



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Diretoria de Engenharia e Arquitetura
Divisão de Controle de Contratos e Aquisições

DIVISÃO DE CONTROLE DE CONTRATOS E AQUISIÇÕES		
MAPA GERAL ESTIMATIVO		
Processo: 202205000335860	Data:	22/09/2022
Aquisição de peças de reposição para os sistemas de refrigeração do Complexo do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás (TJGO) e do Fórum de Trindade.		
ITEM 1: Gaxeta Quadrada Grafitada 1/2 polegada, peso 4,9 KG ou superior.		
ITEM 2: Retentor tipo arca nitrílica 50 mm X 70 mm X 10 mm modelo 00946 BRG.		
ITEM 3: Registro de Gaveta Bruto 3/4" DN20.		
ITEM 4: Rolamento de esferas explorer modelo 6310/C3.		
ITEM 5: Rolamento de esferas explorer modelo 6309-2Z/C3.		
ITEM 6: Selo mecânico 2" modelo T-01 – 0132SBP4RS.		
ITEM 7: Elemento elástico de acoplamento E128.		
ITEM 8: Inversor de frequência Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC101P37K, 37 KW 73A IP 20 380 - 480 VAC.		
ITEM 9: Sensor de temperatura p/ Chiller Trane CH530 modelo SEN02133.		
ITEM 10: Compressor Scroll 15TR modelo SH180A90BB 380V.		
ITEM 11: Gás Refrigerante R410A, botijão / cilindro com 11,35 KG.		
ITEM 12: Filtro secador para Refrigerante R410A modelo DLM08598.		
ITEM 13: Correia Industrial modelo B43.		
ITEM 14: Correia Industrial modelo B38.		
ITEM 15: Polia de Alumínio 1 Canal B - 250 mm.		
ITEM 1	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
FERCOM SERVICE SOLUÇÕES EM VEDAÇÕES	R\$ 700,65	R\$ 962,61
GLOBAL SOLUÇÕES INDUSTRIAIS	R\$ 2.650,00	
HIDRALTERMIC INDUSTRIAL E COM. DE VEDAÇÕES	R\$ 403,00	
CESAR COMERCIO LTDA	R\$ 96,80	
Valor Total Estimado		R\$ 962,61
ITEM 2	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
ND BOMBAS COMERCIO E SERVIÇOS	R\$ 624,00	R\$ 55,67
TITO BOMBAS SOLUÇÕES EM BOMBEAMENTO	R\$ 600,00	
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 780,00	
Valor Total Estimado		R\$ 668,04
ITEM 3	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
ALL BANHO CORRAL COMPERCIO E SERVIÇOS	R\$ 387,48	R\$ 70,68
CASA IRACEMA TUBOS E CONEXOES	R\$ 282,24	
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACABAMENTOS	R\$ 183,76	
COMPRASNET.GO	R\$ 217,08	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 342,96	
Valor Total Estimado		R\$ 282,72
ITEM 4	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
CENTRI COMERCIO DE ROLAMENTOS	R\$ 1.020,00	R\$ 191,33
LAPAROL ROLAMENTOS AUTOMAÇÃO	R\$ 400,00	
PRIMEIRA LINHA COMERCIAL DE ROLAMENTOS	R\$ 875,92	
Valor Total Estimado		R\$ 765,32
ITEM 5	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
CENTRI COMERCIO DE ROLAMENTOS	R\$ 82,00	R\$ 98,67
LAPAROL ROLAMENTOS AUTOMAÇÃO	R\$ 98,00	
PRIMEIRA LINHA COMERCIAL DE ROLAMENTOS	R\$ 116,00	
Valor Total Estimado		R\$ 98,67
ITEM 6	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
MASTERSELO COMERCIO E MANUTENCAO DE MAQUINAS	R\$ 2.720,00	R\$ 508,17
PROELIS PRODUTO ELETRICO E ISOLANTES	R\$ 1.488,00	
SELOSMES COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE SELOS MECANICOS	R\$ 1.890,00	
Valor Total Estimado		R\$ 2.032,68
ITEM 7	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
ACIONAMENTOS SPITTI	R\$ 76,00	R\$ 182,29
ND BOMBAS COMERCIO E SERVIÇOS	R\$ 250,00	
TITO BOMBAS SOLUÇÕES EM BOMBEAMENTO	R\$ 200,00	
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 764,00	
CESAR COMERCIO LTDA	R\$ 717,60	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 179,90	
Valor Total Estimado		
ITEM 8	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
J CAMARGO ENGENHARIA	R\$ 57.141,00	R\$ 21.802,73
SERCO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	R\$ 40.407,83	
WVSP COMERCIO E SERVICOS ELETRICOS	R\$ 73.474,56	
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 53.505,00	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 102.512,58	
Valor Total Estimado		R\$ 65.408,19



PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Diretoria de Engenharia e Arquitetura
Divisão de Controle de Contratos e Aquisições

ITEM 9	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
BRAVO ENGENHARIA DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 6.289,50	R\$ 2.248,26
TRANE TECHNOLOGIES IND E COM SERV AR-COND	R\$ 2.252,76	
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 2.470,00	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 6.973,80	
Valor Total Estimado		R\$ 4.496,52
ITEM 10	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 33.200,00	R\$ 23.729,66
REFRIGERAÇÃO DUFRIO COM E IMP	R\$ 22.013,40	
FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIAL	R\$ 17.149,65	
PRIME SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 27.500,00	
TRANE TECHNOLOGIES IND E COM SERV AR-COND	R\$ 21.832,05	
J CAMARGO ENGENHARIA	R\$ 25.000,00	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 19.412,50	
Valor Total Estimado		R\$ 23.729,66
ITEM 11	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 11.200,00	R\$ 1.544,73
REFRIGERAÇÃO DUFRIO COM E IMP	R\$ 3.323,56	
FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIAL	R\$ 3.246,96	
PRIME SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 8.864,70	
TRANE TECHNOLOGIES IND E COM SERV AR-COND	R\$ 7.336,24	
COMPRASNET.GO	R\$ 5.296,82	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 3.997,92	
Valor Total Estimado		R\$ 6.178,92
ITEM 12	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
COMFORTSTAR SISTEMAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 119,76	R\$ 81,32
REFRIGERAÇÃO DUFRIO COM E IMP	R\$ 64,60	
FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIAL	R\$ 52,71	
PRIME SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 100,00	
TRANE TECHNOLOGIES IND E COM SERV AR-COND	R\$ 62,67	
J CAMARGO ENGENHARIA	R\$ 75,00	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 94,48	
Valor Total Estimado		R\$ 81,32
ITEM 13	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
PRIME SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 360,00	R\$ 92,50
R.R. REFRIGERAÇÃO	R\$ 440,00	
TERMOQUALITY ENGENHARIA	R\$ 380,00	
Valor Total Estimado		R\$ 370,00
ITEM 14	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
PRIME SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 300,00	R\$ 72,35
R.R. REFRIGERAÇÃO	R\$ 360,00	
TERMOQUALITY ENGENHARIA	R\$ 340,00	
BANCO DE PREÇOS	R\$ 157,60	
Valor Total Estimado		R\$ 289,40
ITEM 15	Valor da Proposta	Valor Unitário Médio
PRIME SISTEMAS INTEGRADOS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO	R\$ 280,00	R\$ 301,67
R.R. REFRIGERAÇÃO	R\$ 310,00	
TERMOQUALITY ENGENHARIA	R\$ 315,00	
Valor Total Estimado		R\$ 301,67
VALOR ESTIMADO GLOBAL (LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3 + LOTE 4 + LOTE 5 + LOTE 6 + LOTE 7 + LOTE 8 + LOTE 9 + LOTE 10 + LOTE 11 + LOTE 12 + LOTE 13 + LOTE 14 + LOTE 15)		R\$ 106.030,30

OBS: O critério adotado para cálculo do valor estimado foi a obtenção da média aritmética simples de todas as propostas fornecidas e dos valores apurados na pesquisa mercadológica no ComprasNetGo e no Banco de Preços, sendo esta média o valor estimado da contratação pertinentes a cada lote, conferindo, dessa forma, maior segurança e transparência ao cálculo.

ENGº José Eduardo Stort Fernandes
DIRETOR DA DIVISÃO DE CONTROLE DE CONTRATOS E AQUISIÇÕES

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 580828791159 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202205000335860

THIAGO PANDIM BARBOSA MACHADO
ASSISTENTE TÉCNICO DE ENGENHARIA
DIVISÃO DE CONTROLE DE CONTRATOS E AQUISIÇÕES
Assinatura CONFIRMADA em 22/09/2022 às 15:08

