
03.06	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,72
03.07	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	47,04
03.08	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	73,92
03.09	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,11
03.10	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	11,60
	-	-	-	-	-
04.00	-	-	REVESTIMENTOS	-	-
04.01	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	611,17
04.02	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	175,20
04.03	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	435,97
04.04	18.06.152	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	224,26
04.05	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	224,26
	-	-	-	-	-
05.00	-	-	PINTURA	-	-
05.01	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	0,00
05.02	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	0,00
05.03	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	M2	0,00
05.04	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

06.00	-	-	-	-	-
			ESQUADRIAS		
06.01	23.09.040	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	3,00
06.02	23.09.052	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	1,00
06.03	25.01.050	CDHU	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	0,00
06.04	25.01.070	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	25,72
06.05	23.09.420	CDHU	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	0,00
06.06	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	0,00
06.07	28.20.800	CDHU	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	UN	0,00
	-	-	-	-	-
07.00	-	-	-	-	-
			PISO		
07.01	18.08.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	139,43
07.02	18.08.042	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	59,40
07.03	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	275,14
07.04	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	11,89
07.05	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	11,89
07.06	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	166,75
	-	-	-	-	-
08.00	-	-	-	-	-
			COBERTURA		
08.01	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1925,28
08.02	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	114,06
08.03	16.12.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	62,43
08.04	16.12.220	CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M	22,35
08.05	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	94,30
08.06	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	81,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

09.00	-	-	-	-	-
09.01	101502	SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00
09.02	68.01.600	CDHU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF 07/2020 PS	UN	1,00
09.03	37.03.200	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00
09.04	37.13.600	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00
09.05	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00
09.06	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00
09.07	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00
09.08	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	0,00
09.09	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	3,00
09.10	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1,00
09.11	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	250,00
09.12	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	20,00
09.13	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	15,00
09.14	38.01.060	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	1,00
09.15	38.01.100	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	1,00
09.16	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	450,00
09.17	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	450,00
09.18	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	50,00
09.19	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	31,00
09.20	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	9,00
09.21	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	25,00
09.22	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	26,00
09.23	41.13.102	CDHU	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	0,00
09.24	39.18.120	CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	0,00
09.25	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	0,00
09.26	69.09.250	CDHU	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	0,00
09.27	69.09.260	CDHU	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

10.00	-	-	-	-	-
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.01	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00
10.02	44.01.070	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	6,00
10.03	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00
10.04	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	UN	5,00
10.05	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	4,04
10.06	44.06.310	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	1,00
10.07	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	UN	0,00
10.08	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	0,00
10.09	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	0,00
10.10	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	0,00
10.11	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2"	UN	8,00
10.12	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1"	UN	6,00
10.13	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	60,00
10.14	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	20,00
10.15	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	30,00
10.16	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	90,00
10.17	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	5,00
10.18	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00
10.19	47.01.190	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1"	UN	1,00
10.20	47.01.210	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2"	UN	1,00
10.21	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00
10.22	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	12,00
10.23	49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	3,00
10.24	49.03.020	CDHU	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00
10.25	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	0,00
10.26	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	0,00
11.00	-	-	-	-	-
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

“Estado de São Paulo”

11.01	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	0,00
11.02	43.07.350	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	0,00
11.03	43.20.130	CDHU	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	3,00

Itaí, 13 de março de 2024.


Felipe Mioto Mendes
 Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
 Diretor de Obras e Serviços e Engenharia

