

#### TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES

#### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 040/2023

O TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO, Órgão do Poder Judiciário Federal, Justiça do Trabalho, inscrito no CNPJ sob o nº 03.241.738/0001-39, com sede na Rua da Consolação, nº 1.272, São Paulo/SP, ATESTA, para os devidos fins, que a empresa SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 31.066.697/0001-27, sediada na Rua Cantagalo, nº 692, cj. 715, Bairro Vila Gomes, CEP: 03319-000, São Paulo/SP, vencedora do Pregão Eletrônico nº 41/2022 (Proad nº 16.872/2022), executou, por meio do Contrato nº 59/2022, os serviços nos termos e condições abaixo descritos:

Objeto: Prestação dos serviços previstos no Projeto de Adequação de Acessibilidade, com substituição dos guarda-corpos e corrimãos dos mezaninos e escadarias do 22º ao 24º andares do prédio que abriga o Edifício Sede.

1) Data da assinatura do contrato: 04/08/2022

2) Prazo da vigência do contrato: De 04/08/2023, produzindo efeitos até o término da garantia (02/02/2028)

3) Data do recebimento definitivo do obieto: 02/02/2023

4) Prazo de execução dos serviços atestados: 04/08/2022 a 28/06/2023

5) Responsável Técnico: José Ivo Lima Sousa, habilitado em Engenharia Civil - CREA/SP nº

5069410683; Anotação de Responsabilidade Técnica (ART): 28027230221277388

6) Nota de Empenho: 2022NE000717

7) Valor do contrato:

7.1) Valor inicial: R\$ 1.258.000,00 (um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil reais);

7.2) Valor após o 1º Termo Aditivo: R\$ 1.290.099,20 (um milhão, duzentos e noventa mil, noventa

e nove reais e vinte centavos).

8) Penalidade: Nada consta

ATESTA, ainda, que os serviços foram prestados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e nos prazos pactuados, estando o contrato vigente em função da garantia, não existindo em seus registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta quanto às obrigações assumidas.

São Paulo, data e hora da assinatura digital.

Assinado de forma digital por RODRIGUES SILVA:100633 SILVA:100633 Dados: 2023 07 03 17:12:28 -03'00'

ANDRÉ RICARDO RODRIGUES SILVA

Diretor Substituto da Secretaria de Processamento e Acompanhamento de Contratos e Licitações

**OSVALDO SHIGUEO** YONEDA: 79146

Assinado de forma digital por OSVALDO SHIGUEO YONEDA: 79146 Dados: 2023.06.29 06:19:19 -03'00'

# OSVALDO SHIGUEO YONEDA

Seção de Infraestrutura Elétrica e Dados Engenheiro Eletricista / CREA: 0601255470 Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região

Pág. 1 de 1



#### COORDENADORIA DE CONTRATOS



#### TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

# ANEXO PLANILHA DE ITENS E QUANTITATIVOS

REF. Contratação de empresa especializada para fornecimento de material e mão de obra para adequação de acessibilidade do prédio que abriga o Edifício Sede.

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
			PARTE GERAL		
		4	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS		
SINAPI	COMP 90778, 100309, 100302 e 94295	4.1	Administração local, acompanhamento e fiscalização dos serviços pelo responsável técnico;	mês	2,00
CONFE A	PL 1542/2019	4.2	Recolhimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) do responsável técnico – Engenheiro Civil ou Arquiteto – referente ao acompanhamento da execução dos serviços;	und	1,00
SINAPI	98458	4.3	Fornecimento e instalação de tapumes, em chapa metálica ou materiais reciclados, em bom estado, para isolamento das áreas das rampas e patamar a executar no 23º e 24º andar, conforme indicado em desenho;	$m^2$	25,00
		5	DOCUMENTAÇÃO		
SINAPI	COMP 90777, 91677 e 90771	5.1	Elaboração dos projetos executivos de hidráulica e de elétrica dos sanitátios PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;	und	1,00
CONFE A	PL 1542/2019	5.2	Recolhimento das ARTs (Anotações de Responsabilidade Técnica) do Engenheiro Civil e do Engenheiro Eletricista, referentes à elaboração dos projetos executivos;	und	2,00
SINAPI	COMP 90773 e 90768	5.3	Elaboração de toda a documentação exigida pela Prefeitura local para a execução dos serviços, inclusive apresentação e comunicação ao órgão competente, com entrega do respectivo protocolo à Coordenadoria de Infraestrutura Predial;	und	1,00
			PARTE I - CIVIL		
		1	PAREDES E PISOS		
		1.1	Demolições e regularizações		
SINAPI	97622	1.1.1	Demolição de paredes em alvenaria nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar e nas rampas a executar no 23º e 24º andar, conforme indicado em desenho, inclusive remoção de tomadas, interruptores, eletrodutos, cabeamentos e demais elementos existentes;	m³	4,60
CDHU	04.01.040	1.1.2	Demolição de paredes em drywall no 22º andar, conforme indicado em desenho;	m²	8,00
CDHU	04.01.060	1.1.3	Remoção de divisórias sanitárias nos sanitários PCD a executar no 22º e 23º andar, conforme indicado em desenho, inclusive portas e demais elementos existentes;	$m^2$	14,50
SINAPI	97663	1.1.4	Remoção de louças sanitárias nos sanitários PCD a executar do 21º ao 23º andar, conforme indicado em desenho, inclusive bancadas e demais elementos existentes;	unid.	6,00
SINAPI	97634	1.1.5	Remoção de revestimento cerâmico das paredes dos sanitários PCD a executar do 21º ao 23º andar, conforme indicado em desenho;	m²	57,20







# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

SINAPI	90443	1.1.6	Abertura de rasgos nas paredes em alvenaria existentes para a execução das instalações hidráulicas nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;	m	24,00
CDHU	03.03.060	1.1.7	Demolição de revestimento de piso nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, nas rampas do 23º andar e no patamar, rampa e circulação de acesso aos sanitários no 24º andar, conforme indicado em desenho;	m²	43,70
SINAPI	93188	1.1.8	Execução de vergas de concreto armado na parte superior dos vãos executados nas paredes em alvenaria do 22° e 23° andar, conforme indicado em desenho e especificado no Memorial;	m	2,40
		1.1.9	Requadramento das paredes em alvenaria afetadas pelas demolições no 22°, 23° e 24° andar, conforme indicado em desenho, com camada de regularização composta por cimento e areia fina, traço 1:4, e posterior aplicação de chapisco e massa única, com espessura de 2cm, para pintura;		
SINAPI	87873		camada de regularização	m <sup>2</sup>	7,90
SINAPI	87878		chapisco	$m^2$	7,90
SINAPI	87530		massa única	m²	7,90
SINAPI	94990	1.1.10	Execução de patamar e rampas em concreto no 23° e 24° andar, conforme indicado em desenho, inclusive guias de balizamento com 5cm de altura no 23° andar;	m³	1,40
		1.1.11	Adequação do tablado do Auditório do 24º andar, conforme indicado em desenho;		
CDHU	04.06.020		remoção de carpete	m <sup>2</sup>	11,00
CDHU	04.09.100		remoção de gradil de madeira	m <sup>2</sup>	7,00
SINAPI	97643		remoção de tablado, rampas e degrau de madeira	$m^2$	7,60
CDHU	20.03.010		instalação de tablado e rampa de madeira	$m^2$	6,50
CDHU	14.30.110		instalação de gradil de madeira, no mesmo padrão existente no local	$m^2$	6,00
SINAPI	101743		instalação de carpete em placa, no mesmo padrão existente no local	m <sup>2</sup>	11,00
		1.2	Paredes e divisórias		
SINAPI	COMP 96361	1.2.1	Fornecimento e instalação de paredes divisórias em painéis de gesso tipo drywall verde, resistente à umidade, com 9,5cm de espessura, nos sanitários PCD a executar do 21° ao 24° andar, conforme indicado em desenho e especificado no Memorial;	m²	31,60
SINAPI	96361	1.2.2	Fornecimento e instalação de paredes divisórias em painéis de gesso tipo drywall, com 9,5cm de espessura, no 22º andar, conforme indicado em desenho e especificado no Memorial;	m²	8,00
		1.3	Revestimentos		
		1.3.1	Execução de revestimento nas paredes em alvenaria afetadas pela remoção de revestimento cerâmico e execução das instalações hidráulicas nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho, com aplicação de chapisco e emboço;		
SINAPI	87878		chapisco	m²	59,00
SINAPI	87532		emboço	m²	59,00
SINAPI	87265	1.3.2	Fornecimento e instalação de revestimento cerâmico branco, liso, brilhante, qualidade extra, padrão de qualidade Incepa, Cecrisa, Porto Belo ou similar, assentes com argamassa colante flexível e rejunte flexível na cor branca, nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;	m²	115,50
SINAPI	87263	1.3.3	Fornecimento e instalação de piso cerâmico tipo porcelanato esmaltado	m²	18,30

Pág. 3 de 9





# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

			natural retificado, cor creme, 60x60cm, para tráfego intenso, PEI 4, antiderrapante, qualidade extra, assente com argamassa colante, junta seca (1mm), rejunte flexível para porcelanato na mesma cor do piso, padrão de qualidade Incepa, Cecrisa, Porto Belo ou similar, nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;		
SINAPI	98671	1.3.4	Fornecimento e instalação de piso em granito nas rampas do 23º andar e no patamar, rampa e circulação de acesso aos sanitários no 24º andar, conforme indicado em desenho, no mesmo padrão existente no local;	m²	25,40
SINAPI	98689	1.3.5	Fornecimento e instalação de soleiras em granito polido nas portas dos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar e dos sanitários existentes no 23º e 24º andar, conforme indicado em desenho e especificado no Memorial;	m	6,00
CDHU	17.10.100	1.3.6	Adequação de soleiras em granilite do 1º ao 20º, 22º e 23º andar, conforme indicado em desenho e de acordo com a NBR 9050;	m	86,70
SINAPI	101739	1.3.7	Fornecimento e instalação de rodapé em madeira, altura 7cm, reto, para pintura, na face externa das paredes em drywall verde e nas duas faces das paredes em drywall comum instaladas nos sanitários PCD a executar do 21° ao 24° andar, conforme indicado em desenho;	m	14,40
		2	FORRO		
SINAPI	97640	2.1	Remoção de forro em placas nos sanitários PCD a executar no 21° e 24° andar, conforme indicado em desenho;	m²	20,70
CDHU	22.02.100	2.2	Fornecimento e instalação de forro tipo removível, fabricado em placas de gesso acartonado com película em PCV, com dimensões de 625mm x 1250mm x 9,5mm, borda reta, acabamento na cor branca, inclusive sistema de sustentação composto por tirantes em alumínio e estrutura aparente com perfil "T" em aço galvanizado na cor branca, nos sanitários PCD a executar no 21º e 24º andar, conforme indicado em desenho;	m²	20,70
		3	ESQUADRIAS		
SINAPI	97644	3.1	Remoção de portas de madeira nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho, inclusive batentes, guarnições e demais elementos existentes;	m²	10,50
		3.2	Fornecimento e instalação de portas em madeira nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, com as larguras indicadas em projeto e 2,10m de altura, conforme indicado em desenho e especificado no Memorial;		
SINAPI	91014		largura de 70cm	unid.	1,00
SINAPI	91015		largura de 80cm	unid.	2,00
SINAPI	91016		largura de 90cm	unid.	4,00
SINAPI	91306	3.3	Fornecimento e instalação de fechaduras de embutir, tipo cilindro, com chave, acabamento cromado, com maçaneta tipo alavanca, padrão de qualidade Pado, Papaiz, La Fonte ou similar, nas portas a instalar;	unid.	7,00
		3.4	Adequação de portas em madeira no 23º andar, conforme indicado em desenho, para a inversão da abertura das portas;		
SINAPI	97644		remoção	m <sup>2</sup>	7,50
SINAPI	100698		recolocação	unid.	4,00
		4	SANITÁRIOS PCD		
		4.1	Fornecimento e instalação de bacias sanitárias com caixa acoplada, tipo Dual Flux, 3/6L, em louça branca, referência modelo Vogue Plus Conforto Deca ou equivalente técnico, inclusive toda a interligação hidráulica, peças e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo	D.6	







# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

			com as Normas Técnicas vigentes, com 2 barras de apoio de 0,80m e 1 barra de apoio de 0,70m nas paredes junto a bacia, com tubo de 1 ¼", em latão cromado ou alumínio anodizado, de acordo com a NBR 9050, nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;		
SINAPI	86932		bacia	unid.	4,00
SINAPI	100868		barra de apoio 80cm	unid.	8,00
SINAPI	100867		barra de apoio 70cm	unid.	4,00
SINAPI	100849	4.2	Fornecimento e instalação de assentos sanitários de plástico, na cor branca, com tamanho compatível ao modelo da bacia, nas bacias sanitárias a instalar;	und	4,00
CDHU	44.20.280	4.3	Fornecimento e instalação de tampas plásticas, na cor branca, com tamanho compatível ao modelo da bacia, nas bacias sanitárias a instalar;	und	4,00
		4.4	Fornecimento e instalação de lavatórios com coluna suspensa, em louça branca, padrão de qualidade Deca, Celite ou similar, inclusive toda a interligação hidráulica, peças e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com as Normas Técnicas Oficiais vigentes, com 2 barras de apoio de 0,40m nas paredes junto ao lavatório, com tubo de 1 ½", em latão cromado ou alumínio anodizado, na parte superior ao lavatório, de acordo com a NBR 9050, no sanitário PCD a executar no 21º andar, conforme indicado em desenho;		
CDHU	44.01.240		lavatório	unid.	1,00
CDHU	30.01.120		barra de apoio 40cm	unid.	2,00
		4.5	Fornecimento e instalação de lavatórios para canto sem coluna, em louça branca, padrão de qualidade Deca, Celite ou similar, inclusive toda a interligação hidráulica, peças e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com as Normas Técnicas Oficiais vigentes, com 2 barras de apoio de 0,40m nas paredes junto ao lavatório, com tubo de 1 ¼", em latão cromado ou alumínio anodizado, na parte superior ao lavatório, de acordo com a NBR 9050, nos sanitários PCD a executar do 22º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;		
CDHU	30.08.040		lavatório (23° e 24° andar)	unid.	2,00
CDHU	30.01.120		barra de apoio 40cm (22º ao 24º andar)	unid.	6,00
SINAPI	COMP 86889	4.6	Instalação de bancada com lavatório no sanitário PCD a executar no 22º andar, conforme indicado em desenho, com aproveitamento da bancada e lavatório existentes e adequação da altura da bancada, de acordo com a NBR 9050;	und	1,00
CDHU	44.03.720	4.7	Fornecimento e instalação de torneiras de mesa Ø1/2", cromadas, com acionamento tipo monocomando por alavanca e fechamento automático, referência modelo Pressmatic Benefit Docol ou equivalente técnico, inclusive toda a interligação hidráulica, peças e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com as Normas Técnicas Oficiais vigentes, nos lavatórios dos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme NBR 9050;	und	4,00
CDHU	30.01.120	4.8	Fornecimento e instalação de barras de apoio de 0,40m, com tubo de 1 ¼", em latão cromado ou alumínio anodizado, na face interna das portas dos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme NBR 9050, padrão de qualidade Deca, Pisometal, Docol ou similar;	und	4,00
CDHU	30.04.060	4.9	Fornecimento e instalação de batedor metálico em chapa de aço inoxidável, com espessura de 1 mm e altura de 40cm, na parte inferior das duas faces das portas dos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme NBR 9050;	m	7,20

Pág. 5 de 9





# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

CDHU	44.03.090	4.10	Fornecimento e instalação de cabides cromados nos sanitários PCD a executar e existentes, conforme NBR 9050;	und	25,00
CDHU	44.20.160	4.11	Fornecimento e instalação de botões de descarga para caixa acoplada, cromados, com duplo acionamento, nas bacias com caixa acoplada a instalar, conforme NBR 9050;	und	4,00
CDHU	30.06.080	4.12	Fornecimento e instalação de placas em alumínio com desenho universal de acessibilidade nos sanitários PCD a executar e existentes, de acordo com a NBR 9050 e conforme indicado em desenho;	und	25,00
CDHU	30.06.080	4.13	Fornecimento e instalação de placas em alumínio com sinalização tátil em braile nos sanitários PCD a executar e existentes, de acordo com a NBR 9050 e conforme indicado em desenho;	und	25,00
		5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
		5.1	Execução das instalações hidráulicas e sanitárias, de acordo com as Normas Técnicas Oficiais vigentes, nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho, com todas as adequações e ajustes necessários ao perfeito funcionamento da rede hidráulica;		
SINAPI	89356		tubo de PVC soldável marrom DN 25mm	m	40,00
CDHU	46.03.050		tubo de PVC esgoto série reforçada DN 100mm	m	40,00
CDHU	46.02.010		tubo de PVC esgoto série normal DN 40mm	m	10,00
SINAPI	90441	5.2	Execução de furo em concreto, nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;	unid.	4,00
SINAPI	86881	5.3	Fornecimento e instalação de sifão do tipo garrafa, em metal cromado, 1 x 1 ½", padrão de qualidade Deca, Docol, Fabrimar ou similar, nos lavatórios e bancada a instalar nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, conforme indicado em desenho;	unid.	4,00
		5.4	Fornecimento e instalação de sistema de exaustão, mínimo de 150m³/h, padrão de qualidade Ventokit ou similar, nos sanitários PCD a executar no 23° e 24° andar, conforme indicado em desenho;		
CDHU	43.05.030		exaustor elétrico	unid.	2,00
CDHU	61.10.320		duto flexível	m	10,00
		6	CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS		
CDHU	04.09.060	6.1	Retirada de corrimão;	m	1.282,20
SINAPI	COMP 99855	6.2	Fornecimento e instalação de corrimão duplo contínuo em aço galvanizado, conforme indicado em desenho, alturas de 70cm e 92cm do piso acabado, medidas da geratriz superior, em perfil de seção circular com diâmetro de 1 1/2", de acordo com a NBR 9050, inclusive suportes em aço galvanizado para fixação em parede de alvenaria e/ou guarda-corpo metálico;	m	1.258,00
CDHU	24.08.020	6.3	Fornecimento e instalação de corrimão duplo contínuo em aço inoxidável escovado, conforme indicado em desenho, alturas de 70cm e 92cm do piso acabado, medidas da geratriz superior, em perfil de seção circular com diâmetro de 1 1/2", de acordo com a NBR 9050, inclusive suportes e montantes verticais em aço inoxidável escovado para fixação no piso;	m	110,60
SINAPI	99837	6.4	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em aço galvanizado no 20º andar, conforme indicado em desenho, altura de 1,10m, com montantes tubulares de 1 1/4", travessa superior de 1 1/2" e tubos horizontais de 1";	m	2,50
			,,		
		7	PINTURA		_

Pág. 6 de 9





# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

			andar, nos locais afetados por demolições de paredes em alvenaria do 22º ao 24º andar e nas caixas de escada das Torres A e B, conforme indicado em desenho, com posterior lixamento e aplicação de base, de modo que fiquem perfeitamente niveladas;		
SINAPI	88489	7.2	Pintura intema de paredes nos sanitários PCD a executar do 21º ao 24º andar, nos locais afetados por demolições de paredes em alvenaria do 22º ao 24º andar e nas caixas de escada das Torres A e B, conforme indicado em desenho, em duas demãos, com tinta esmalte sintético acetinado, cor branco gelo, padrão de qualidade Suvinil, Renner, Sherwin Willians, Coral ou similar;	m²	3.892,25
		7.3	Pintura de rodapés, portas, batentes e guarnições de madeira instalados, em duas demãos, com tinta esmalte sintético acetinado, cor platina, padrão de qualidade Suvinil, Renner, Sherwin Willians, Coral ou similar;		
SINAPI	102193		preparo das superfícies com lixamento manual	m²	38,80
SINAPI	102197		aplicação de fundo nivelador	$m^2$	38,80
SINAPI	102219		pintura	$m^2$	38,80
		7.4	Pintura dos corrimãos em aço galvanizado e guarda-corpos instalados, em duas demãos, com tinta esmalte sintético fosco, cor platina, padrão de qualidade Suvinil, Renner, Sherwin Willians, Coral ou similar;		
SINAPI	100717		preparo das superfícies com lixamento manual	$m^2$	304,00
SINAPI	100722		aplicação de fundo protetor	$m^2$	304,00
SINAPI	100762		pintura	$m^2$	304,00
CDHU	30.06.110	7.5	Pintura de sinalização de piso para demarcação das vagas de estacionamento reservadas, conforme indicado em desenho, com tinta acrílica fosca, inclusive pictogramas e faixas demarcatórias, de acordo com a NBR 9050;	unid.	23,00
		8	ACESSIBILIDADE		
		8.1	Fornecimento e instalação de piso tátil de alerta e direcional, de acordo com a NBR 9050 e conforme indicado em desenho, com as características descritas em Memorial;		
CDHU	30.04.020		piso tátil de alerta e direcional em borracha sintética ou PVC, colado ao piso, na cor azul	m²	145,80
CDHU	30.04.010		piso tátil de alerta e direcional em concreto, assentado no piso, na cor amarela	m <sup>2</sup>	2,20
CDHU	30.04.040	8.2	Fornecimento e instalação de sinalização visual nas bordas dos degraus das escadas, em cores contrastantes com relação ao piso, de acordo com a NBR 9050;	unid.	2.862,00
CDHU	30.06.010	8.3	Fornecimento e instalação de sinalização tátil em braile nos corrimãos instalados, de acordo com a NBR 9050;	unid.	316,00
CDHU	30.06.064	8.4	Fornecimento e instalação de sistema de alamme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (wireless), nos sanitários PCD (a executar do 21º ao 24º andar e existentes no Térreo e do 1º ao 20º andar) e nas áreas de resgate (1º a 19º, 22º e 23º andar - Torre A e 21º andar - Torres A e B), de acordo com a NBR 9050 e conforme indicado em desenho;	cj	48,00
CDHU	30.06.124	8.5	Fornecimento e instalação de sinalização de piso com pictograma autoadesivo em policarbonato, de acordo com a NBR 9050, nas áreas de resgate (1° a 19°, 22° e 23° andar - Torre A e 21° andar - Torres A e B), conforme indicado em desenho;	unid.	23,00
CDHU	30.06.090	8.6	Fornecimento e instalação de placa de identificação para vaga de estacionamento reservada, conforme indicado em desenho, em chapa de aço galvanizado, tipo pedestal, com desenho universal de acessibilidade, de acordo com a NBR 9050;	unid.	23,00
		8.7	Fornecimento e instalação de barras de apoio em degraus isolados no 20°,		

Pág. 7 de 9





# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

			23° e 24° andar, conforme indicado em desenho;		
CDHU	30.01.120		barra de apoio em degrau isolado com apenas um degrau	unid.	5,00
CDHU	30.01.030		barra de apoio em degrau isolado com dois degraus	unid.	10,00
CDITC	30.01.030	9	LIMPEZA	uma.	10,00
CDHU	55.01.020	9.1	Limpeza geral, com remoção de todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas, acessórios e de todo o entulho, para fora do prédio, deixando-o completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, inclusive cuidadosamente varridos os seus acessos;	m²	3.500,00
CDHU	05.07.050	9.2	Remoção de entulhos de obra com caçamba metálica;	m³	15,00
			PARTE II – ELÉTRICA		
		1	Fios e Cabos Elétricos		
SINAPI	91927	1.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6 / 1,0 KV, para circuitos terminais, nos sanitários PCD a executar no 21°, 23° e 24° andar, conforme indicado em desenho;	m	30,00
		2	Luminárias		
CDHU	41.14.070	2.1	Fornecimento e instalação de luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32W, nos sanitários PCD a executar no 21°, 23° e 24° andar, conforme indicado em desenho;	unid.	3,00
		3	Interruptores		
SINAPI	91957	3.1	Fornecimento e instalação de interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, nos sanitários PCD a executar no 21°, 23° e 24° andar, conforme indicado em desenho;	unid.	3,00
			GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS - ESCADA DE VIDRO		
			Fornecimento e instalação de tapumes, em chapa metálica ou materiais reciclados, em bom estado, para isolamento das áreas a serem trabalhadas no 22°, 23° e 24° pavimentos, conforme desenhos. Os tapumes instalados não deverão impedir o acesso ao elevador panorâmico existente no local;	m²	145,00
			Remanejamento de pontos de Hidrante	und	4,00
			Elaboração do projeto executivo dos guarda-corpos e corrimãos, com todo o detalhamento necessário para a perfeita instalação dos conjuntos, inclusive desenvolvimento do projeto de fabricação das peças de vidro, considerando a probabilidade de diferença nas dimensões de cada peça, principalmente na escadaria circular;		
			Elaboração do projeto executivo	und	1,00
			ART ou RRT de projeto	und	1,00
			Remoção do guarda-corpo existente, inclusive de todos os elementos do sistema de fixação	m²	120,90





# TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª REGIÃO

SECRETARIA DE PROCESSAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATOS E LICITAÇÕES Atestado de Capacidade Técnica nº 040/2023

Fornecimento de torres verticais estruturais, fabricadas em aço inox 304 polido, com seção quadrada de 40x40mm e vista lateral em "U" para encaixe do vidro – com altura variável, de acordo com as condições e altura das guias de balizamento em cada vão específico, devendo alcançar sempre altura final de 88cm medidos da superfície do piso do mezanino, patamares e centros dos degraus das escadas.		
56cm de altura	und	42,00
60cm de altura	und	48,00
84cm de altura	und	106,00
Fornecimento e montagem de fechamento em vidro laminado temperado transparente de 12mm, em peças que variam entre 1,10 e 1,30 metros, dimensionados proporcionalmente em cada trecho e com altura final de 1,10 metros, medidos da superfície do piso do mezanino, patamares e centros dos degraus das escadas.		
89cm de altura	m	30,00
85cm de altura	m	24,60
105cm de altura	m	66,30
Fornecimento de corrimãos em ambos os lados das escadarias, fabricados em aço inox 304 polido, com seção circular de 40mm de diâmetro, fixado nas estruturas verticais em duas alturas sendo elas 92cm e 70cm de altura medidos do centro dos degraus.		
haste p/ fixação em aço inox 304	und	212,00
corrimão	m	68,10
Instalação do Guarda-Corpo		
instalação do guarda-corpo sem corrimão	m	54,60
instalação do guarda-corpo com corrimão	m	66,30
Limpeza geral da obra, com remoção de todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas, acessórios e de todo o entulho, para fora do prédio, deixando-a completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, inclusive cuidadosamente varridos os seus acessos;	m²	295,75

