



Dw Engenharia Ltda

Fone: (51) 3022-3477 E-mail: dw.engenharia.rs@gmail.com

Avenida Diário de Notícias, 200 Sala: 2103

À

CMPA – Câmara Municipal de Vereadores de Porto Alegre

Seção de Obras e Manutenção

A/C: Engº Hélio Maltz

Ref.: Obras de Recuperação das Estruturas de Concreto CMPA e Pintura Geral

Prezado senhor:

A empresa DW Engenharia Ltda, CNPJ nº 10.783.667/0001-61, detentora do Contrato nº 767, vem mui respeitosamente a V. S.^a. no sentido de solicitar aditamento de contrato. Assim sendo, apresentamos o novo orçamento do contrato, R\$ 908.692,30, (Novecentos e oito mil e seiscentos e noventa e dois reais e trinta centavos).

Porto Alegre 09, de dezembro de 2020.



Wolney Moreira da Costa – CREA/RS 7626
Diretor
DW Engenharia Ltda

1. Supressões

Justificativas

Devido as dificuldades de montagem, estabilidade e alcance de todos os pontos de intervenção, devido à obstruções como arvores, desníveis e outros elementos é solicitado a vossa senhoria a supressão dos itens listados a baixo.

Tabela de supressões:

QUANT.	UNID.	VALORES							
		PREÇOS SEM BDI		PREÇOS COM BDI					
		PREÇO UNITARIO MATERIAL (s/BDI)	PREÇO UNITARIO MAO DE OBRA (s/BDI)	PREÇO UNITARIO MATERIAL	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	PREÇO UNITARIO MAO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO UNITARIO MAT+MO	PREÇO TOTAL MAT+MO
1.176,00	M2	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ 7,73	R\$ 9.087,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,73	R\$ 9.087,27
720,00	M2	R\$ 2,60	R\$ 7,19	R\$ 3,35	R\$ 2.410,91	R\$ 9,26	R\$ 6.665,50	R\$ 12,61	R\$ 9.076,41
					R\$ 11.498,18		R\$ 6.665,50	Total	R\$ 18.163,68

Inclusões:

a) Alpinismo industrial

Justificativa

A utilização do alpinismo industrial para os serviços de engenharia promove a preservação das arvores, também possíveis adaptações necessárias na base dos andaimes para acessar determinados locais nos jardins de inverno como é possível acompanhas nas fotos em anexo 1,2 e 3.

Executar	R\$	32.500,00
Formula	R\$	25.000,00
Altoseg	R\$	22.000,00

b) Pintura pórtico, guarita e totem externo

Justificativas

Com o intuito de realizar serviços necessários para a manutenção dos equipamentos públicos Câmara Municipal de Vereadores e aproveitando a infraestrutura já instalada dentro do lote para os serviços de engenharia como jateamento, selador e pintura foi elaborado o quantitativo de áreas.

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES							
					PREÇOS SEM BDI		PREÇOS COM BDI					
					PREÇO UNITÁRIO MATERIAL (s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA (s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO MATERIAL	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO MAT+MO	PREÇO TOTAL MAT+MO
2.3	73806 /1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	245,82	M2	R\$ 0,04	R\$ 1,74	R\$ 0,06	R\$ 14,24	R\$ 2,23	R\$ 549,28	R\$ 2,29	R\$ 563,52
2.4	88493 /PRÓPRIA	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	245,82	M2	R\$ 9,05	R\$ 0,35	R\$ 11,65	R\$ 2.863,71	R\$ 0,45	R\$ 111,03	R\$ 12,10	R\$ 2.974,74
2.5	88411 /PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. INCLUSIVE EQUIPAMENTO P/ APLICAÇÃO MECÂNICA	245,82	M2	R\$ 1,20	R\$ 0,29	R\$ 1,55	R\$ 379,90	R\$ 0,37	R\$ 91,44	R\$ 1,92	R\$ 471,34
2.6	68053 /PRÓPRIA	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO DE VIDROS E CAIXILHOS, ESPESURA 150 MICRAS.	8,00	M2	R\$ 1,00	R\$ 3,47	R\$ 1,29	R\$ 10,30	R\$ 4,47	R\$ 35,75	R\$ 5,76	R\$ 46,05
								R\$ 3.268,15		R\$ 787,50	Total geral	R\$ 4.055,65

4. Apresentação de tabela com o resumo das modificações:

	ITEM	MÃO E OBRA - R\$	MATERIAL - R\$	TOTAL - R\$
A	TOTAL À ACRESCENTAR (PREÇOS DE MERCADO)	R\$ 22.000,00	-	22.000,00
B	TOTAL À ACRESCENTAR (PREÇOS PROPOSTA ORIGINAL)	787,50	3.268,15	4.055,65
C	SUPRESSÕES	6.665,50	11.498,18	18.163,68
D	TOTAL A ACRESCENTAR PROPOSTO	22.787,50	3.268,15	26.055,65
E	VALOR ANTERIOR ORÇAMENTO	286.886,63	613.913,70	900.800,33
F	NOVO VALOR DO CONTRATO = (E-C)	280.221,13	602.415,52	882.636,65
G	PERCENTUAL DE REDUÇÃO COM SUPRESSÕES (C/E)*100			2,02%
H	VALOR A ACRESCENTAR (A+B)	22.787,50	3.268,15	26.055,65
I	ADITIVO SOBRE NOVO VALOR CONTRATO (H/F)*100			2,95%
J	NOVO VALOR DO CONTRATO (F+H)	303.008,63	605.683,67	908.692,30

5. Conclusão com o pedido:

Assim sendo, esperamos a concordância da engenharia, na substituição dos equipamentos devido as dificuldades de acesso, montagem, desmontagem dos andaimes com o intuito de mantermos o cronograma, com a preservação do meio ambiente.

ANEXO

Foto 1 – Vegetação no jardim de inverno bloqueando área para execução dos serviços.



Foto 2 – Vegetação no jardim de inverno à baixo da passarela.



Foto 3 – Vegetação no jardim de inverno.

