

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 2ª REGIÃO

Coordenadoria de Infraestrutura Predial

Obra de fixação e reposição de placas trincadas dos revestimentos internos em mármore do Ed. Sede

Planilha para
Licitação - Cronograma

	DOCUMENTAÇÃO		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT. TOTAL	UNID.	\$UNIT.+BDI	R\$TOTAL
	INTRODUÇÃO								
4	SEGURANÇA DO TRABALHO E SISTEMAS DE PROTEÇÃO								
4.1	A Contratada deverá entregar à fiscalização do contrato, antes do início da obra, cópia de seu Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), com o objetivo de promover e preservar a saúde de seus trabalhadores;		1,00			1,00	unid.	1.053,98	1.053,98
4.2	A Contratada deverá entregar à fiscalização do contrato, antes do início da obra, cópia de seu Plano de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), contemplando os aspectos da NR-18 e demais dispositivos complementares de segurança, com indicação e especificação de todas as medidas de segurança aos empregados e a terceiros a serem adotadas durante todo o período de duração da obra, de acordo com a legislação específica do Ministério do Trabalho;		1,00			1,00	unid.	1.053,98	1.053,98
4.3	4.3. Elaboração de projeto com todos os detalhamentos necessários para a instalação dos andaimes tubulares e andaimes fachadeiros, em conformidade com as Normas Regulamentadoras nº 18 e 35 do Ministério do Trabalho;		1,00			1,00	unid.	933,75	933,75
4.4	Recolhimento de ART por profissional habilitado em Engenharia de Segurança do Trabalho referente ao Plano de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA);		1,00			1,00	unid.	101,91	101,91
4.5	Fornecimento e instalação de andaimes fachadeiros incluindo locação mensal, montagens, deslocamentos, desmontagens;		88,00	88,00	88,00	264,00	m2	12,43	3.281,52
4.6	Fornecimento e instalação de andaimes tubulares incluindo locação mensal, montagens, deslocamentos, desmontagens;		9,00	9,00	9,00	27,00	m/mês	30,69	828,63
4.7	Fornecimento e instalação de proteção aos pisos de granito, chapas de MDF/lonas plásticas;		68,00	68,00		136,00	m2	11,89	1.617,04
4.8	Fornecimento e instalação de tela de proteção de fachada em polipropileno (malha de 2mm) em toda a extensão de altura e largura da área a ser trabalhada, incluindo material e mão de obra de montagens e desmontagens, com as devidas fixações e com espaçadores no topo;		169,20	169,20		338,40	m²	27,01	9.140,18
5	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1	Administração local, mobilização e desmobilização, instalação e manutenção do canteiro, refeições e sanitários, caso indicados no projeto de segurança do trabalho;		1,00	1,00	1,00	3,00	mês	17.139,30	51.417,90
5.2	Fornecimento e instalação de placa de obra, em local visível, no padrão definido pela Prefeitura local, com todas as informações exigidas;		1,00			1,00	m²	434,23	434,23



ELAIN
E
CAIRE

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 2ª REGIÃO

Coordenadoria de Infraestrutura Predial

Obra de fixação e reposição de placas trincadas dos revestimentos internos em mármore do Ed. Sede

Planilha para
Licitação - Cronograma

	DOCUMENTAÇÃO		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT. TOTAL	UNID.	\$UNIT.+BDI	R\$TOTAL
6	DOCUMENTAÇÃO								
6.2	Elaboração de toda a documentação exigida pela Prefeitura local para a execução de obra em altura, inclusive apresentação e comunicação ao órgão competente, com entrega do respectivo protocolo a esta Coordenadoria;		1,00			1,00	unid.	1.053,98	1.053,98
6.3	Recolhimento das anotações de responsabilidade técnicas dos profissionais responsáveis - Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho -, referentes à execução e acompanhamento dos serviços;		2,00			2,00	unid.	222,93	445,86
	SUBTOTAL INTRODUÇÃO								71.362,96
	PARTE I - CIVIL								
1	PAREDES INTERNAS DE MÁRMORE								
1.1	Retirada e reinstalação de letras-caixa e placas instaladas nas áreas que serão afetadas pela obra								
	retirada			11,00		11,00	unid	11,95	131,45
	reinstalação			11,00		11,00	unid	25,83	284,13
1.2	Remoção das placas de mármore trincadas e demarcadas		19,19	19,19	19,20	57,58	m²	22,06	1.270,21
1.3	Tratamento de trincas e falhas em estruturas de concreto;		1,92	1,92	1,92	5,76	m²	245,88	1.416,27
2	REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MÁRMORE								
2.1	Fornecimento e assentamento de placas de mármore travertino bege bahia, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante		19,19	19,19	19,20	57,58	m2	475,58	27.383,90
3	PARAFUSAMENTO DAS PEÇAS DE MÁRMORE								
3.1.1	Furação do mármore com serra diamantada 6mm		1.040,00	1.040,00	1.041,00	3.121,00	unid	8,00	24.968,00
3.1.2	Furação do mármore com serra diamantada 8mm		1.040,00	1.040,00	1.041,00	3.121,00	unid	8,00	24.968,00
3.1.3	Furos diâmetro de 8mm (em alvenaria)		1.040,00	1.040,00	1.041,00	3.121,00	unid	6,35	19.818,35
3.1.4	Furos diâmetro de 15mm (em alvenaria)		1.040,00	1.040,00	1.041,00	3.121,00	unid	8,00	24.968,00
3.2	Aplicação manual de adesivo epóxi tixotrópico	x	8,57	8,57	8,58	25,72	kg	118,63	3.051,16
3.3	Colocação da barra rosqueada de aço inoxidável 304, com diâmetro 1/4",		1.040,00	1.040,00	1.041,00	3.121,00	unid	8,13	25.373,73
3.4	Preenchimento dos furos nas pedras com massa especial para estucamento		1.040,00	1.040,00	1.041,00	3.121,00	unid	0,75	2.340,75
3.5	Retirada e rejuntamento de todas as pedras, com argamassa própria para rejunte e tonalidade similar ao travertino		5,01	5,01	5,00	15,02	m2	19,33	290,34

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 2ª REGIÃO
 Coordenadoria de Infraestrutura Predial
 Obra de fixação e reposição de placas trincadas dos revestimentos internos em mármore do Ed. Sede

Planilha para
 Licitação - Cronograma

	DOCUMENTAÇÃO		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT. TOTAL	UNID.	\$UNIT.+BDI	R\$TOTAL
3.6	Limpeza e revitalização das pedras		296,14	296,14	296,15	888,43	m2	93,75	83.290,31
4	LIMPEZA								
4.1	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 da obra, deixando-a completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, inclusive cuidadosamente varridos os seus acessos;		1,00	1,00	1,00	3,00	mês	1.080,29	3.240,87
	SUBTOTAL PARTE I								242.795,47
	TOTAL (SUBTOTAL INTRODUÇÃO + SUBTOTAL PARTE1)								314.158,43