

MODELO ANEXO VII

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

CONVITE Nº 14073/2023

Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, os serviços de **(FORNECIMENTO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO COM INSTALAÇÃO PARA A UNIDADE SENAC SANTO ANDRÉ)** de acordo com os prazos e as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, pelo preço de R\$ 658.174,39 (Seiscentos e cinquenta e oito mil, Cento e setenta e quatro reais e trinta e nove centavos), incluindo todos os encargos sociais, operacionais e tributos devidos.

Validade da Proposta: **120 (cento e vinte) dias;**

Dados da empresa que efetuará o faturamento:

Razão Social: **Ferreira e Ulhoa Metais Ltda**

Endereço: **Rua Olinto Magalhães, 117**

Cep: **Bairro Padre Eustáquio**

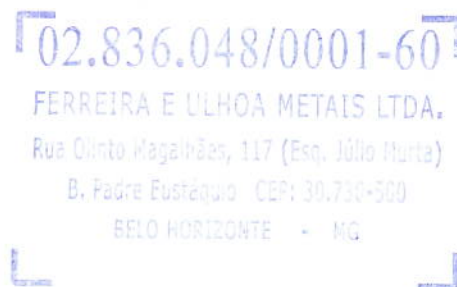
Município: **Belo Horizonte –Estado: MG**

CNPJ 02.836.048/000160

Contato Telefone: **31 – 3462-4502**

E-Mail: contato@ferreiraulhoa.com.br

Belo Horizonte, 27 de setembro de 2023.



Marilena de Almeida Ulhoa
Ferreira e Ulhoa LTDA

CNPJ: 02.836.048/0001-60

Mauro Lúcio Paula Ferreira / Marilena de Almeida Ulhoa

ID-MG753694 e CPF 463.007.676-04 / ID M1414751 CPF 509.665.376-53

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Página 1 de 1

FERREIRA ULHOA LTDA.

CNPJ: 02.836.048/0001-60 - I.E: 062.022.613.0095

Rua Olinto Magalhães, 117 - Padre Eustáquio - CEP: 30730-500 - Belo Horizonte - MG.

Fone: 31 - 3462.4502 - contato@ferreiraulhoa.com.br - HOME PAGE: www.ferreiraulhoa.com.br

Handwritten letters 'A' and 'B' in blue ink.



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

Obra: REFORMA GUARDA CORPO - CORRIMÃO C/VIDRO - SAD
LOCAL: Av. Ramiro colleone, nº 110 - Santo André - São Paulo
Empresa: FERRERA ULHOA METAIS

Data: 27/09/2023
BDI %: 0,00%
Leis Sociais %: 0,00%

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS	
1. TROCA DOS GUARDA CORPOS C/VIDRO E CORRIMÃO DUPLIO									
1.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
1.1.1	Retirada dos guarda corpos, corrimãos e acessórios existentes, inclusive recomposição das bases de fixação com acabamento final conforme existente e bola fora de todo material de demolição/retirada, prever aterro homologado final, incluir todos os custos para este item.	gl	1,00		452.338,75		205.835,64	658.174,39	
1.1.2	Ensaio e Laudos de Estática horizontal, vertical e impacto; Conforme Atendimento das Normas Técnicas da ABNT: NBR 14718 e NBR 9050; Inclusão do - Memorial de Cálculo ou simulação por meio de software do produto; Incluso de ART sobre a montagem do produto.	un	1,00				7.000,00	7.000,00	
1.2. ESCADA CENTRAL DE ESTRUTURA METÁLICA									
1.2.1	Instalação de Guarda Corpo: COM VIDRO LAMINADO, TEMPERADO, LISO INCOLOR, E CORRIMÃO DUPLIO com, H=110, com tubo em aço inox de Ø 4,0 cm, com barra de 1 cm soldada no apoio e no Corrimão duplo - H=92 E H=70, e na parte superior do vidro perfil Ø 4,0 cm, conforme projeto; inclusive fixação na estrutura metálica da escada existente, com a fixação do corrimão duplo no vidro, incluso todos os acessórios: borracha de acabamento, chapa 2 mm inox 304, chapa de fixação auto portante de 6 mm, com calço de borracha 10 mm e borracha de acabamento na parte superior como fechamento, especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES, EXECUTANDO CONFORME, as normas NR18 e NR35; e as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	29,44	7.135,46	210.067,94	700,00	20.608,00	230.675,94	
					430.086,80			162.705,80	592.792,60

FERRERA ULHOA METAIS LTDA

R. Olinto Magalhães, 117 - Padre Eustáquio - B.H. - CEP: 30730-500

PABX: 3462-4502

www.ferreiraulhoa.com.br - tulhoa@yahoo.com.br

CNPJ: 02.836.048/0001

IE: 062.022.613009E



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

Orçamento Base
REFORMA GUARDA CORPO - CORRIMÃO C/ VIDRO - SAD
Av. Ramiro Colliore, nº 110 - Santo André - São Paulo
BDI % 0,00%
Leis Sociais % 0,00%

27/09/2023

Cód	Descrição	Unid	Quant	Prego Unit Material	TOTAL MATERIAL	Prego Unit Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
	TOTAIS				452.338,75		205.835,64	658.174,39
1.2.2	Instalação de Guarda Corpo com Vidro Laminado, Temperado, e Liso INCOLOR, E CORRIMÃO DUPLIO, com H=110, parte superior do vidro perfil Ø 4,0 cm, conforme especificado em projeto; inclusive fixação no piso na estrutura de concreto existente; incluso todos os acessórios: borracha de acabamento, chapa 2 mm inox 304, chapa de fixação auto portante de 6 mm, com calço de borracha 10 mm e borracha de acabamento na parte superior como fechamento; especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas NR18 e NR35; e as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	27,80	5.713,70	158.840,86	3.526,00	98.022,80	256.863,66
1.2.3	Instalação de Guarda Corpo com Vidro Laminado, Temperado, e Liso INCOLOR com, H=110, parte superior do vidro perfil Ø 4,0 cm, conforme projeto; inclusive fixação no piso na estrutura de concreto existente, com a fixação do corrimão duplo no vidro, incluso todos os acessórios: borracha de acabamento, chapa 2 mm inox 304, chapa de fixação auto portante de 6 mm, com calço de borracha 10 mm e borracha de acabamento na parte superior como fechamento; especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas NR18 e NR35; e as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	12,50	4.894,24	61.178,00	3.526,00	44.075,00	105.253,00
1.3	Instalação de Corrimão Duplo nos dois lados conforme detalhe nº 04 em aço inox em perfil Ø 4,0 cm, conforme projeto; inclusive fixação no piso na estrutura de concreto existente, com a fixação do corrimão duplo com tubo em aço inox de Ø 4,0 cm, com barra de 1 cm soldada no apoio e no Corrimão duplo - H=92 E H=70, em ambos os lados, com tubo de coluna no apoio principal em aço inox de Ø 4,0 cm, no centro da escada de entrada; Incluso todos os acessórios para fixação, canoplas em acabamento de aço inox, fixadas com chumbador mecanico parabolit, especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas NR18 e NR35; e as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	8,40	430,12	3.613,01	440,70	3.701,88	7.314,89
	ESCADA EXTERNA				5.998,01		7.388,28	13.386,29

FERREIRA ULHOA METAIS LTDA
R. Orlino Magalhães, 117 - Padre Eustáquio - B.H. - CEP:30730-500
PABX: 3462-4502
www.ferreiraulhoa.com.br - ulhoa@yahoo.com.br
CNPJ: 02.836.048/0001
IE: 062.022.613009F

(Handwritten signatures and initials)

[Handwritten signature]

SENEX
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

Orçamento Base
REFORMA GUARDA CORPO - CORRIMÃO C/ VIDRO - SAD
Av. Ramiro Colleone, nº 110 - Santo André - São Paulo
FERREIRA ULHOA METAIS

Data: 27/09/2023
BDI %: 0,00%
Leis Sociais %: 0,00%

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
1.3.2	Instalação de Guarda Corpo COM VIDRO LAMINADO, TEMPERADO, e LISO INCOLOR, com cantos arredondados com RAI0 de 50 mm, da escada principal, conforme item C01, de projeto, e com H=110 cm conforme detalhe nº 01, perfil em aço inox de Ø 4,0 cm, com a fixação do corrimão duplo com tubo em aço inox de Ø 4,0 cm, com barra de 1 cm soldada no apoio da coluna o Corrimão duplo - H=92 E H=70.; Incluso: todos os acessórios para fixação, canoplas em acabamento de aço inox, fixadas com chumbador mecanico parabolit. no piso e parte superior em ambos os lados na guia de balzamento, conforme mureta de alvenaria existente, especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas NR18 e NR35; e as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	12,00	198,75	2.385,00	307,20	3.686,40	6.071,40
1.4	RAMPA DE ACESSO - LATERAL Instalação de Corrimão Duplo em aço inox em perfil Ø 4,0 cm, conforme projeto, corrimão duplo com tubo em aço inox de Ø 4,0 cm, com barra de 1 cm soldada no apoio e no Corrimão duplo - H=92 E H=70, em abos os lados, com tubo de coluna no apoio principal em aço inox de Ø 4,0 c, com fixação no piso ou na parede de alvenaria existente.; Incluso todos os acessórios para fixação, canoplas em acabamento de aço inox, fixadas com chumbador mecanico parabolit. especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas NR18 e NR35; e as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	22,50	424,57	9.552,83	307,20	6.912,00	16.464,83
1.4.1					11.721,83		10.752,00	22.473,83
	TOTAIS				452.338,75		205.835,64	658.174,39

[Handwritten mark]

FERREIRA ULHOA METAIS LTDA

R. Olinto Magalhães, 117 - Padre Eustáquio - B.H. - CEP:30730-500
PABX: 3462-4502
www.ferreiraulhoa.com.br - ulhoa@yahoo.com.br

CNPJ: 02.836.048/0001
IE: 062.022.613009E

[Handwritten signature]



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

Orçamento Base
Obra: REFORMA GUARDA CORPO - CORRIMÃO CIVILRO - SAD
LOCAL: Av. Ramiro Colloane, nº 110 - Santo André - São Paulo
Empresa: FERREIRA ULHOA METAIS
Data: 27/09/2023
BDI %: 0,00%
Leis Sociais %: 0,00%

Cód	Descrição	Unid	Quant	Preço Unit Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
1.4.2	Instalação de Corrimão Simples em paredes da rampa de acesso principal, seguindo conforme especificado no projeto com perfil em aço inox de Ø 4,0 cm. Incluso todos os acessórios para fixação, canoplas em acabamento de aço inox, fixadas com chumbador mecânico parabolit, na parede e parte superior em ambos os lados no peitoril, especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	12,50	173,52	2.169,00	307,20	3.840,00	6.009,00
1.5	ESCADA INTERNA LADO ESQUERDO - FUNDOS				2.379,09		2.918,40	5.297,49
1.5.1	Instalação de Corrimão Simples em parede e peitoril da escada de acesso a caixa d'água seguindo conforme projeto, em perfil de aço inox de Ø 4,0 cm. Incluso todos os acessórios para fixação, canoplas em acabamento de aço inox, fixadas com chumbador mecânico parabolit, na parede e parte superior em ambos os lados no peitoril, especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	9,50	250,43	2.379,09	307,20	2.918,40	5.297,49
1.6	ESCADA INTERNA LADO ESQUERDO - FRENTE				2.153,03		2.396,16	4.549,19
1.6.1	Instalação de Corrimão Simples em parede e peitoril da escada lateral interna lado esquerdo da unidade seguindo conforme padrão de projeto, em perfil de aço inox de Ø 4,0 cm, com barra de 1 cm soldada no apoio.; Incluso todos os acessórios para fixação, canoplas em acabamento de aço inox, fixadas com chumbador mecânico parabolit, na parede e parte superior em ambos os lados no peitoril, especificado nos projetos folhas: SAD-6000AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6001AR-ESCADA-PE-R00, SAD-6002AR-ESCADA-PE-R01, do Escritório SÁ MARQUES. EXECUTANDO CONFORME, as normas da ABNT - NBR 9050 e a NBR - 14718 / 2019.	m	7,80	276,03	2.153,03	307,20	2.396,16	4.549,19
TOTAIS					452.338,75		205.835,64	658.174,39

FERREIRA ULHOA METAIS LTDA

R. Oitinto Magalhães, 117 - Padre Eustáquio - B.H. - CEP:30730-500

PABX: 3462-4502

www.ferreiraulhoa.com.br - tulhoa@yahoo.com.br

CNPJ: 02.836.048/0001

IE: 062.022.613009E

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
Administração Regional do Estado de São Paulo
SERVIÇO DE ENGENHARIA

Orçamento Base
Obra: REFORMA GUARDA CORPO - CORRILÃO C/VIDRO - SMD
LOCAL: Av. Ramiro colleone, nº 110 - Santo André - São Paulo
Empresa: FERREIRA ULHOA METAIS
Data: 27/09/2023
BDI %: 0,00%
Leis Sociais %: 0,00%

Cod	Descrição	Unit	Quant	Preço Unit Material	TOTAL MATERIAL	Preço Unit Mão de Obra	TOTAL MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS
	TOTAIS				452.338,75		205.835,64	658.174,39
1.7	SEGUROS						973,00	973,00
1.7.1	Seguro garantia	cj	1,00			190,00	190,00	190,00
1.7.2	Seguro de risco de engenharia	cj	1,00			783,00	783,00	783,00
1.8	LIMPEZA						4.680,00	4.680,00
1.8.1	Limpeza Permanente da Obra, com remoção de entulhos, retirada de restos de materiais, retirada de todas as embalagens oriundas ou não de materiais que tenham sido geradas para a obra, mas que estejam no canteiro de obras, considerar toda mão de obra, todo ferramental, todas as caçambas de entulho necessárias, inclusive aterro homologado para o bola fora de todo material a ser retirado da obra	mês	3,00			1.170,00	3.510,00	3.510,00
1.8.2	Limpeza final de obra	vb	1,00			1.170,00	1.170,00	1.170,00

Belo Horizonte, 27 de setembro de 2023.

Janaina de Almeida Ulhoa
Perreira e Ulhoa LTDA
CNPJ: 02.836.048/0001-60

Mauro Lúcio Paula Ferreira / Marilena de Almeida Ulhoa
ID-MG/53694 e CPF 463.007.676-04 / ID M1414751 CPF509.665376-53

[02.836.048/0001-60]

FERREIRA E ULHOA METAIS LTDA.
Rua Olinto Magalhães, 117 (Esq. Júlio Murta)
B. Padre Eustáquio CEP: 30.730-500
BELO HORIZONTE - MG

FERREIRA ULHOA METAIS LTDA
R. Olinto Magalhães, 117 - Padre Eustáquio - B.H. - CEP: 30730-500
PABX: 3462-4502
www.ferreiraulhoa.com.br - tulhoa@yahoo.com.br

CNPJ: 02 836 048/0001
IE: 062.022.613009F

[Handwritten mark]



CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME: MARILENA DE ALMEIDA ULHOA 1ª HABILITAÇÃO: C3/12/1983

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 25/03/1962 PARACATU/MG

4a DATA EMISSÃO: 11/07/2022 4b VALIDADE: 11/07/2027 ACC: D

4c DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF: M1414751 SSP MG

4d CPF: 509.866.376-53 5 Nº REGISTRO: 02377909800 9 CAT. HAB.: B

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

FILIAÇÃO: ALVARO CARNEIRO DE ULHOA

IVANETE DE ALMEIDA ULHOA



Assinatura do portador

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2421219828

9	10	11	12	9	10	11	12
ACC				D			
A				D1			
A1				BE			
B		11/07/2027		CE			
B1				C1E			
C				DE			
C1				D1E			

12 OBSERVAÇÕES:
 A:

EURICO DA CUNHA NETO
 DIRETOR DETRAN - MG

ASSINATURA DO EMISSOR
 72420881042
 MG620266922

LOCAL: BELO HORIZONTE, MG

MINAS GERAIS

PROIBIDO COPIAR

2421219828

P.

B
 R
 R

A

