

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DAS COBERTURAS DAS ESTAÇÕES BRÁS E PEDRO 2 - DA COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ								
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	CUSTOS EM REAIS		BDI	Data-base: PREÇOS EM REAIS	
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	Projeto Executivo	2	un					
2	Projeto de fabricação e procedimento de montagem	2	cj					
3	Limpeza cuidadosa de superfícies impregnadas com sujidade de pombos - diurno	3910	m²					
4	Limpeza cuidadosa de superfícies impregnadas com sujidade de pombos - noturno	9860	m²					
5	Limpeza com hidrojateamento - diurno	3910	m²					
6	Projeto de desvio de tráfego	2	cj					
7	Obtenção de permissão de ocupação de vias e logadouros públicos	2	cj					
8	Placa orientadora de desvio de tráfego	30	m²					
9	Tapume descontínuo iluminado - noturno	290	m²					
10	Fechamentos com tapumes fixos - noturno	730	m²					
11	Fornecimento de tapumes móveis de madeira compensada - noturno	520	m²					
12	Transporte de tapumes móveis - noturno	520	m²					
13	Pintura de latéx acrílico sobre tapumes - noturno	1540	m²					
14	Remoção de tapumes - noturno	1540	m²					
15	Locação de andaime tubular tipo torre - noturno	4660	m³xmês					
16	Montagem ou desmontagem de andaimes - noturno	11390	m²					
17	Transporte andaime - noturno	20	t					
18	Fechamentos provisórios com telas de proteção	3450	m²					
19	Plataforma articulada autopropelida	12	mês					
20	Caminhão com guindaste com alcance mínimo de 25 metros, capacidade mínima de 15 t	240	veicxdia					
21	Fornecimento com implantação, manutenção, desmobilização e remoção de bases de apoio	30	mês					
22	Administração local	30	mês					
23	Remoção de domos	3900	m²					
24	Remoção de domos - noturno	520	m²					
25	Remoção de domos - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	2760	m²					
26	Retirada de telhas de cobertura	450	m²					
27	Retirada de telhas de cobertura - noturno	2400	m²					
28	Retirada de telhas de cobertura - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	9170	m²					
29	Fornecimento de telha de aço termoacústica - diurno	19200	m²					
30	Instalação de telha de aço termoacústica	2200	m²					
31	Instalação de telha de aço termoacústica - noturno	2200	m²					

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DAS COBERTURAS DAS ESTAÇÕES BRÁS E PEDRO 2 - DA COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ								
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	Data-base:				
				CUSTOS EM REAIS		BDI	PREÇOS EM REAIS	
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
32	Instalação de telha de aço termoacústica - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	14800	m²					
33	Fornecimento de passarelas de segurança sobre telhados	150	m²					
34	Instalação de passarelas de segurança sobre telhados	150	m²					
35	Fornecimento de estrutura metálica - diurno	32200	kg					
36	Instalação de estrutura metálica	9660	kg					
37	Instalação de estrutura metálica - noturno	16100	kg					
38	Instalação de estrutura metálica - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	6440	kg					
39	Cobertura provisória para troca de telhados - noturno	3510	m²					
40	Retirada de calhas	300	m²					
41	Retirada de calhas - noturno	300	m²					
42	Retirada de calhas - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	1050	m²					
43	Fornecimento de calhas metálicas	1650	m²					
44	Instalação de calhas metálicas	160	m²					
45	Instalação de calhas metálicas - noturno	500	m²					
46	Instalação de calhas metálicas - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	990	m²					
47	Retirada de rufos e peças de acabamento	210	m²					
48	Retirada de rufos e peças de acabamento - noturno	210	m²					
49	Retirada de rufos e peças de acabamento - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	530	m²					
50	Fornecimento de rufos e peças de acabamento - diurno	950	m²					
51	Instalação de rufos e peças de acabamento	210	m²					
52	Instalação de rufos e peças de acabamento - noturno	210	m²					
53	Instalação de rufos e peças de acabamento - noturno com restrição (4h úteis por jornada)	530	m²					
54	Retirada de telhas de fechamentos laterais - noturno	1820	m²					
55	Fornecimento de telhas de aço, tipo trapezoidal, pintadas interna e externamente	1820	m²					
56	Instalação de telhas de fechamento lateral - noturno	1820	m²					
57	Tratamento anticorrosivo e pintura de superfícies metálicas	2600	m²					
58	Tratamento anticorrosivo e pintura de superfícies metálicas - noturno	2600	m²					
59	Serralheiro	250	Hxh					
60	Serralheiro - noturno	500	Hxh					
61	Encanador	250	Hxh					

PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

Objeto: SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DAS COBERTURAS DAS ESTAÇÕES BRÁS E PEDRO 2 - DA COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ								
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	Data-base:				
				CUSTOS EM REAIS		BDI	PREÇOS EM REAIS	
				UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
62	Encanador - noturno	500	Hxh					
63	Eletricista	350	Hxh					
64	Eletricista - noturno	700	Hxh					
65	Ajudante	900	Hxh					
66	Ajudante - noturno	1200	Hxh					
VALOR TOTAL (R\$)								-

PROPONENTE:	ASSINATURA: