



PRÓ REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS-PROAD/UFJ
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – DCL/UFJ
PLANILHA DE CUSTOS



PROCESSO N° 23854.006432/2024-64	REQUISIÇÃO SIPAC UFJ N° 0313179
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SEI UFJ N°0338699	TERMO DE REFERÊNCIA SEI UFJ N° 0338700
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SEI UFJ N° 0338698	

ITEM	UND.	QT.	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	PREÇO 04	MÉDIA	TOTAL
1	UND	3	Autotransformador, Trifásico, 30kva, Tensão Nominal 380x220v, Caixa De Proteção E Isolamento	425932	3.709,00	3.730,00	3.815,03		3.751,34	11.254,03
2	UND	20	Bobina, Contatora, 220v, Linhas Th3/48, 3tb40- 44, 3tf30-33/40-44, (Siemens - Reposição)	338574	349,99	367,08	362,12		359,73	7.194,60

Planilha de Custos

3	METRO	300	Cabo, Elétrico, Multipolar, Tipo Pp, Dupla Isolação, 0,6/1kv, 3x4,0 Mm², Condutores Em Fio S De Cobre Nu, Têmpera Mole, Encordoamento Classe 5 (Extra-Flexível), Isolação Em Dupla Camada De Composto De Pvc Flexível, Temperatura Máxima De 70°C Em Serviço Contínuo, 100°C Em Sobrecarga E De 160°C Em Curto-Circuito, Diâmetro Nominal Dos Condutores De 2,5 Mm, Espessura De Isolação De 1,0 Mm, Espessura De Cobertura De 1,9 Mm, Diâmetro Externo Nominal De 14,0 Mm, Atende As Normas Nbr 7.288, Nbr 5.111, Nbr Nm 280, Rolo Com 100 Metros	415718		2,69	2,46	1,99	2,38	714,00
---	-------	-----	---	--------	--	------	------	------	------	--------

Planilha de Custos

4	METRO	1000	Cabo, Flexível, Tipo Pp, Seção Nominal: 3x2,5mm ² , Conductor: Fios De Cobre Nu, Diâmetro D O Conductor: 1,9mm, Espessura De Isolação: 0,8mm, Espessura Da Cobertura: 1,1mm, Diâmetro Externo: 9,7mm, Resistência Elétrica Máxima (Ohms/Km A 20°C): 7,98, Tensão De Trabalho (V): 500v, Temperatura De Trabalho (°c): 70°C/100°C/160°C	616159	8,20	9,60	9,45		9,08	9.083,33
---	-------	------	---	--------	------	------	------	--	------	----------

Planilha de Custos

5	UND	20	Disco, Diamantado, Standard Turbo Universal, Borda De Corte Sinterizada, Diâmetro 105mm, Diâmetro Do Furo 20mm, Rotação Máxima 14.600min-1 – 80m/S, Aplicação Corte De Granitos, Mármore, Telhas, Telhas De Fibrocimento E Basalto	213521	20,00	26,97	22,15		23,04	460,80
6	UND	20	Dispositivo, Diferencial Residencial (Dr), Proteção Contra Correntes De Fuga À Terra, Bi Polar 63a	474321		140,79	127,32	136,62	134,91	2.698,20

Planilha de Custos

7	UND	10	Dispositivo, Diferencial Residual (Dr), Proteção Contra Correntes De Fuga À Terra, Tetrapolar, 63a	426839		172,06	184,72	181,50	179,43	1.794,27
---	-----	----	---	--------	--	--------	--------	--------	--------	----------

Planilha de Custos

8	UND	50	Fita, Adesiva, Alumínio, Rolo 50mm X 30m, Composta Por Um Dorso De Alumínio De 40 Micras E Uma Camada De Adesivo Kraton À Base De Borracha. Usada Para Fixação De Serpentinhas De Cobre E Alumínio Em Gabinetes, Placas De Evaporadores Em Refrigeração E Freezers, Revestimentos Em Geral Que Tenham A Necessidade De Isolamento Térmico E Ou Proteção De Áreas Contra Ataques Químicos, Como Elementos Resistentes À Chama Ou Ainda, Onde Seja Necessário, À Dissipação De Luz E Calor	408545		46,52	36,50	51,45	44,82	2.241,17
---	-----	----	--	--------	--	-------	-------	-------	-------	----------

Planilha de Custos

9	UND	180	Plafonier, Quadrado, 30x30, Led 25 W, Sobrepor, Branca	603200		42,98	41,75	47,61	44,11	7.940,40
10	UND	3	Quadro, Distribuição 34 Elementos, Barramento Trifásico (Espinha De Peixe), 150a	484691	693,48	718,69	705,70		705,96	2.117,87

Planilha de Custos

11	UND	50	<p>Refletor, Led, 10w, Fonte Alimentação Automática: Ac 85-265v, Vida Mediana Do Led Maior Que 25.000 Horas, F.P.>0,9, Dimensões (Mm):119,5x135x12 6,5, Potência: 10w, 60hz, Eficiência Luminosa >70 Lm/W, Irc: 80, Fluxo Luminoso: 700 Lúmens, ngulo De Abertura: 120° Graus, Carcaça: Alumínio Cor Cinza, Certificação: Ce, Cor De Luz: Branco Frio 6000k +/- 200k, Ip6 5, Garantia 3 Anos.</p>	610268		55,20	63,95	62,11	60,42	3.021,00
----	-----	----	---	--------	--	-------	-------	-------	-------	----------

Planilha de Custos

12	UND	50	Relé, Proteção, Falta De Fase, 380v, 25a	458002		110,82	117,50	119,10	115,81	5.790,33
----	-----	----	--	--------	--	--------	--------	--------	--------	----------

Planilha de Custos

13	UND	500	Terminal, Garfo, Pino, Pré-Isolado, Indicado Para Cabos De 1,5 A 2,5 Mm ² , Modelo: M4, Cor: Azul, Dimensões: Altura 21mm, Altura Do Pino 8mm, Material: Cobre Eletrolítico E Isolação Em Pvc Rígido, Aplicação: Instalações Elétricas Em Geral (Residencial, Predial, Industrial), Circuitos Até 70°C E 750v, Características: Conexão Por Compressão, Alta Condutividade Elétrica E Resistência A Corrosão, Finalidade: Terminação De Cabos De Cobre Rígido Ou Flexível, Acabamento: Estanhado E Isolado	368123	0,16	0,22	0,19		0,19	95,00
----	-----	-----	---	--------	------	------	------	--	------	-------

Planilha de Custos

14	UND	500	Terminal, Olhal, Pré-Isolado, Indicado Para Cabos De 2,5 Mm ² , Cor: Azul, Dimensões: Altura 21mm, Largura 8mm, M4 Diâmetro Do Furo 4,3mm, Material: Cobre Eletrolítico E Isolação Em Pvc Rígido, Aplicação: Instalações Elétricas Em Geral (Residencial, Predial, Industrial), Circuitos Até 70°C E 750v, Características: Conexão Por Compressão, Alta Condutividade Elétrica E Resistência A Corrosão, Finalidade: Conexão/Desconexão De Cabos De Cobre Rígido Ou Flexível, Acabamento: Estanhado E Isolado	473323		0,55	0,67	0,63	0,62	308,33
----	-----	-----	---	--------	--	------	------	------	------	--------

Planilha de Custos

15	UND	500	Terminal, Olhal, Pré-Isolado, Indicado Para Cabos De 4 A 6 Mm ² , Modelo M4, Cor Amarelo, Dimensões: Altura 25 Mm, Largura 8,5 Mm, Dimensão Do Furo 4,3 Mm, Material: Cobre Eletrolítico E Isolação Em Pvc Rígido, Aplicação: Instalações Elétricas Em Geral (Residencial, Predial, Industrial), Circuitos Até 70°C E 750v, Características: Conexão Por Compressão, Alta Condutividade Elétrica E Resistência A Corrosão, Finalidade: Terminação De Cabos De Cobre Rígido Ou Flexível, Acabamento: Estanhado E Isolado	389861	0,38	0,55	0,63		0,52	260,00
----	-----	-----	--	--------	------	------	------	--	------	--------

Planilha de Custos

16	UND	500	Terminal, Pino/Agulha, Pré-Isolado, Indicado Para Cabos De 2,5 Mm², Cor: Azul, Dimensõe S: Altura 21mm, Comprimento Do Pino 8mm, Material: Cobre Eletrolítico E Isolação Em Pvc Rígido, Aplicação: Instalações Elétricas Em Geral (Residencial, Predial, Industrial), Circuitos Até 70°C E 750v, Características: Conexão Por Compressão, Alta Condutividade Elétrica E Resistência A Corrosão, Finalidade: Conexão/Desconex ão De Cabos De Cobre Rígido Ou Flexível, Acabamento: Estanhado E Isolado	389800	0,28	0,49	0,42		0,40	198,33
----	-----	-----	--	--------	------	------	------	--	------	--------

Planilha de Custos

17	UND	500	Terminal, Pino/Agulha, Pré-Isolado, Indicado Para Cabos De 4 A 6 Mm², Cor: Amarelo, Dimensões: Altura 27mm, Comprimento Do Pino 12mm, Material: Cobre Eletrolítico E Isolação Em Pvc Rígido, Aplicação: Instalações Elétricas Em Geral (Residencial, Predial, Industrial), Circuitos Até 70°C E 750v, Características: Conexão Por Compressão, Alta Condutividade Elétrica E Resistência A Corrosão, Finalidade: Conexão/Desconex ão De Cabos De Cobre Rígido Ou Flexível, Acabamento: Estanhado E Isolado	368221		10,55	8,84	9,60	9,66	4.831,67
----	-----	-----	--	--------	--	-------	------	------	------	----------

Planilha de Custos

18	UND	15	Tubo, Cobre 1/2 Polegadas, Flexível, 12,05mm X 0,79mm, Panqueca De 15m, Aplicação: Exclusivamente Para Ar Condicionado E Refrigeração; Tubo Sem Costura. Embalagem: Plástica Com Tampões De Plástico	344031		428,47	479,18	462,54	456,73	6.850,95
----	-----	----	--	--------	--	--------	--------	--------	--------	----------

Planilha de Custos

19	UND	15	Tubo, Cobre 5/8 Polegadas, Flexível, 15,88mm X 0,79mm, Panqueca De 15m. Aplicação: Exclusivamente Para Ar Condicionado E Refrigeração; Tubo Sem Costura. Embalagem: Plástica Com Tampões De Plástico	338625		591,30	599,00	594,76	595,02	8.925,30
20	UND	20	Tubo, Cobre, Tipo Flexível Sem Costura, Aplicação Ar Condicionado, Diâmetro Nominal 1/ 4, Panqueca De 15mm, Diâmetro 6,35 X 0,79	335763	258,00	263,33	273,69		265,01	5.300,13

Planilha de Custos

21	UND	15	Tubo, Cobre, Tipo Flexível Sem Costura, Aplicação Ar Condicionado, Diâmetro Nominal 3/ 8, Panqueca De 15mm, Diâmetro 9,52 X 0,79	338624		373,51	375,57	386,80	378,63	5.679,40
									TOTAL	86.759,12
Oitenta e seis mil, setecentos e cinquenta e nove reais e doze centavos										

PESQUISA DE PREÇOS REALIZADA EM CONJUNTO COM O BANCO DE PREÇOS

	EMPRESA	CNPJ
Preço 01	http://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp	
Preço 02, 03 e 04	Banco de Preços - https://www.bancodeprecos.com.br/	

LEGENDA CORES UTILIZADAS NA PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS	
	Não contem valores correspondentes ao item no orçamento da empresa indicada.
	Quantidade ajustada em razão das unidade de medida disponiveis no CATMAT.
	Valor total.



Raiane Ferreira Padilha
Encarregado de Departamento
Diretoria de Compras e Licitações-
www.compras.jatai.ufg.br
(64)3606-8393
Universidade Federal de Jataí
<http://portalufj.jatai.ufg.br>

Jataí, 08 de Outubro de 2024.