Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
(07/2026) Retirada, recuperação completa e instalação, com utilização de peças originais, de 1 compressor CARRIER modelos 06NW2250NA, 06NW2209NA, 06NA2250NA, 06NA2209NA instalados nas unidades da SJRJ no Centro do Rio de Janeiro - RJ	SINAPI - 05/2026 - Rio de Janeiro SBC - 06/2026 - Rio de Janeiro	24,35%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**Reforma completa de compressor de chiller modelo 06NW2209**		**1**		**32.112,94**	**32.112,94**	**38,40 %**
1.1	JFRMI0017	Próprio	Reforma completa de compressor de chiller modelos 06NW2209/06NW2250/06NA2209/06NA2250 em bancada, com intervenção em componentes elétricos e mecânicos	Un	1	26.450,00	32.112,94 (BDI 21,41%)	32.112,94	38,40 %
2			**Retirada e Instalação do compressor**		**1**		**5.986,60**	**5.986,60**	**7,16 %**
2.1	JFRM020	Próprio	Retirada e instalação de 1 compressor CARRIER modelos 06NW2250NA, 06NW2209NA, 06NA2250NA, 06NA2209NA instalados nas unidades da SJRJ no Centro do Rio de Janeiro - RJ	UN	1	4.814,32	5.986,60	5.986,60	7,16 %
3			**Transporte horizontal e vertical**		**1**		**519,18**	**519,18**	**0,62 %**
3.1	JFRM021	Próprio	Transporte horizontal e vertical para recuperação completa de 1 compressor CARRIER modelos 06NW2250NA, 06NW2209NA, 06NA2250NA, 06NA2209NA instalados nas unidades da SJRJ no Centro do Rio de Janeiro - RJ	UN	1	417,52	519,18	519,18	0,62 %
4			**Peças e insumos básicos a serem fornecidos na instalação**		**1**		**45.003,55**	**45.003,55**	**53,82 %**
4.1	JFRMI0011	Próprio	Gás Refrigerante R134a (em botija de 13,61 kg)	kg	109	81,68	99,16 (BDI 21,41%)	10.808,44	12,93 %
4.2	JFRMI0012	Próprio	Gás Nitrogênio 10 m3 - Cilindro de 50 litros	Un	1	2.834,04	3.440,80 (BDI 21,41%)	3.440,80	4,11 %
4.3	JFRMI0013	Próprio	Gás Refrigerante R141b (em botija de 13,6 kg)	kg	54,5	74,39	90,31 (BDI 21,41%)	4.921,89	5,89 %
4.4	JFRMI0014	Próprio	Filtro de Óleo externo código Carrier 30GX417132 para chillers Carrier modelos 30GXE152226S e 30HXF310226S	UN	2	2.070,39	2.513,66 (BDI 21,41%)	5.027,32	6,01 %

4.5	JFRMI0015	Próprio	Filtro separador tipo pedra cartucho tipo Danfoss cod. 023U5381, ou similar	UN	2	107,93	131,03 (BDI 21,41%)	262,06	0,31 %
4.6	JFRMI0016	Próprio	ÓLEO SW 220 PARA CHILLER C R134b	LITRO	32	528,77	641,97 (BDI 21,41%)	20.543,04	24,57 %

Total sem BDI	**68.750,53**
Total do BDI	**14.871,74**
Total Geral	**83.622,27**

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL DOS SANTOS ROQUE
Data: 03/07/2026 18:44:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Rafael dos Santos Roque
Setor de Engenharia