

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO/TO
 PLANILHA DE QUANTITATIVO - PLANEJAMENTO DATA: 29/01/2024

Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.		V. TOTAL		RESERVA DE PREÇO REALIZADA NO MERCADO		R DE CASCAMENTO CNP:		VALOR UNITARIO ESTIMADO	TOTAL GERAL ESTIMADO
				V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL		
Contratação de empresa para prestar serviços de refrigeração, na manutenção de ar condicionados, geladeiras e freezer para atender as necessidades das unidades escolares e o Fundo Municipal de Desenvolvimento da Educação deste Município de Bernardo Sayão-TO													
				J. J. DA PAZ GOMES CNP: 84.805.928/0001-74		R. DE CASCAMENTO CNP: 28.337.770/0001-47							
MANUTENÇÃO GELADEIRA 260 LTS													
	CARGA DE GAS	UNID.	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 185,00	R\$ 370,00	R\$ 158,33	R\$ 316,67	R\$ 158,33	R\$ 316,67
	TROCA DE SENSORES	UNID.	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 128,33	R\$ 256,67	R\$ 128,33	R\$ 256,67
	TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR	UNID.	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 138,33	R\$ 138,33	R\$ 138,33	R\$ 138,33
	VENTILADOR DO EVAPORADOR	UNID.	2	R\$ 170,00	R\$ 340,00	R\$ 180,00	R\$ 360,00	R\$ 185,00	R\$ 370,00	R\$ 178,33	R\$ 356,67	R\$ 178,33	R\$ 356,67
	FILTRO DE GAS	UNID.	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 68,33	R\$ 68,33	R\$ 68,33	R\$ 68,33
	MOTOR COMPRESSOR	UNID.	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 485,00	R\$ 970,00	R\$ 478,33	R\$ 956,67	R\$ 478,33	R\$ 956,67
	LIMPEZA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	UNID.	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67
	TERMOSTATO	UNID.	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67	R\$ 98,33	R\$ 196,67
	SUBTOTAL				R\$ 2.330,00		R\$ 2.470,00		R\$ 2.540,00		R\$ 1.326,67		R\$ 2.446,67
MANUTENÇÃO GELADEIRA 450 LTS													
	CARGA DE GAS	UNID.	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 158,33	R\$ 158,33	R\$ 158,33	R\$ 158,33
	TROCA DE SENSORES	UNID.	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 135,00	R\$ 135,00	R\$ 128,33	R\$ 128,33	R\$ 128,33	R\$ 128,33
	TROCA DE SERPENTINA DO EVAPORADOR	UNID.	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 158,33	R\$ 158,33	R\$ 158,33	R\$ 158,33
	VENTILADOR DO EVAPORADOR	UNID.	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00	R\$ 188,33	R\$ 188,33	R\$ 188,33	R\$ 188,33
	FILTRO DE GAS	UNID.	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 68,33	R\$ 68,33	R\$ 68,33	R\$ 68,33
	MOTOR COMPRESSOR	UNID.	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 495,00	R\$ 495,00	R\$ 488,33	R\$ 488,33	R\$ 488,33	R\$ 488,33
	LIMPEZA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	UNID.	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67
	TERMOSTATO	UNID.	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67	R\$ 98,33	R\$ 196,67
	SUBTOTAL				R\$ 1.460,00		R\$ 1.560,00		R\$ 1.610,00		R\$ 1.366,67		R\$ 1.543,33
MANUTENÇÃO FREEZER 410 LTS													
	CARGA DE GAS	UNID.	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 115,00	R\$ 230,00	R\$ 108,33	R\$ 216,67	R\$ 108,33	R\$ 216,67
	TROCA DE SENSOR	UNID.	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 125,00	R\$ 250,00	R\$ 118,33	R\$ 236,67	R\$ 118,33	R\$ 236,67
	RECUPERAÇÃO DE GABINETE COM COBRE	UNID.	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 565,00	R\$ 565,00	R\$ 558,33	R\$ 558,33	R\$ 558,33	R\$ 558,33
	VENTILADOR DO EVAPORADOR	UNID.	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 145,00	R\$ 290,00	R\$ 138,33	R\$ 276,67	R\$ 138,33	R\$ 276,67
	FILTRO DE GAS	UNID.	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 60,00	R\$ 180,00	R\$ 65,00	R\$ 195,00	R\$ 58,33	R\$ 175,00	R\$ 58,33	R\$ 175,00
	MOTOR COMPRESSOR	UNID.	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 565,00	R\$ 565,00	R\$ 558,33	R\$ 558,33	R\$ 558,33	R\$ 558,33
	LIMPEZA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	UNID.	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	R\$ 68,33	R\$ 136,67	R\$ 68,33	R\$ 136,67
	TERMOSTATO	UNID.	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67
	SUBTOTAL				R\$ 2.190,00		R\$ 2.340,00		R\$ 2.415,00		R\$ 1.686,67		R\$ 2.315,00
MANUTENÇÃO GELADEIRA 260 LTS													
	CARGA DE GAS	UNID.	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 118,33	R\$ 118,33	R\$ 118,33	R\$ 118,33
	TROCA DE SENSOR	UNID.	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 123,33	R\$ 123,33
	RECUPERAÇÃO DE GABINETE COM COBRE	UNID.	1	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 590,00	R\$ 590,00	R\$ 595,00	R\$ 595,00	R\$ 588,33	R\$ 588,33	R\$ 588,33	R\$ 588,33
	VENTILADOR DO EVAPORADOR	UNID.	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00	R\$ 148,33	R\$ 148,33	R\$ 148,33	R\$ 148,33

MANUTENÇÃO AR CONDICIONADO 16.000 BTUS												
RELE DE PARTIDA DA	UNID	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00	R\$ 90,00	R\$ 360,00	R\$ 95,00	R\$ 380,00	R\$ 88,33	R\$ 353,33	R\$ 88,33	R\$ 353,33
EVAPORADORA	UNID	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 160,00	R\$ 640,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00	R\$ 158,33	R\$ 633,33	R\$ 158,33	R\$ 633,33
SENSORES	UNID	3	R\$ 160,00	R\$ 480,00	R\$ 170,00	R\$ 510,00	R\$ 175,00	R\$ 525,00	R\$ 168,33	R\$ 505,00	R\$ 168,33	R\$ 505,00
MOTOR VENTILADOR DA	UNID	4	R\$ 530,00	R\$ 2.120,00	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00	R\$ 545,00	R\$ 2.180,00	R\$ 538,33	R\$ 2.153,33	R\$ 538,33	R\$ 2.153,33
CONDENSADORA	UNID	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 210,00	R\$ 840,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00	R\$ 208,33	R\$ 833,33	R\$ 208,33	R\$ 833,33
MOTOR COMPRESSOR	UNID	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00	R\$ 188,33	R\$ 565,00	R\$ 188,33	R\$ 565,00
INSTALAÇÃO	UNID	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 110,00	R\$ 330,00	R\$ 115,00	R\$ 345,00	R\$ 108,33	R\$ 325,00	R\$ 108,33	R\$ 325,00
REMANEJAMENTO	UNID	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 118,33	R\$ 473,33	R\$ 118,33	R\$ 473,33
MANUTENÇÃO CORETIVA	UNID	7	R\$ 120,00	R\$ 840,00	R\$ 130,00	R\$ 910,00	R\$ 135,00	R\$ 945,00	R\$ 128,33	R\$ 898,33	R\$ 128,33	R\$ 898,33
MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UNID	10	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00	R\$ 138,33	R\$ 1.383,33	R\$ 138,33	R\$ 1.383,33
SUBTOTAL	UNID	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 140,00	R\$ 700,00	R\$ 145,00	R\$ 725,00	R\$ 138,33	R\$ 691,67	R\$ 138,33	R\$ 691,67
LIMPEZA	UNID	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00	R\$ 80,00	R\$ 320,00	R\$ 85,00	R\$ 340,00	R\$ 78,33	R\$ 313,33	R\$ 78,33	R\$ 313,33
CARGA DE GÁS	UNID	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 125,00	R\$ 250,00	R\$ 118,33	R\$ 236,67	R\$ 118,33	R\$ 236,67
CONCERTO DE PLACA CENTRAL	UNID	3	R\$ 125,00	R\$ 375,00	R\$ 135,00	R\$ 405,00	R\$ 140,00	R\$ 420,00	R\$ 133,33	R\$ 400,00	R\$ 133,33	R\$ 400,00
SERVIÇO DE SOLDA	UNID	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 105,00	R\$ 315,00	R\$ 98,33	R\$ 295,00	R\$ 98,33	R\$ 295,00
TROCA DE TUBULAÇÃO DE COBRE	UNID	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00	R\$ 160,00	R\$ 640,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00	R\$ 158,33	R\$ 633,33	R\$ 158,33	R\$ 633,33
CONDENSADORA COM SOLDA DE	UNID	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	R\$ 178,33	R\$ 535,00	R\$ 178,33	R\$ 535,00
COBRE	UNID	4	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00	R\$ 560,00	R\$ 2.240,00	R\$ 565,00	R\$ 2.260,00	R\$ 558,33	R\$ 2.233,33	R\$ 558,33	R\$ 2.233,33
RELE DE PARTIDA DA	UNID	4	R\$ 220,00	R\$ 880,00	R\$ 230,00	R\$ 920,00	R\$ 235,00	R\$ 940,00	R\$ 228,33	R\$ 913,33	R\$ 228,33	R\$ 913,33
EVAPORADORA	UNID	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 210,00	R\$ 1.050,00	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00	R\$ 208,33	R\$ 1.041,67	R\$ 208,33	R\$ 1.041,67
SENSORES	UNID	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00	R\$ 135,00	R\$ 675,00	R\$ 128,33	R\$ 641,67	R\$ 128,33	R\$ 641,67
MOTOR VENTILADOR DA	UNID	4	R\$ 115,00	R\$ 460,00	R\$ 125,00	R\$ 500,00	R\$ 130,00	R\$ 520,00	R\$ 123,33	R\$ 493,33	R\$ 123,33	R\$ 493,33
CONDENSADORA	UNID	3	R\$ 130,00	R\$ 390,00	R\$ 140,00	R\$ 420,00	R\$ 145,00	R\$ 435,00	R\$ 138,33	R\$ 415,00	R\$ 138,33	R\$ 415,00
INSTALAÇÃO	UNID	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 165,00	R\$ 330,00	R\$ 158,33	R\$ 316,67	R\$ 158,33	R\$ 316,67
REMANEJAMENTO	UNID	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 160,00	R\$ 480,00	R\$ 165,00	R\$ 495,00	R\$ 158,33	R\$ 475,00	R\$ 158,33	R\$ 475,00
MANUTENÇÃO CORETIVA	UNID	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 95,00	R\$ 190,00	R\$ 88,33	R\$ 176,67	R\$ 88,33	R\$ 176,67
MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UNID	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 128,33	R\$ 256,67	R\$ 128,33	R\$ 256,67
SUBTOTAL	UNID	3	R\$ 10.185,00	R\$ 39.000,00	R\$ 10.815,00	R\$ 42.000,00	R\$ 11.130,00	R\$ 43.500,00	R\$ 10.710,00	R\$ 41.500,00	R\$ 10.710,00	R\$ 41.500,00
LIMPEZA	UNID	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00	R\$ 165,00	R\$ 330,00	R\$ 158,33	R\$ 316,67	R\$ 158,33	R\$ 316,67
CARGA DE GÁS	UNID	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00	R\$ 160,00	R\$ 480,00	R\$ 165,00	R\$ 495,00	R\$ 158,33	R\$ 475,00	R\$ 158,33	R\$ 475,00
CONCERTO DE PLACA CENTRAL	UNID	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 95,00	R\$ 190,00	R\$ 88,33	R\$ 176,67	R\$ 88,33	R\$ 176,67
SERVIÇO DE SOLDA	UNID	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 128,33	R\$ 256,67	R\$ 128,33	R\$ 256,67
TROCA DE TUBULAÇÃO DE COBRE	UNID	3	R\$ 130,00	R\$ 390,00	R\$ 140,00	R\$ 420,00	R\$ 145,00	R\$ 435,00	R\$ 138,33	R\$ 415,00	R\$ 138,33	R\$ 415,00
CONDENSADORA COM SOLDA DE	UNID	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 110,00	R\$ 330,00	R\$ 115,00	R\$ 345,00	R\$ 108,33	R\$ 325,00	R\$ 108,33	R\$ 325,00
COBRE	UNID	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00	R\$ 180,00	R\$ 540,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	R\$ 178,33	R\$ 535,00	R\$ 178,33	R\$ 535,00
RELE DE PARTIDA DA	UNID	3	R\$ 175,00	R\$ 525,00	R\$ 185,00	R\$ 555,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00	R\$ 183,33	R\$ 550,00	R\$ 183,33	R\$ 550,00
EVAPORADORA	UNID	5	R\$ 580,00	R\$ 2.900,00	R\$ 590,00	R\$ 2.950,00	R\$ 595,00	R\$ 2.975,00	R\$ 588,33	R\$ 2.941,67	R\$ 588,33	R\$ 2.941,67
SENSORES	UNID	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 260,00	R\$ 780,00	R\$ 265,00	R\$ 795,00	R\$ 258,33	R\$ 775,00	R\$ 258,33	R\$ 775,00
MOTOR VENTILADOR DA	UNID	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00	R\$ 225,00	R\$ 450,00	R\$ 218,33	R\$ 436,67	R\$ 218,33	R\$ 436,67
CONDENSADORA	UNID	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 140,00	R\$ 280,00	R\$ 133,33	R\$ 266,67	R\$ 133,33	R\$ 266,67
MOTOR COMPRESSOR	UNID	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 128,33	R\$ 256,67	R\$ 128,33	R\$ 256,67
INSTALAÇÃO	UNID	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67	R\$ 98,33	R\$ 196,67
REMANEJAMENTO	UNID	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 55,00	R\$ 165,00	R\$ 48,33	R\$ 145,00	R\$ 48,33	R\$ 145,00
MANUTENÇÃO CORETIVA	UNID	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67
MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UNID	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67
SUBTOTAL	UNID	2	R\$ 8.225,00	R\$ 29.250,00	R\$ 8.815,00	R\$ 32.000,00	R\$ 9.130,00	R\$ 33.000,00	R\$ 8.667,00	R\$ 31.167,00	R\$ 8.667,00	R\$ 31.167,00
LIMPEZA	UNID	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67	R\$ 98,33	R\$ 196,67
CARGA DE GÁS	UNID	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 55,00	R\$ 165,00	R\$ 48,33	R\$ 145,00	R\$ 48,33	R\$ 145,00
TROCA FILTRO DE GÁS	UNID	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67
TROCA FILTRO DE ÁGUA	UNID	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67	R\$ 78,33	R\$ 156,67

TERMOSTATO	UNID	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00	R\$ 130,00	R\$ 260,00	R\$ 135,00	R\$ 270,00	R\$ 128,33	R\$ 256,67
VENTILADOR DO MOTOR	UNID	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 108,33	R\$ 108,33
COMPRESSOR	UNID	7	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00	R\$ 260,00	R\$ 1.820,00	R\$ 265,00	R\$ 1.855,00	R\$ 258,33	R\$ 1.808,33
LIMPEZA	UNID	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00	R\$ 48,33	R\$ 96,67
TAMBOR DE ÁGUA	UNID	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 68,33	R\$ 68,33
SOLDA EM CANO DE COBRE	UNID	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 38,33	R\$ 38,33
SUBTOTAL			R\$ 2.700,00		R\$ 2.910,00		R\$ 3.015,00	R\$ 3.015,00	R\$ 875,00	R\$ 2.875,00
CARGA DE GÁS	UNID	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 108,33	R\$ 108,33
TROCA FILTRO DE GÁS	UNID	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00	R\$ 48,33	R\$ 48,33
TROCA FILTRO DE ÁGUA	UNID	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 78,33	R\$ 78,33
TERMOSTATO	UNID	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 138,33	R\$ 138,33
VENTILADOR DO MOTOR	UNID	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 118,33	R\$ 118,33
MOTOR COMPRESSOR	UNID	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00	R\$ 288,33	R\$ 288,33
LIMPEZA	UNID	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 58,33	R\$ 58,33
TAMBOR DE ÁGUA	UNID	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 78,33	R\$ 78,33
SOLDA EM CANO DE COBRE	UNID	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00	R\$ 48,33	R\$ 48,33
SUBTOTAL			R\$ 890,00		R\$ 980,00		R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00	R\$ 985,00	R\$ 965,00
LIMPEZA	UNID	4	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 45,00	R\$ 180,00	R\$ 38,33	R\$ 153,33
BUCHADA DE FIXAÇÃO DO EIXO	UNID	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	R\$ 68,33	R\$ 136,67
ENLIZIDO DE COBRE	UNID	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00	R\$ 78,33	R\$ 235,00
CHAVE DE ENERGIA	UNID	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 40,00	R\$ 160,00	R\$ 33,33	R\$ 133,33
CHICOTE DE FORÇA	UNID	3	R\$ 20,00	R\$ 60,00	R\$ 30,00	R\$ 90,00	R\$ 35,00	R\$ 105,00	R\$ 28,33	R\$ 85,00
EIXO COM A ELICE	UNID	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 58,33	R\$ 58,33
SUBTOTAL			R\$ 660,00		R\$ 830,00		R\$ 915,00	R\$ 915,00	R\$ 305,00	R\$ 801,67
PLACA DE POTENCIA	UNID	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 105,00	R\$ 98,33	R\$ 98,33
PLACA DE COMANDO	UNID	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 78,33	R\$ 156,67
ELETROBOMBA	UNID	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 88,33	R\$ 88,33
CONJUNTO DE MECANISMO	UNID	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 308,33	R\$ 308,33
VALVULA DE ENTRADA DA ÁGUA	UNID	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 70,00	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 33,33	R\$ 66,67
ATUADOR DE FREIO	UNID	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$ 43,33	R\$ 86,67
VARETAS DE SUSPENSÃO	UNID	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 105,00	R\$ 98,33	R\$ 98,33
GABINETE DE APOIO	UNID	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 215,00	R\$ 215,00	R\$ 208,33	R\$ 208,33
PRESSOSTATO DE ÁGUA	UNID	2	R\$ 19,00	R\$ 38,00	R\$ 29,00	R\$ 58,00	R\$ 34,00	R\$ 68,00	R\$ 27,33	R\$ 54,67
MOTOR DE FORÇA	UNID	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00	R\$ 288,33	R\$ 288,33
CHICOTE ELÉTRICO	UNID	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	R\$ 68,33	R\$ 136,67
PLAIA	UNID	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 23,33	R\$ 46,67
AGITADOR	UNID	1	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 83,33	R\$ 83,33
SEXTO DE ROUPA	UNID	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	R\$ 158,33	R\$ 158,33
SUBTOTAL			R\$ 1.713,00		R\$ 1.913,00		R\$ 2.013,00	R\$ 2.013,00	R\$ 1.605,67	R\$ 1.879,67
PLACA DE POTENCIA	UNID	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 105,00	R\$ 98,33	R\$ 98,33
PLACA DE COMANDO	UNID	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 108,33	R\$ 108,33
ELETROBOMBA	UNID	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 88,33	R\$ 88,33
CONJUNTO DE MECANISMO	UNID	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 365,00	R\$ 358,33	R\$ 358,33
VALVULA DE ENTRADA DA ÁGUA	UNID	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 38,33	R\$ 38,33
ATUADOR DE FREIO	UNID	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 43,33	R\$ 43,33
VARETAS DE SUSPENSÃO	UNID	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 108,33	R\$ 108,33
GABINETE DE APOIO	UNID	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 265,00	R\$ 265,00	R\$ 258,33	R\$ 258,33



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

DESPACHO ao Secretário de Educação

Bernardo Sayão - TO, 29 de janeiro de 2024.

Ao Sra. Peter Douglas Maciel de Mello
Secretário Municipal de Educação

1. Em face de solicitação da pesquisa de preços, para obtenção de preço referencial para Contratação de empresa para prestar serviços de refrigeração na manutenção de ar condicionados, geladeiras e freezer para atender as necessidades das unidades escolares e o fundo municipal de desenvolvimento da educação deste município de Bernardo Sayão-TO.

2. JUSTIFICATIVA DA REALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

O Objeto da presente pesquisa de preços consiste na Contratação de empresa para prestar serviços de refrigeração na manutenção de ar condicionados, geladeiras e freezer para atender as necessidades das unidades escolares e o fundo municipal de desenvolvimento da educação deste município de Bernardo Sayão-TO.

DO ATENDIMENTO A LEGISLAÇÃO VIGENTE

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pelo Art. 23 da Lei Federal n.º 14.133/2021, conforme relatório a seguir:

3. DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

Foi realizada pesquisa direta com fornecedores, em seu último plano, e através da consulta foi possível levantar os preços referenciais suficientes para balizar os valores estimados para a presente contratação.

4. DO RESUMO

De forma resumida, com base nas informações anteriormente descritas, a pesquisa de preços foi obtida na forma descrita abaixo:

PARÂMETRO DE BUSCA	QUANTIDADE DE PREÇOS LEVANTADOS
Pesquisa direta com fornecedores	03

5. DOS ANEXOS

Os documentos que comprovam os preços levantados, bem como a planilha consolidada encontram-se em anexo.



BERNARDO SAYÃO

ESTADO DO TOCANTINS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Encaminho, pelo presente, a pesquisa de preços, relatório final de valor (Planilha Estimativa) e a documentação necessária para comprovar o preenchimento dos requisitos de habilitação e qualificação mínimos, a fim de instruir o processo no tocante ao preço referencial.

O valor estimado para contratação é de R\$ 56,298,33 (cinquenta e seis mil duzentos e noventa e oito reais e trinta e três centavos).

Daniela Barbosa de Sousa

Daniela Barbosa de Sousa

Departamento de Compras