



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DE A DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



Com Peças Inclusas

CHILLER	JS ENGENHARIA	HIPERFRIO	COLD ENGENHARIA	CONTROLTHERME	VOLARE	W.ALMEIDA	TN ENGENHARIA	CLIMA BOM	CASA DA REFRIGERAÇÃO
---------	---------------	-----------	-----------------	---------------	--------	-----------	---------------	-----------	----------------------

LOTE 1

ITEMS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE 1																			
SPH1 7.000 X 18.000 BTUS	150	R\$ 59,00	R\$ 8.850,00	R\$ 128,00	R\$ 19.200,00	R\$ 104,50	R\$ 15.675,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 76,70	R\$ 11.505,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
SPH1 13.000 X 36.000 BTUS	536	R\$ 105,00	R\$ 56.280,00	R\$ 152,00	R\$ 80.720,00	R\$ 176,50	R\$ 94.592,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 76,70	R\$ 41.102,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00
SPH1 17.000 X 45.000 BTUS	76	R\$ 115,00	R\$ 8.740,00	R\$ 138,00	R\$ 10.584,00	R\$ 122,50	R\$ 9.305,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 76,70	R\$ 5.825,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00
SPH1 22.000 X 54.000 BTUS (INDEFINIDO)	137	R\$ 125,00	R\$ 17.125,00	R\$ 158,00	R\$ 21.646,00	R\$ 177,50	R\$ 24.297,50	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 76,70	R\$ 10.505,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00
ACH 7.000 X 18.000 BTUS	179	R\$ 70,00	R\$ 12.530,00	R\$ 97,50	R\$ 17.437,50	R\$ 76,50	R\$ 13.642,50	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 76,70	R\$ 13.720,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00
ACH 13.000 X 36.000 BTUS	162	R\$ 88,00	R\$ 14.376,00	R\$ 126,00	R\$ 20.538,00	R\$ 95,50	R\$ 15.463,50	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 76,70	R\$ 12.465,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00
ACH 17.000 X 45.000 BTUS	130	R\$ 100,00	R\$ 13.000,00	R\$ 132,00	R\$ 17.160,00	R\$ 115,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 76,70	R\$ 11.920,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
BELPE VRF	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
RENAVIDADORA VRF	180	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00	R\$ 170,00	R\$ 30.600,00	R\$ 160,00	R\$ 28.800,00	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00	R\$ 80,00	R\$ 14.400,00	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00	R\$ 150,00	R\$ 27.000,00
RENAVIDADORA VRF	8	R\$ 180,00	R\$ 1.440,00	R\$ 240,00	R\$ 1.920,00	R\$ 160,00	R\$ 1.280,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00	R\$ 120,00	R\$ 960,00
RENAVIDADORA VRF	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
CENTRAL BOMBA Manutenção Preventiva e corretiva operação	1	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 22.500,00	R\$ 22.500,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 26.145,00	R\$ 26.145,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00
CENTRAL ANEXO Manutenção Preventiva e corretiva operação	1	R\$ 17.000,00	R\$ 17.000,00	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 23.500,00	R\$ 23.500,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00
CENTRAL FORUM DAS FAMILIAS Manutenção Preventiva e	1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 23.000,00	R\$ 23.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
VALOR ANUAL		R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00	R\$ 245.146,00

LOTE 2

ITEMS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE 2																			
SPH1 7.000 X 18.000 BTUS	150	R\$ 59,00	R\$ 8.850,00	R\$ 128,00	R\$ 19.200,00	R\$ 104,50	R\$ 15.675,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 76,70	R\$ 11.505,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
SPH1 13.000 X 36.000 BTUS	536	R\$ 105,00	R\$ 56.280,00	R\$ 152,00	R\$ 80.720,00	R\$ 176,50	R\$ 94.592,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 76,70	R\$ 41.102,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00	R\$ 150,00	R\$ 80.250,00
SPH1 17.000 X 45.000 BTUS	76	R\$ 115,00	R\$ 8.740,00	R\$ 138,00	R\$ 10.584,00	R\$ 122,50	R\$ 9.305,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 76,70	R\$ 5.825,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00	R\$ 150,00	R\$ 11.250,00
SPH1 22.000 X 54.000 BTUS (INDEFINIDO)	137	R\$ 125,00	R\$ 17.125,00	R\$ 158,00	R\$ 21.646,00	R\$ 177,50	R\$ 24.297,50	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 76,70	R\$ 10.505,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00	R\$ 150,00	R\$ 20.250,00
ACH 7.000 X 18.000 BTUS	179	R\$ 70,00	R\$ 12.530,00	R\$ 97,50	R\$ 17.437,50	R\$ 76,50	R\$ 13.642,50	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 76,70	R\$ 13.720,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00	R\$ 100,00	R\$ 17.750,00
ACH 13.000 X 36.000 BTUS	162	R\$ 88,00	R\$ 14.376,00	R\$ 126,00	R\$ 20.538,00	R\$ 95,50	R\$ 15.463,50	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 76,70	R\$ 12.465,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00	R\$ 100,00	R\$ 16.500,00
ACH 17.000 X 45.000 BTUS	130	R\$ 100,00	R\$ 13.000,00	R\$ 132,00	R\$ 17.160,00	R\$ 115,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 76,70	R\$ 11.920,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
VALOR ANUAL		R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00	R\$ 446.766,00

LOTE 3

ITEMS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
LOTE 3																			
SANBARRAS		R\$ 22.400,00	R\$ 22.400,00	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00	R\$ 34.400,00	R\$ 34.400,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 46.000,00	R\$ 46.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 58.000,00	R\$ 58.000,00	R\$ 64.000,00	R\$ 64.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
Unidade evaporadora VRF - CASSETE de 18 X 24 000BTUS	82	R\$ 98,00	R\$ 8.036,00	R\$ 120,00	R\$ 9.840,00	R\$ 133,50	R\$ 10.907,00	R\$ 150,00	R\$ 12.390,00	R\$ 76,70	R\$ 6.282,00	R\$ 150,00	R\$ 12.390,00	R\$ 150,00	R\$ 12.390,00	R\$ 150,00	R\$ 12.390,00	R\$ 150,00	R\$ 12.390,00
Unidade evaporadora VRF - HI-WALL de 24.000 X 24.000BTUS	6	R\$ 115,00	R\$ 690,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 126,30	R\$ 757,80	R\$ 80,00	R\$ 480,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00
Unidade evaporadora Split air VRF	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 425,00	R\$ 425,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 575,00	R\$ 575,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	R\$ 725,00	R\$ 725,00
Unidade condensadora VRF	22	R\$ 600,00	R\$ 13.200,00	R\$ 400,00	R\$ 8.800,00	R\$ 500,00	R\$ 11.000,00	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00	R\$ 550,00	R\$ 12.100,00	R\$ 620,00	R\$ 13.640,00	R\$ 650,00	R\$ 14.300,00
CANALIZ		R\$ 88.800,00	R\$ 88.800,00	R\$ 109.200,00	R\$ 109.200,00	R\$ 132.000,00	R\$ 132.000,00	R\$ 156.000,00	R\$ 156.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00	R\$ 216.000,00	R\$ 216.000,00	R\$ 252.000,00	R\$ 252.000,00	R\$ 288.000,00	R\$ 288.000,00	R\$ 324.000,00	R\$ 324.000,00
Unidade evaporadora VRF - CASSETE de 18.000 X 18.000BTUS	160	R\$ 98,00	R\$ 15.680,00	R\$ 120,00	R\$ 19.200,00	R\$ 133,50	R\$ 21.360,00	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00	R\$ 76,70	R\$ 12.272,00	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00
Unidade evaporadora VRF - HI-WALL de 3.000 X 24.000BTUS	7	R\$ 115,00	R\$ 805,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 126,30	R\$ 884,10	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00
Unidade evaporadora Split air VRF	7	R\$ 125,00	R\$ 875,00	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00	R\$ 275,00	R\$ 1.925,00	R\$ 350,00	R\$ 2.450,00	R\$ 425,00	R\$ 3.012,50	R\$ 425,00	R\$ 3.012,50	R\$ 500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 575,00	R\$ 4.262,50	R\$ 575,00	R\$ 4.262,50
Unidade condensadora VRF	14	R\$ 600,00	R\$ 8.400,00	R\$ 400,00	R\$ 5.600,00	R\$ 450,00	R\$ 6.300,00	R\$ 450,00	R\$ 5.250,00	R\$ 420,00	R\$ 5.040,00	R\$ 450,00	R\$ 5.250,00	R\$ 550,00	R\$ 7.700,00	R\$ 620,00	R\$ 8.280,00	R\$ 650,00	R\$ 9.100,00
UNITE		R\$ 16.840,00	R\$ 16.840,00	R\$ 21.400,00	R\$ 21.400,00	R\$ 25.200,00	R\$ 25.200,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 34.800,00	R\$ 34.800,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 45.200,00	R\$ 45.200,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
Unidade evaporadora VRF - CASSETE de 18 X 24 000BTUS	78	R\$ 98,00	R\$ 7.644,00	R\$ 120,00	R\$ 9.360,00	R\$ 133,50	R\$ 10.503,00	R\$ 150,00	R\$ 11.700,00	R\$ 76,70	R\$ 5.976,00	R\$ 150,00	R\$ 11.700,00	R\$ 150,00	R\$ 11.700,00	R\$ 150,00	R\$ 11.700,00	R\$ 150,00	R\$ 11.700,00
Unidade evaporadora VRF - HI-WALL de 24.000 X 24.000BTUS	7	R\$ 115,00	R\$ 805,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 126,30	R\$ 884,10	R\$ 80,00	R\$ 640,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00	R\$ 100,00	R\$ 700,00
Unidade evaporadora Split air VRF	4	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 275,00	R\$ 1.100,00	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00	R\$ 425,00	R\$ 1.700,00	R\$ 425,00	R\$ 1.700,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 575,00	R\$ 2.275,00	R\$ 575,00	R\$ 2.275,00
Unidade condensadora VRF	18	R\$ 600,00	R\$ 10.800,00	R\$ 400,00	R\$ 7.200,00	R\$ 450,00	R\$ 8.100,00	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00	R\$ 420,00	R\$ 7.560,00	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00	R\$ 550,00	R\$ 9.900,00	R\$ 620,00	R\$ 11.160,00	R\$ 650,00	R\$ 12.150,00
PAINEL CONTROLE		R\$ 17.880,00	R\$ 17.880,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 26.400,00	R\$ 26.400,00	R\$ 31.200,00</											