

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 09/2025, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E INCLUSÃO PRODUTIVA – EMCASA, DE UM LADO, E, DE OUTRO A EMPRESA CONSTRUTORA A & M LTDA

A COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E INCLUSÃO PRODUTIVA - EMCASA, antiga Empresa Regional de Habitação de Juiz de Fora - S.A. - EMCASA, sociedade de economia mista, integrante da administração indireta do Município de Juiz de Fora, inscrita no CNPJ 23.871.429/0001-50, com sede à Avenida Sete de Setembro, nº 975, bairro Costa Carvalho, nesta cidade, CEP 36062-000, **neste ato representada por seu Diretor Presidente, RAPHAEL BARBOSA RODRIGUES DE SOUZA e por seu Diretor Administrativo e Financeiro, DIOGO RAMOS NETTO**, ambos residentes e domiciliados nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE** e, de outro, a empresa **CONSTRUTORA A & M LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 12.280.127/0001-90, com sede na Rua Tomaz Gonzaga, nº 20, bairro Francisco Bernardino, Juiz de Fora/MG, CEP 36.081-690, neste ato representada por MÔNICA MARIA MANCO, inscrita no CPF sob o nº 033.XXX.XXX-28, doravante denominada **CONTRATADA**, vêm celebrar o presente TERMO ADITIVO, mediante adoção das seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. O objeto deste Termo Aditivo é a alteração quantitativa e qualitativa do objeto do Contrato nº 09/2025, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em fornecimento e instalação de itens de serralheria, bem como sua instalação em acesso e espaços de circulação em diversos locais no Município de Juiz de Fora, nos termos dos Anexos A, B e C deste Termo, respectivamente, “Projeto”, “Novas composições” e “Novas especificações”.

1.2. A alteração realizada não transfigura o objeto contratado, apenas altera seu modo de execução para melhor adequação à situação fática dos locais onde o serviço será executado.



2. CLÁUSULA SEGUNDA: DO VALOR GLOBAL DO CONTRATO

2.1. Com a presente aditativa, o valor global do contrato passa a ser de R\$ 1.117.570,93 (um milhão e cento e dezessete mil e quinhentos e setenta reais e noventa e três centavos), representando uma supressão de 0,88% do valor originalmente contratado.

3. CLÁUSULA TERCEIRA: DA RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTRATUAIS

3.1. Ficam ratificadas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições contratuais.

E, por estarem justas e avençadas as partes, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo.

Juiz de Fora, data da última assinatura eletrônica

RAPHAEL B. RODRIGUES DE SOUZA
Diretor Presidente da EMCASA

DIOGO RAMOS NETTO
Diretor Administrativo e Financeiro da EMCASA

MÔNICA MARIA MANCO
CONSTRUTORA A & M LTDA

TESTEMUNHAS:



Companhia Municipal de Habitação e Inclusão Produtiva - EMCASA
Av. Brasil, 2340 - Centro - Juiz de Fora - MG - CEP: 36060-020 - Tel.: (32) 3217-1400

CPF:



Companhia Municipal de Habitação e Inclusão Produtiva - EMCASA
Av. Brasil, 2340 - Centro - Juiz de Fora - MG - CEP: 36060-020 - Tel.: (32) 3217-1400



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0CC5-A1B0-4AD8-7AB4

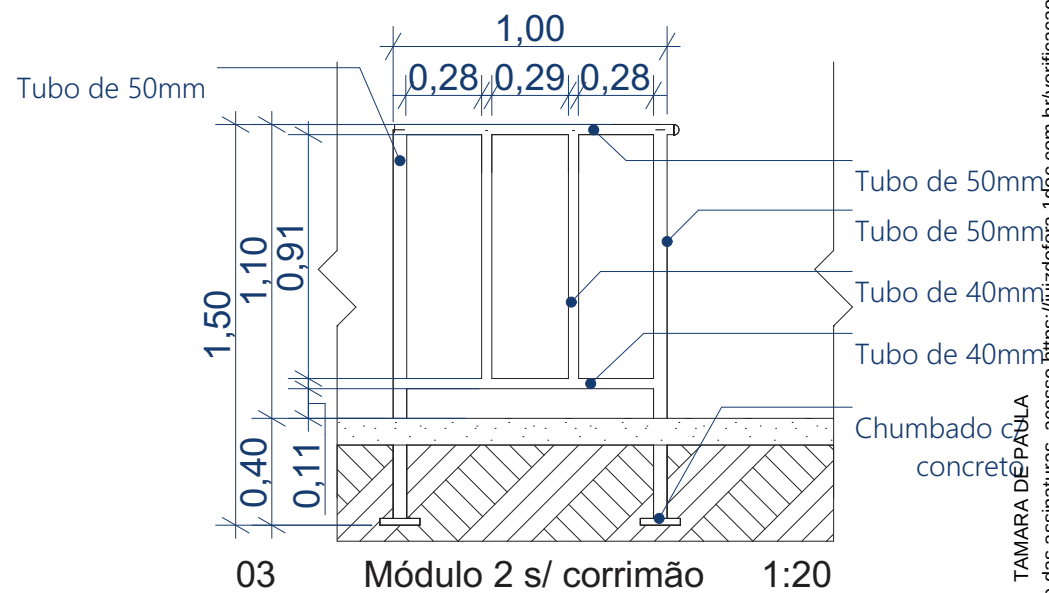
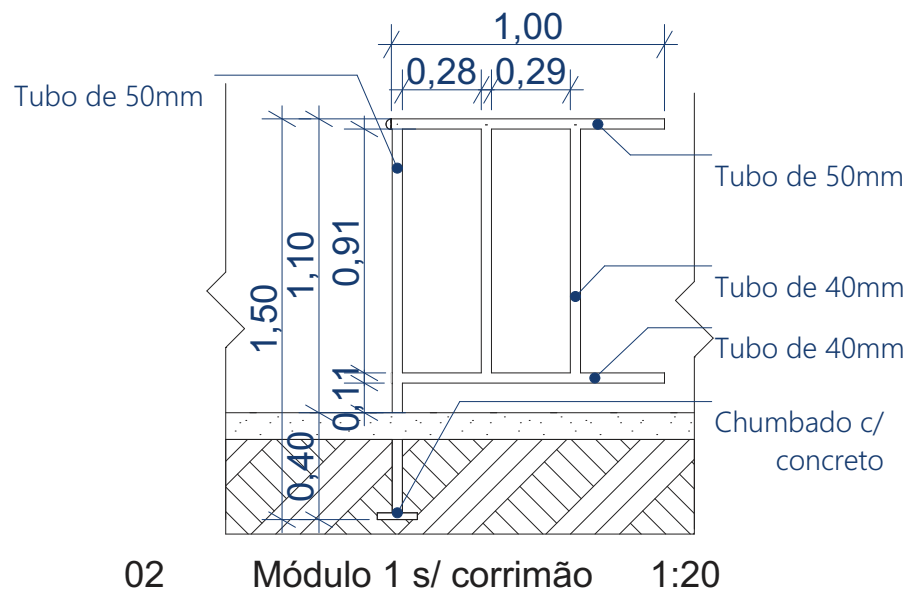
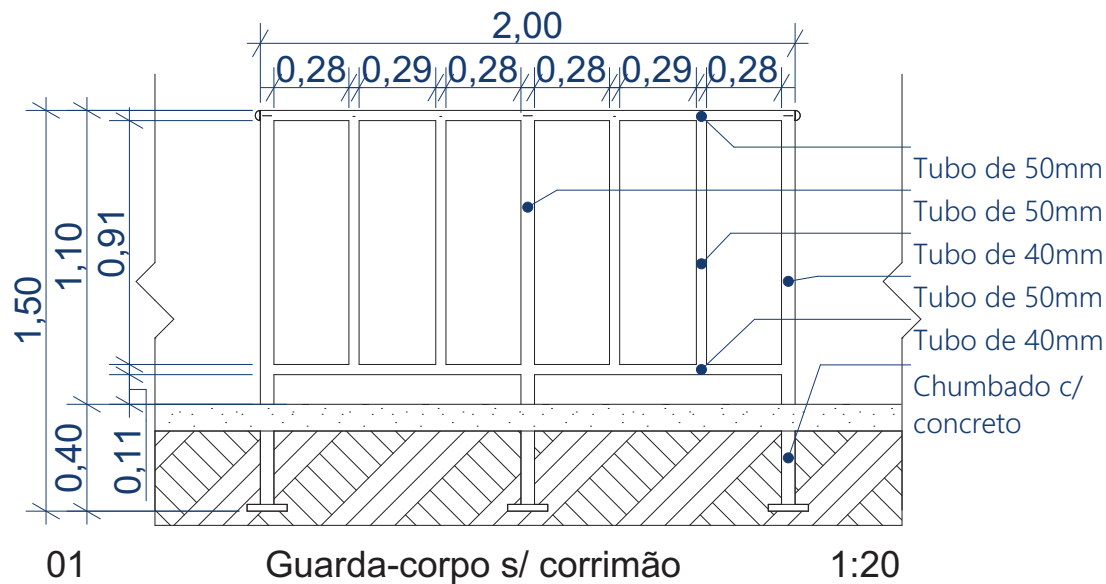
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DIOGO RAMOS NETTO (CPF 101.XXX.XXX-60) em 24/11/2025 16:11:06 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MONICA MARIA MANCO (CPF 033.XXX.XXX-28) em 24/11/2025 16:17:20 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ TAMARA DE PAULA (CPF 125.XXX.XXX-03) em 24/11/2025 16:20:12 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FELIPE ALHADAS CORDEIRO (CPF 092.XXX.XXX-44) em 25/11/2025 08:17:06 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RAPHAEL BARBOSA RODRIGUES DE SOUZA (CPF 276.XXX.XXX-80) em 25/11/2025 08:21:10 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/0CC5-A1B0-4AD8-7AB4>

ANEXO A - PROJETO



PROJETO

Guarda-Corpos e Corrimãos Para Escadões

EQUIPE DE PROJETO

ESCALA
1:20

Juliana Borges e Victor Gomes
CONTEÚDO

Vistas guarda-corpo s/ corrimão

ARQUIVO DIGITAL
Guarda Corpo_RE003.pln

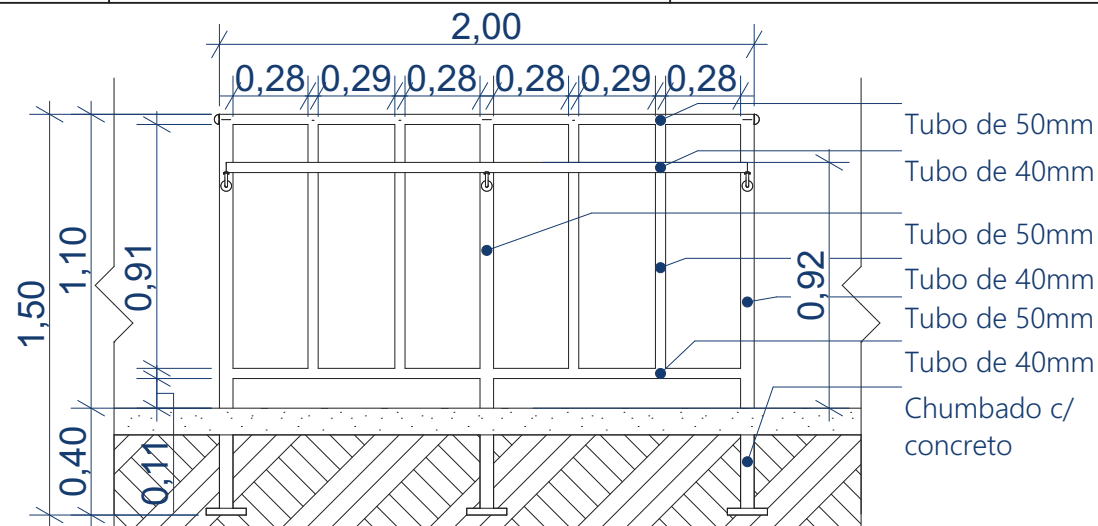
04/11/2022

Assinado por 1 pessoa: TAMARA DE PAULA

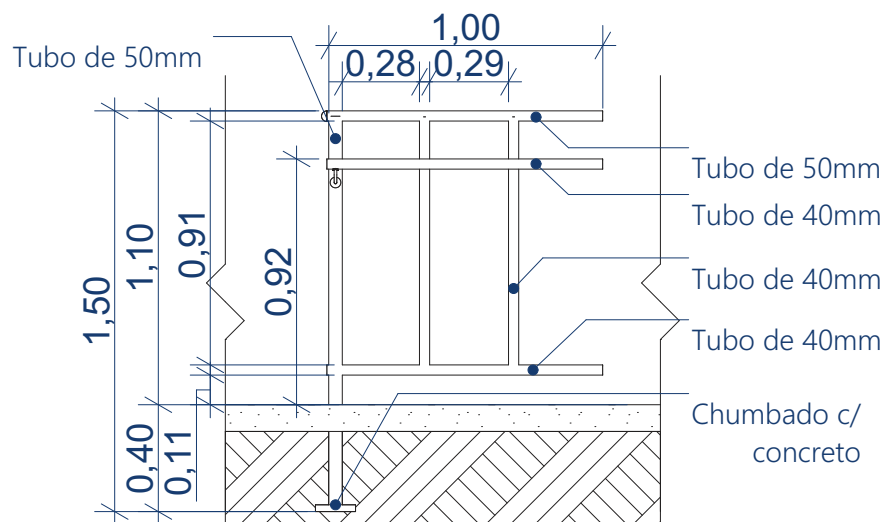
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33F8-222D-1725>

01

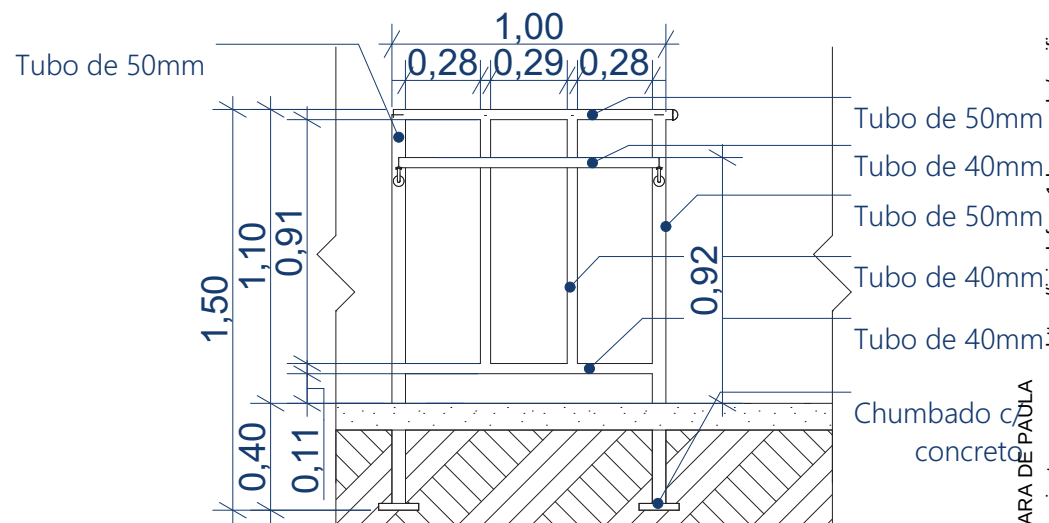




01 Guarda-corpo c/ corrimão 1:20



02 Módulo 1 c/ corrimão 1:20



03 Módulo 2 c/ corrimão 1:20

PROJETO

Guarda-Corpos e Corrimãos Para Escadões

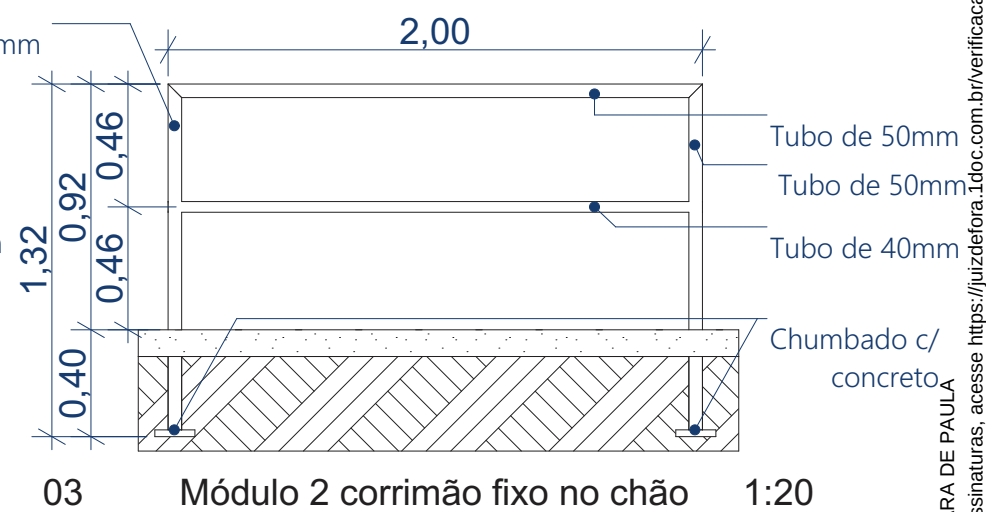
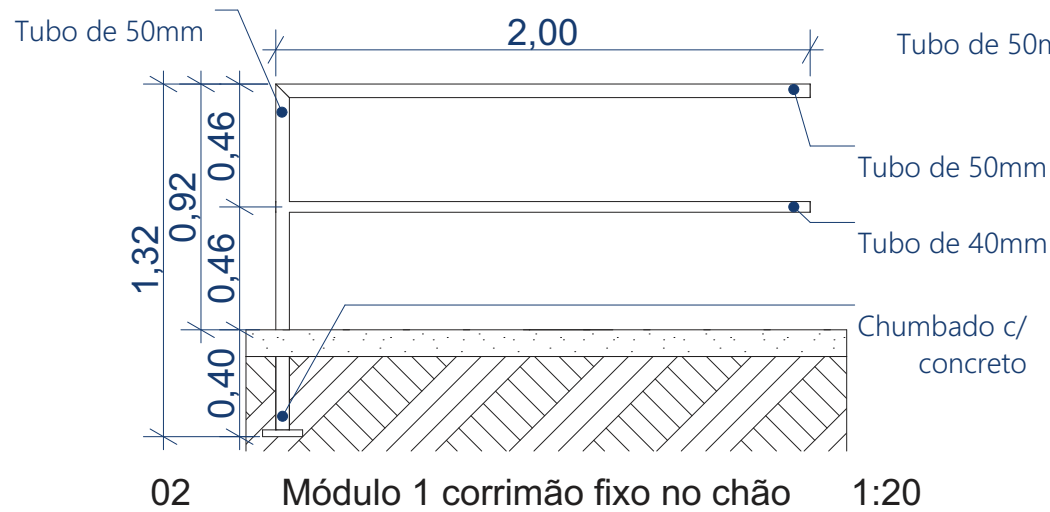
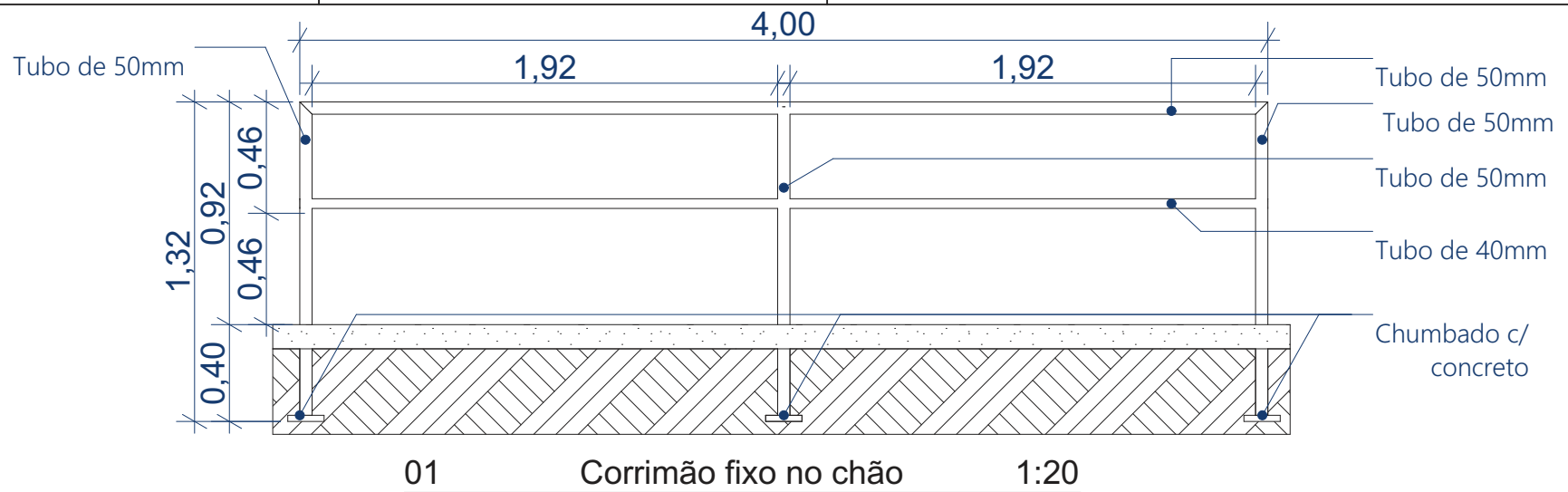
EQUIPE DE PROJETO

ESCALA
1:20

Juliana Borges e Victor Gomes
CONTEÚDO

Vistas guarda-corpo c/ corrimão

ARQUIVO DIGITAL
Guarda Corpo_RE003.pln



PROJETO

Guarda-Corpos e Corrimãos Para Escadões

EQUIPE DE PROJETO

ESCALA
1:20

Juliana Borges e Victor Gomes
CONTEÚDO

Vistas módulos corrimãos

ARQUIVO DIGITAL
Guarda Corpo_RE003.pln

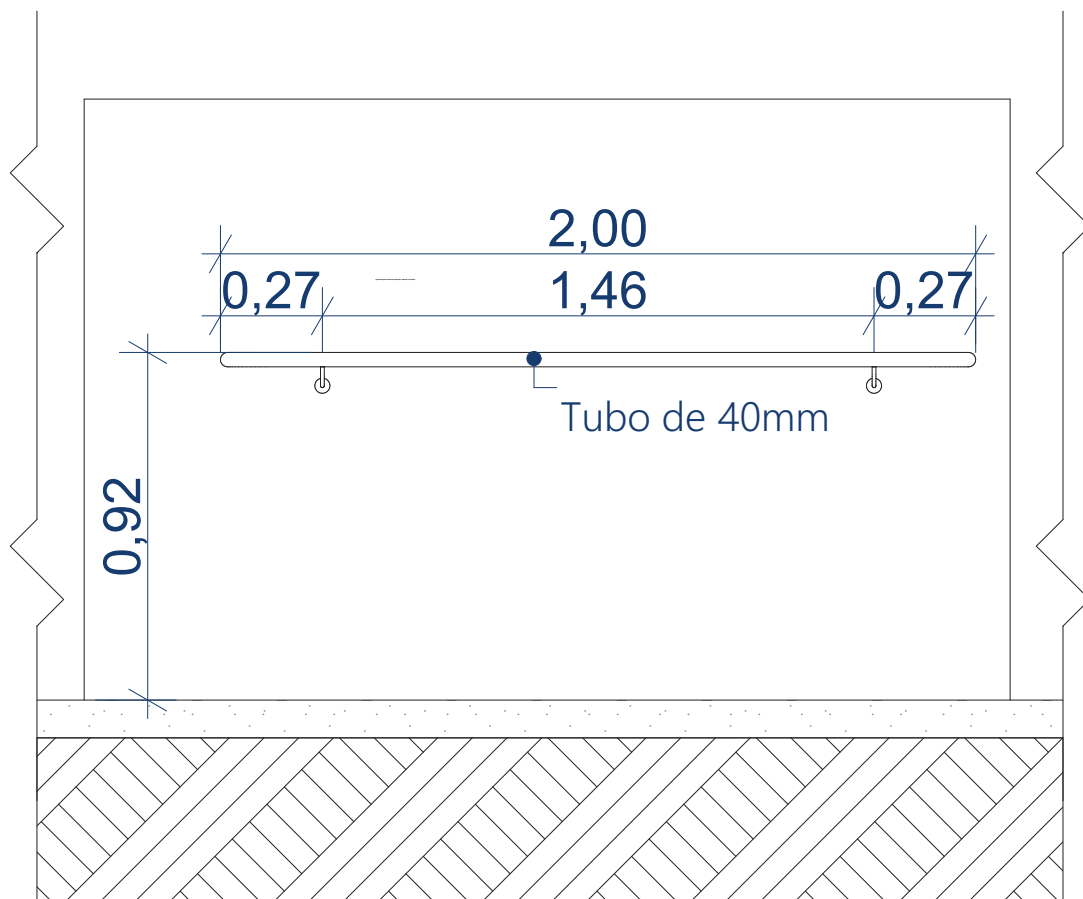
04/11/2022

assinado por 1 pessoa: TAMARA DE PAULA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33f8-222D-1725>

03





01

Corrimão fixo na parede

1:20

PROJETO

Guarda-Corpos e Corrimãos Para Escadões

EQUIPE DE PROJETO

Juliana Borges e Victor Gomes

CONTEÚDO

Corrimão fixo na parede

ARQUIVO DIGITAL

Guarda Corpo_RE003.pln

ESCALA
1:20

05/11/2019

FOLHA

04

Desenhado por: TAMARA DE PAULA
Assinado por: [assinatura]
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33F8-222D-1725>



ANEXO B - NOVAS COMPOSIÇÕES

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREFEITURA DE JUIZ DE FORA - MINAS GERAIS COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E INCLUSÃO PRODUTIVA - EMCASA ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHERIA							BASE	
									SINAPI JUN. 2025 NÃO DESONERADA MG	
LOTE	ITENS	FONTE	CATEGORIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Coefficiente	Custo Unitário	Preço Total	
1	1	EMCASA	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO - MÓDULO 01					R\$	710,44
	1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6100	R\$ 30,97	R\$ 142,77	
	1.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7800	R\$ 25,02	R\$ 94,58	
	1.3	SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,7200	R\$ 58,35	R\$ 158,71	
	1.4	SINAPI	INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,5000	R\$ 76,15	R\$ 190,38	
	1.5	SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0780	R\$ 60,32	R\$ 4,70	
	1.6	SINAPI	INSUMO	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	1,0000	R\$ 30,64	R\$ 30,64	
	1.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 22,64	R\$ 18,11	
	1.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 31,21	R\$ 15,61	
	1.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M³	0,0283	R\$ 564,28	R\$ 15,95	
	1.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,4690	R\$ 12,91	R\$ 18,96	
	1.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,4690	R\$ 13,63	R\$ 20,02	
	2	EMCASA	COMPOSIÇÃO	GUARDA-CORPO - MÓDULO 02					R\$	912,14
	2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710	R\$ 30,97	R\$ 157,05	
	2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1580	R\$ 25,02	R\$ 104,03	
	2.3	SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,7200	R\$ 58,35	R\$ 158,71	
	2.4	SINAPI	INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	4,0000	R\$ 76,15	R\$ 304,60	
	2.5	SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1040	R\$ 60,32	R\$ 6,27	
	2.6	SINAPI	INSUMO	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	1,0000	R\$ 30,64	R\$ 30,64	
	2.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 22,64	R\$ 36,22	
	2.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 31,21	R\$ 31,21	
	2.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M³	0,0565	R\$ 564,28	R\$ 31,91	
	2.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,9402	R\$ 12,91	R\$ 25,05	
	2.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,9402	R\$ 13,63	R\$ 26,45	
	4	EMCASA	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO - MÓDULO 01 - Comprimento = 2m					R\$	645,05
	4.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0210	R\$ 30,97	R\$ 93,56	
	4.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5060	R\$ 25,02	R\$ 62,70	
	4.3	SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,9500	R\$ 58,35	R\$ 113,78	
	4.4	SINAPI	INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,3200	R\$ 76,15	R\$ 252,82	
	4.5	SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0200	R\$ 60,32	R\$ 1,21	
	4.6	SINAPI	INSUMO	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	1,0000	R\$ 30,64	R\$ 30,64	
	4.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 22,64	R\$ 18,11	
	4.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 31,21	R\$ 15,61	
	4.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M³	0,0283	R\$ 564,28	R\$ 15,95	
	4.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,5323	R\$ 12,91	R\$ 19,78	
	4.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,5323	R\$ 13,63	R\$ 20,89	
	5	EMCASA	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO - MÓDULO 02 - Comprimento = 2m					R\$	815,42
	5.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2210	R\$ 30,97	R\$ 99,75	
	5.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7060	R\$ 25,02	R\$ 67,70	
	5.3	SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,9000	R\$ 58,35	R\$ 110,87	
	5.4	SINAPI	INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	4,6400	R\$ 76,15	R\$ 353,34	
	5.5	SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0400	R\$ 60,32	R\$ 2,41	
	5.6	SINAPI	INSUMO	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	1,0000	R\$ 30,64	R\$ 30,64	
	5.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	R\$ 22,64	R\$ 36,22	
	5.8	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 31,21	R\$ 31,21	
	5.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M³	0,0565	R\$ 564,28	R\$ 31,91	
	5.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,9352	R\$ 12,91	R\$ 24,98	
	5.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	1,9352	R\$ 13,63	R\$ 26,38	
Engº Felipe Alhadás Cordeiro										

Assinado por 1 pessoa: TAMARA DE PAULA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33F8-222D-1725> e informe o código 4280-33F8-222D-1725



ANEXO C – NOVAS ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVAS DE PREÇO

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVAS DE PREÇO COM BASE NA TABELA SINAPI – JUN/2025 – SEM DESCONTO							
Lote	Item	Nome do item	Descrição	Unid.	Preço unitário estimado SEM DESCONTO	Quantidade Estimada	Valor estimado total
01	01	Guarda-corpo Módulo 01	Guarda-corpo, H=1,10m em relação ao piso, composto por 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 1 ½" (40mm), E=3,00mm, e 1 tubo vertical e 1 tubo horizontal de 2" (50mm), chumbado no piso através de um furo preenchido por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação	m	R\$ 710,44	871	R\$ 618.791,84
	02	Guarda-corpo Módulo 02	Guarda-corpo, H=1,10m em relação ao piso, composto por 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 1 ½" (40mm), E=3,00mm, e 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 2" (50mm), chumbado no piso através de dois furos preenchidos por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação	m	R\$ 912,14	290	R\$ 264.521,98

Assinado por 1 pessoa: TAMARA DE PAULA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33F8-222D-1725> e informe o código 4280-33F8-222D-1725



	03	Corrimão Simples (item não modificado)	Corrimão simples, diâmetro 1 ½", em aço galvanizado. Fixado em alvenaria ou em guarda-corpo com solda. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado – Fornecimento e Instalação	m	R\$ 129,37	871	R\$ 112.681,27
	04	Corrimão fixado no chão Módulo 01	Corrimão, H=0,92m em relação ao piso, composto por 1 tubo horizontal de 1 ½" (40mm), E=3,00mm, e 1 tubo vertical e 1 tubo horizontal de 2" (50mm), chumbado no piso através de um furo preenchido por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação	m	R\$ 322,52	1.162	R\$ 374.772,19
	05	Corrimão fixado no chão Módulo 02	Corrimão, H=0,92m em relação ao piso, composto por 1 tubo horizontal de 1 ½" (40mm), E=3,00mm, e 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 2" (50mm), chumbado no piso através de dois furos preenchidos por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação	m	R\$ 407,71	1.162	R\$ 473.756,89
	06	Grelhas para dispositivos de captação	"Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1:3 (cimento:	un	R\$ 415,19	50	R\$ 20.759,50

		de águas pluviais (item não modificado)	areia) - fornecimento e instalação” (conforme Tabela SINAPI - MG), dentre outras.				
VALOR TOTAL							R\$ 1.865.283,68

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVAS DE PREÇO COM BASE NA TABELA SINAPI – JUN/2025 – COM O DESCONTO PREVISTO EM CONTRATO							
Lote	Item	Nome do item	Descrição	Unid.	Preço unitário estimado COM DESCONTO	Quantidade Estimada	Valor estimado total
01	01	Guarda-corpo Módulo 01	Guarda-corpo, H=1,10m em relação ao piso, composto por 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 1 ½” (40mm), E=3,00mm, e 1 tubo vertical e 1 tubo horizontal de 2” (50mm), chumbado no piso através de um furo preenchido por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação	m	R\$ 422,71	871	R\$ 368.181,1448
	02	Guarda-corpo Módulo 02	Guarda-corpo, H=1,10m em relação ao piso, composto por 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 1 ½” (40mm), E=3,00mm, e 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 2” (50mm), chumbado no piso através	m	R\$ 547,29	290	R\$ 158.713,1890

Assinado por 1 pessoa: TAMARA DE PAULA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33F8-222D-1725> e informe o código 4280-33F8-222D-1725



			de dois furos preenchidos por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação				
	03	Corrimão Simples (item não modificado)	Corrimão simples, diâmetro 1 ½", em aço galvanizado. Fixado em alvenaria ou em guarda-corpo com solda. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado – Fornecimento e Instalação	m	R\$ 77,6220	871	R\$ 67.608,762
	04	Corrimão fixado no chão Módulo 01	Corrimão, H=0,92m em relação ao piso, composto por 1 tubo horizontal de 1 ½" (40mm), E=3,00mm, e 1 tubo vertical e 1 tubo horizontal de 2" (50mm), chumbado no piso através de um furo preenchido por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação	m	R\$ 195,51	1.162	R\$ 224.863,3158
	05	Corrimão fixado no chão Módulo 02	Corrimão, H=0,92m em relação ao piso, composto por 1 tubo horizontal de 1 ½" (40mm), E=3,00mm, e 2 tubos verticais e 1 tubo horizontal de 2" (50mm), chumbado no piso através de dois furos preenchidos por concreto. Aplicação de 2 demãos de zarcão e 2 demãos de tinta	m	R\$ 244,62	1.162	R\$ 284.254,14

			esmalte sintético acetinado. Fornecimento e Instalação				
	06	Grelhas para dispositivos de captação de águas pluviais (item não modificado)	“Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1:3 (cimento: areia) - fornecimento e instalação” (conforme Tabela SINAPI - MG), dentre outras.	un	R\$ 279,0077	50	R\$ 13.950,385
VALOR TOTAL							R\$ 1.117.570,93



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4280-33F8-222D-1725

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



TAMARA DE PAULA (CPF 125.XXX.XXX-03) em 24/11/2025 15:51:29 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/4280-33F8-222D-1725>