

São Paulo Turismo

CONTRATAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA COBERTURA PARA O TELhado DO PAVILHÃO DE EXPOSIÇÕES DO PARQUE ANHEMBI

Local: Avenida Olavo Fontoura, 1209 - Parque Anhembi - São Paulo - SP

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	CONTROLE
1	RETIRADAS E BOTA FORA	R\$ 18.132,80	30,00% R\$ 5.439,85	30,00% R\$ 5.439,85	40,00% R\$ 7.253,12	100,00% R\$ 18.132,82
2	INSTALAÇÃO DE TELHAS NOVAS	R\$ 96.358,08	20,00% R\$ 19.271,62	40,00% R\$ 38.543,23	40,00% R\$ 38.543,23	100,00% R\$ 96.358,08
3	RETIRADA E INSTALAÇÃO DAS TELHAS DANIFICADAS (ALUMÍNIO 0,7MM)	R\$ 70.147,33	50,00% R\$ 35.073,66	50,00% R\$ 35.073,66	0,00%	100,00% R\$ 70.147,32
4	CALHAS	R\$ 585,27	20,00% R\$ 117,05	40,00% R\$ 234,11	40,00% R\$ 234,11	100,00% R\$ 585,27
5	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 12.864,13	33,33% R\$ 4.287,92	33,33% R\$ 4.287,92	33,34% R\$ 4.288,90	100,00% R\$ 12.864,14
6	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 13.286,15	100,00% R\$ 13.286,15	0,00%	0,00%	100,00% R\$ 13.286,15
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 31.120,89	33,33% R\$ 10.372,69	33,33% R\$ 10.372,69	33,34% R\$ 10.375,71	100,00% R\$ 31.120,89
VALOR TOTAL		R\$ 242.494,66	36,23% R\$ 87.848,54	38,74% R\$ 93.951,06	25,03% R\$ 60.695,06	100,00% R\$ 242.494,66
MEDIÇÃO			87.848,54	93.951,06	60.695,06	242.494,66
ACUMULADO			87.848,54	181.799,60	242.494,66	242.494,66

CONTRATAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DA COBERTURA PARA O TELHADO DO PAVILHÃO DE EXPOSIÇÕES DO PARQUE ANHEMBI

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	SERVIÇOS	QTD.	UNID.	CUSTOS UNIT.	CUSTOS TOTAIS SEM BDI	CUSTOS TOTAIS COM BDI
1. COBERTURA PAVILHÃO NORTE/SUL								
1.1			RETIRADAS E BOTA FORA					
1.1.1	01-A-001	COTAÇÃO	RETIRADA DE MANTA DE PVC E EPS	405,00	M2	4,66	1.886,54	2.432,32
			Área = 405 m2	405,00				
1.1.2	01-01-07	EDIF	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA	31,59	M3	384,90	12.159,05	15.700,48
			V = 1,30 x 405,00 x (0,05 + 0,01)	31,59				
1.2 INSTALAÇÃO DE TELHAS NOVAS								
1.2.1	06-A-001	COTAÇÃO	COBERTURA EM TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL NERVURADA 0,7MM COM PINTURA ELETROLÍTICA INSTALADAS SOBRE TELHAS E COLOCAÇÃO DE MANTA ISOLANTE DE LÃ DE ROCHA ENTRE ELAS, INCLUSIVE CUNHEIRA - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	405,00	M2	174,87	70.823,28	90.622,52
1.2.2	06-A-002	COTAÇÃO	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 0,7 MM - DESENVOLVIMENTO 30CM, INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO	405,00	M	55,98	1.593,23	2.008,85
			L = 2 x 14,23M	28,46				
1.2.3	06-A-003	COTAÇÃO	RUFO TAPA ONDA EM ALUMÍNIO ESP. 0,7 MM - DESENVOLVIMENTO 20CM, INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO	56,92	M	49,64	2.825,78	3.548,33
			L = 2 x 2 x 14,23M	56,92				
1.2.4	10-60-32	EDIF	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINÇÕES EM CHAPA METÁLICA	28,46	M	7,43	211,59	178,38
			L = 2 x 14,23m (rufos)	28,46				
1.3 RETIRADA E INSTALAÇÃO DAS TELHAS DANIFICADAS (ALUMÍNIO 0,7MM)								
1.3.1	06-A-010	GPU	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, ACAB. NATURAL E=0,7MM	405,00	M2	110,97	44.944,12	57.442,85
			Área = 405 m2	405,00				
1.3.2	06-60-26	EDIF	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CIRPS	405,00	M2	24,60	9.963,32	12.704,49
			Área = 405 m2	405,00				
1.4 CALHAS								
1.4.1	17-A-001	GPU	LIMPEZA E ESCOVAÇÃO COM ESCOVA DE AÇO DAS CALHAS EXISTENTES	22,44	M2	20,30	455,56	585,27
			Calha principal: Área total= 2 calhas x 14,23 m x 0,48 = 1038,59 m2	13,06				
			Calha veneziana: Área total= 2 uni x 14,23m x 0,33m = 1439,88m2	9,37				
1.5 CANTEIRO DE OBRA								
1.5.1	01-A-010	GPU	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO C/ VASO/ LAV/ MIZA/ CHUV/ LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV/ TRAPEZ/ FORRO/ FEOL/ TIRDO/ ACUST/ CHASSIS RIFORC PISO/ COMPENS NAYVAL/ INCL. INST. ELETROINDU-STRIT/ EXCL. TRANSPORTE/DESCARGA	3,00	MÊS	3.427,05	10.281,15	12.864,13
			escritório / depósito (3meses)	3,00				
4. SERVIÇOS TÉCNICOS								
4.1			SERVIÇOS TÉCNICOS					
4.1.1	20-03-19	EDIF	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA TÉCNICA EM FORMATO A1	1,00	UN	10.283,36	10.283,36	13.286,15
			Detalhamentos de execução	1,00				
5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
5.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
5.1.1	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	132,00	H	187,92	24.805,41	31.120,89
			3 meses x 22 dias/mês x 2 horas/dia	132,00				
6. PREÇO TOTAL								
6.1			PREÇO TOTAL					
6.1.1	1.		RETIRADAS E BOTA FORA	1,00			14.045,60	18.132,80
6.1.2	2.		INSTALAÇÃO DE TELHAS NOVAS	1,00			75.383,34	96.368,08
6.1.3	3.		RETIRADA E INSTALAÇÃO DAS TELHAS DANIFICADAS (ALUMÍNIO 0,7MM)	1,00			54.907,43	70.147,33
6.1.4	4.		CALHAS	1,00			455,56	585,27
6.1.5	5.		CANTEIRO DE OBRA	1,00			10.281,15	12.864,13
6.1.6	6.		SERVIÇOS TÉCNICOS	1,00			10.283,36	13.286,15
6.1.7	7.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00			24.805,41	31.120,89
6.2			Preço Total Custo Total Sem BDI				R\$ 190.161,85	
6.2			Preço Total Custo Total comBDI					R\$ 242.494,66

Os itens que compõe esta planilha de custo relacionam-se com os códigos das tabelas de SINAPI / EDIF-PMSP e Cotações de Mercado [Data-Base Janeiro 2018 - sem desoneração]. Os itens de Sinapi [Data-Base Janeiro/2018 - com desoneração] atendem ao estabelecido no SINAPI da unidade da federação para mão-de-obra horista / mensalista. Os itens de Edif [Data-Base Janeiro/2018 - com desoneração] não atendem ao estabelecido no SINAPI da unidade da federação para mão-de-obra horista / mensalista, porém outras fontes podem ser utilizados no orçamento, quando não houver Sinapi correspondente. Sua composição analítica encontra-se em anexo.