

PROJETO BÁSICO 'a' - PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE AO PALÁCIO JOÃO NEVES DA FONTOURA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 4/2022

			Preço Unitário				Preço Total
Item / Descrição	Qtd	Unidade	Material	Mão de obra	Encargos Sociais (33,77%)	BDI (7%)	Total
1. MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1. Mobilização e instalações	1,00	CJ	R\$ 344,00	R\$ 480,00			R\$ 824,00
		subtotal	R\$ 319,92	R\$ 317,91	R\$ 162,09	R\$ 24,08	R\$ 824,00
2. Administração da obra	1,00	CJ	R\$ 280,00	R\$ 2.673,00			R\$ 2.953,00
		subtotal	R\$ 260,40	R\$ 1.770,33	R\$ 902,67	R\$ 19,60	R\$ 2.953,00
Total Item 1			R\$ 580,32	R\$ 2.088,24	R\$ 1.064,76	R\$ 43,68	R\$ 3.777,00
			Preço Unitário				Preço Total
Item / Descrição	Qtd	Unidade	Material	Mão de obra	Encargos Sociais (33,77%)	BDI (7%)	Total
2. SINALIZAÇÃO, TAPUME E PROTEÇÃO							
1. Instalação Tela de Proteção	1,00	CJ	R\$ 420,00	R\$ 585,00			R\$ 1.005,00
		subtotal	R\$ 390,60	R\$ 387,45	R\$ 197,55	R\$ 29,40	R\$ 1.005,00
2. Montagem e sinalização	2,00	CJ	R\$ 385,00	R\$ 632,00			R\$ 1.017,00
		subtotal	R\$ 358,05	R\$ 418,57	R\$ 213,43	R\$ 26,95	R\$ 1.017,00
Total Item 2			R\$ 748,65	R\$ 806,02	R\$ 410,98	R\$ 56,35	R\$ 2.022,00
			Preço Unitário				Preço Total
Item / Descrição	Qtd	Unidade	Material	Mão de obra	Encargos Sociais (33,77%)	BDI (7%)	Total
3. ESTRUTURA DA RAMPA							

1. Aço cantoneira 2", espessura 3/16	42,09	m	R\$ 1.489,98	R\$ 1.830,00			R\$ 3.319,98
		subtotal	R\$ 1.385,68	R\$ 1.212,01	R\$ 617,99	R\$ 104,30	R\$ 3.319,98
2. Aço cantoneira 1 polegada e 1/2, espessura 3/16 (apoios)	92,18	m	R\$ 2.654,78	R\$ 2.350,00			R\$ 5.004,78
		subtotal	R\$ 2.468,95	R\$ 1.556,41	R\$ 793,59	R\$ 185,83	R\$ 5.004,78
3. Chapa xadres galvanizada, espessura 1/8	19,32	m	R\$ 7.534,80	R\$ 2.625,00			R\$ 10.159,80
		subtotal	R\$ 7.007,36	R\$ 1.738,54	R\$ 886,46	R\$ 527,44	R\$ 10.159,80
4. Fundo	1,3	GL	R\$ 154,59	R\$ 219,59			R\$ 374,18
		subtotal	R\$ 143,77	R\$ 145,44	R\$ 74,15	R\$ 10,82	R\$ 374,18
5. Pintura	2,4	GL	R\$ 285,41	R\$ 405,41			R\$ 690,82
		Subtotal	R\$ 265,43	R\$ 268,50	R\$ 136,91	R\$ 19,98	R\$ 690,82
Total Item 3			R\$ 11.271,19	R\$ 4.920,90	R\$ 2.509,10	R\$ 848,37	R\$ 19.549,56

Preço Unitário

Preço Total

Item / Descrição	Qty	Unidade	Material	Mão de obra	Encargos Sociais (33,77%)	BDI (7%)	Total
------------------	-----	---------	----------	-------------	---------------------------	----------	-------

4. GUARDA CORPO E CORRIMÃO

1. Guarda corpo, tubo preto, espessura 1 polegada e 1/2, diametro 38mm	46,80	m	R\$ 1.310,40	R\$ 2.100,00			R\$ 3.410,40
		subtotal	R\$ 1.218,67	R\$ 1.390,83	R\$ 709,17	R\$ 91,73	R\$ 3.410,40
2. Corrimão, tubo preto, espessura 1 polega e 1/2, diametro 38mm	77,97	m	R\$ 2.183,16	R\$ 2.480,00			R\$ 4.663,16
		subtotal	R\$ 2.030,34	R\$ 1.642,51	R\$ 837,49	R\$ 152,82	R\$ 4.663,16
3. Fundo	1,40	GL	R\$ 162,08	R\$ 260,00			R\$ 422,08
		Subtotal	R\$ 150,73	R\$ 172,20	R\$ 87,80	R\$ 11,35	R\$ 422,08
4. Pintura	2,80	GL	R\$ 324,17	R\$ 520,00			R\$ 844,17
		subtotal	R\$ 301,48	R\$ 344,40	R\$ 175,60	R\$ 22,69	R\$ 844,17
Total Item 4			R\$ 3.701,22	R\$ 3.549,94	R\$ 1.810,06	R\$ 278,59	R\$ 9.339,81

Preço Unitário

Preço Total

Item / Descrição	Qty	Unidade	Material	Mão de obra	Encargos Sociais (33,77%)	BDI (7%)	Total
------------------	-----	---------	----------	-------------	---------------------------	----------	-------

5. PROTEÇÃO DA CALÇADA, DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA							
1. Proteção da calçada	2,00	CJ	R\$ 587,50	R\$ 520,00			R\$ 1.107,50
		subtotal	R\$ 546,38	R\$ 344,40	R\$ 175,60	R\$ 41,12	R\$ 1.107,50
2. Desmobilização	1,00	CJ	R\$ 480,00	R\$ 530,00			R\$ 1.010,00
		subtotal	R\$ 446,40	R\$ 351,02	R\$ 178,98	R\$ 33,60	R\$ 1.010,00
3. Limpeza	1,00	CJ	R\$ 565,00	R\$ 685,00			R\$ 1.250,00
		Subtotal	R\$ 525,45	R\$ 453,68	R\$ 231,32	R\$ 39,55	R\$ 1.250,00
Total Item 5			R\$ 1.518,23	R\$ 1.149,10	R\$ 585,90	R\$ 114,27	R\$ 3.367,50
			Preço Unitário				Preço Total
Total do Orçamento com BDI e Encargos Sociais			R\$ 17.819,61	R\$ 12.514,20	R\$ 6.380,80	R\$ 1.341,26	R\$ 38.055,87