

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADES DE FERRO EM DIVERSAS ESCOLAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Un. Mat	Total Mat.	Un. M.O	Total M.O	Valor s/BDI	Valor c/BDI
1	Grades								
1.1	GRADE C/TELA PARA PROTEÇÃO DE JANELA	150,7	m²	116,22	17.514,35	22,76	3.429,93	20.944,29	26.180,36
1.2	GRADE PARA PROTEÇÃO PORTA	98,31	m²	177,47	17.447,08	15,55	1.528,72	18.975,80	23.719,75
1.3	GRADE PARA PROTEÇÃO DE VÃOS	146,75	m²	116,22	17.055,29	22,76	3.340,03	20.395,32	25.494,14
1.4	GRADE PARA PROTEÇÃO DE VÃOS C/ PORTA	6,33	m²	177,47	1.123,39	15,55	98,43	1.221,82	1.527,27
	Total do Item								76.921,52
2	Pintura								
2.1	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCÃO	804,18	m²	7,07	5.685,55	16,63	13.373,51	19.059,07	23.823,83
	Total do Item								23.823,83
3	Complementos								
3.1	ACABAMENTOS E ARREMATES NECESSÁRIOS	1	VB	1.603,88	1.603,88	2.776,10	2.776,10	4.379,98	5.474,98
	Total do Item								5.474,98
4	Limpeza								
4.1	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL	1	VB	270,00	270,00	1.050,00	1.050,00	1.320,00	1.650,00
	Total do Item								1.650,00
	Total com Encargos Sociais 177,61% e B.D.I (25%)								107.870,32

Novembro/2011

Carla Renata do Pinho Martins
Eng^a Civil – CREA 101.918