



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 23.283.347/0001-94



Processo Administrativo Nº 016/2023

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL	UND	QTD	Valor Médio Unitário	Valor Médio Global (R\$)
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	V. MÉDIO UNITARIO	V. MÉDIO TOTAL
1	MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR CENTRAL DE 9 A 18	UN	20	R\$ 450,17	R\$ 9.003,40
2	MOTOR VENTILADOR EVAPORADOR DE 18 A 60	UN	20	R\$ 450,86	R\$ 9.017,20
3	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR DE 9 A 30	UN	20	R\$ 655,27	R\$ 13.105,40
4	SENSOR EVAPORADOR CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	50	R\$ 156,50	R\$ 7.825,00
5	SENSOR CONJUGADO CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	50	R\$ 156,17	R\$ 7.808,50
6	CAPACITOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR DE 15UF A 45UF	UN	80	R\$ 81,17	R\$ 6.493,60
7	CAPACITOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR DE 45UF A 60UF	UN	80	R\$ 81,08	R\$ 6.486,40
8	CAPACITOR MOTOR EVAPORADOR CENTRAL DE AR DE 2,5UF A 8UF	UN	80	R\$ 121,67	R\$ 9.733,60
9	FITA PVC ISOTERMICA	UN	100	R\$ 8,43	R\$ 843,00
10	cilindro GÁS R-22	UN	5	R\$ 903,33	R\$ 4.516,65
11	cilindro GÁS 410A	UN	5	R\$ 913,33	R\$ 4.566,65
12	cilindro GÁS 134A	UN	5	R\$ 761,67	R\$ 3.808,35
13	PLACA DE COMANDO CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	15	R\$ 419,17	R\$ 6.287,55
14	PLACA DE COMANDO CENTRAL DE AR DE 18 A 60	UN	15	R\$ 452,67	R\$ 6.790,05
15	SUORTE CENTRAL DE AR DE 9 A 30	UN	40	R\$ 110,33	R\$ 4.413,20
16	PANQUECA DE TUBO COBRE 1/4	UN	6	R\$ 270,00	R\$ 1.620,00
17	PANQUECA DE TUBO COBRE 1/2	UN	6	R\$ 538,17	R\$ 3.229,02
18	PANQUECATUBO COBRE 3/8	UN	6	R\$ 380,27	R\$ 2.281,62
19	PANQUECA TUBO COBRE 5/8	UN	2	R\$ 650,40	R\$ 1.300,80
20	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9 A 60	UN	15	R\$ 2.570,00	R\$ 38.550,00



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 23.283.347/0001-94



21	RELÉ DE PALACA DE COMANDO	UN	40	R\$ 106,67	R\$ 4.266,80
22	TURBINA EVAPORADOR CENTRAL DE AR DE 9 A 30	UN	10	R\$ 252,50	R\$ 2.525,00
23	ELICE CONDENSADOR CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	10	R\$ 381,67	R\$ 3.816,70
24	ROLAMENTO MOTOR EVAPORADOR CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	10	R\$ 53,83	R\$ 538,30
25	CONTROLE REMOTO CENTRAL DE AR	UN	25	R\$ 153,33	R\$ 3.833,25
26	FILTRO SECADOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	20	R\$ 24,33	R\$ 486,60
27	FILTRO CAPILAR CENTRAL DE AR	UN	20	R\$ 28,83	R\$ 576,60
28	VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL DE AR DE 9 A 60	UN	20	R\$ 166,00	R\$ 3.320,00
29	POUCAS CENTRAL DE AR DE 1/4 A 7/8	UN	50	R\$ 25,93	R\$ 1.296,50
30	TUBO ISOTERMICO PARA CENTRAL DE AR DE 1/4 A 7/8	UN	80	R\$ 8,67	R\$ 693,60
31	VALVULA DE SERVIÇO COMPRESSOR DE 1/4 A 7/8	UN	20	R\$ 166,07	R\$ 3.321,40
32	MAP	UN	5	R\$ 59,00	R\$ 295,00
33	SOLDA	UN	30	R\$ 7,40	R\$ 222,00
34	COMPRESSOR DE ¼ GAS 135 (GELADEIRA/FREEZER)	UN	12	R\$ 777,33	R\$ 9.327,96
35	TUBO DE COBRE 5/16 (GELADEIRA/FREEZER)	UN	3	R\$ 357,33	R\$ 1.071,99
36	FILTRO SECADOR ¼ (GELADEIRA/FREEZER)	UN	10	R\$ 10,42	R\$ 104,20
37	MICROVENTILADOR DA CONDENSADORA TERMOSTATO (GELADEIRA/FREEZER)	UN	15	R\$ 157,67	R\$ 2.365,05
38	Cilindro GAS 134,6 kg	UN	5	R\$ 778,33	R\$ 3.891,65
				TOTAL	R\$ 189.632,59

VALOR TOTAL DOS ITENS, R\$ 189.632,59 (CENTO E OITENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

Brasil Novo/PA, 15 de março de 2022

WEDERSON NOIMINCHÉ
Secretario Municipal de Educação de Brasil Novo
Ordenador de Despesas