



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

Demanda nº. 013/2020 - CMP
Controle da Unidade Requisitante

IDENTIFICAÇÃO

Demanda (descrição resumida)		Aquisição de Materiais para Manutenção do Parque de Refrigeração do TRT de Alagoas.
Data de proposição		11/12/2020
Requisitante	Unidade	COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - CMP
	Gestor(a) da Unidade	EMANOEL FERDINANDO DA ROCHA JÚNIOR
	Servidor (a) responsável	EMANOEL FERDINANDO DA ROCHA JÚNIOR
	Ramal	8340

1. .NECESSIDADE E/OU OPORTUNIDADE DE MELHORIA

Descrição da Demanda

Justificativa da Necessidade ou oportunidade de melhoria identificada:

1.1 – Cuida – se de Contratação de empresa especializada no fornecimento de **Materiais para Manutenção do Parque de Refrigeração do TRT de Alagoas.**

1.2 – A finalidade desta contratação é suprir o Regional de produtos necessários à manutenção dos equipamentos de refrigeração adquiridos, tendo em conta a sua utilização, a localização do **Fórum Quintella Cavalcanti, Prédio Sede Pontes de Miranda, Anexos I, II e III, bem como as demais unidades jurisdicionais do interior do Estado** que necessitam de manutenções periódicas importantes para a continuidade das atividades jurisdicionais desta Corte.

1.3 – Abaixo segue a relação dos materiais da necessidade da contratação:

(MATERIAIS DE REFRIGERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220 V, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU, TIPO HERMÉTICO ROTATIVO	und	10
2	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220 V, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU, TIPO HERMÉTICO ROTATIVO	und	20



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

3	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220/240 V, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 21000 BTU, TIPO HERMÉTICO ROTATIVO	und	20
4	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220 V, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTU/H, TIPO ROTATIVO	und	5
5	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220/240 V, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 36000, TIPO HERMÉTICO ROTATIVO	und	5
6	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220 V, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO SCROLL, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 48.000 BTU	und	5
7	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, COMPRESSOR DE APARELHO DE REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR SCROLL; 380VCA; TRIFÁSICO; 60HZ; 60.000BTU/H; 4,75HP; APLICAÇÃO GÁS R22; CONEXÕES SOLDA; SUCCÃO 7/8 ; DESCARGA 1/2 ; CORRENTE NOMINAL 8,45A; CORRENTE NOMINAL MÁX. 11,0A; REF. COPELAND SCROLL ZR57KC-TF7	und	5

MATERIAIS COMPLEMENTARES

ITEM	DESCRIÇÃO	Und	Qtd
8	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	180
9	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	180
10	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	180
11	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	180
12	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	m	180
13	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	m	50
14	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	und	2600
15	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	und	2600
16	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	und	2600
17	TUBO (CAPA/CALHA)ESPONJOSO 5/8"	und	2600
18	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10	und	2600



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

	MM		
19	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	und	2600
20	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	und	100
21	Fita de PVC para isolação térmica para split. 100mmx20m	und	200
22	Capacitor de marcha de 1,5mf, com carcaça plástica, terminal de fios e tensão de 380v, para uso em ar condicionad	und	20
23	CAPACITOR, TIPO ELÉTRICO, CAPACITÂNCIA 3 MF, TENSÃO 220 V, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, FREQUÊNCIA 60 HZ	und	20
24	CAPACITOR FIXO POTÊNCIA - Capacitor 4,0 Mf	und	40
25	CAPACITOR FIXO POLIPROPILENO METALIZADO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 5 MF, TENSÃO NOMINAL 250 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, APLICAÇÃO MOTORES DE CAPACITOR PERMANENTE	und	40
26	CAPACITOR FIXO POTÊNCIA - Capacitor 6,0 Mf	und	40
27	CAPACITOR FIXO POTÊNCIA - Capacitor 8,0 Mf	und	40
28	CAPACITOR FIXO POTÊNCIA - Capacitor 35,0 Mf	und	40
29	CAPACITOR FIXO POTÊNCIA - Capacitor 45,0 Mf	und	40
30	CAPACITOR FIXO POLIPROPILENO METALIZADO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 50 MF, TENSÃO NOMINAL 380 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, APLICAÇÃO MOTORES DE CAPACITOR PERMANENTE	und	40
31	CAPACITOR FIXO POLIPROPILENO METALIZADO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 60 MF, TENSÃO NOMINAL 380 V, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60 HZ, APLICAÇÃO MOTORES DE CAPACITOR PERMANENTE	und	20
32	CONTROLE REMOTO, TIPO SEM FIO, APLICAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UNIVERSAL	und	100
33	PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTUS MODELO SPLIT INSTALADO	und	100
34	CONTATOR TRIPOLAR 3TF 33.11 - OXN2 220V (PARA 25A), SIEMENS OU SIMILAR	und	24
35	GÁS REFRIGERANTE - GÁS REFRIGERANTE, TIPO R-22, APLICAÇÃO SISTEMA DE AR CONDICIONADO, APRESENTAÇÃO CILINDRO, BOTIJÃO DE 13,61 KG	UN	24
36	GÁS REFRIGERANTE, TIPO 410-A. PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL, NEM TÓXICO. NÃO DEGRADAÇÃO DA CAMADA DE OZÔNIO. VEDADO O USO DO COMPOSTO CVC (CLOROFLUOROCARBONETO. EMBALAGEM: BOTIJÃO (CILINDRO DESCARTÁVEL) COM 11,3Kg. OBS. 1: APRESENTAR CERTIFICADO DE REGULARIDADE CR DO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. OBS. 2: VALIDADE DO PRODUTO, NO MÍNIMO, DE 01 (UM) ANO NO ATO DA ENTREGA. OBS. 3: TODAS AS DESCRIÇÕES DO PRODUTO DEVERÃO SER APRESENTADAS NO SITE, NA EMBALAGEM OU NA FICHA TÉCNICA. MARCA DE REFERÊNCIA: EOS, SUPERIOR OU SIMILAR	UN	24



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

37	GÁS REFRIGERANTE R 141 B, CILINDRO COM 13,6 KG, UTILIZADO PARA LIMPEZA DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	UN	15
38	OLEO DE ILUMINACAO - ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA COMPRESSORES DE REF HEMÉTICO. NORMA: GRAU ISO 32. Fluido sintético a base de alquilbenzeno especialmente desenvolvido para uso em compressores de refrigeração e sistemas de ar condicionado. Totalmente isento de umidade, atende aos requisitos dos fabricantes de compressores herméticos de até 24.000 BTUs, quando operando em temperaturas até -40° C/F Miscível com a maioria dos gases de refrigeração, incluindo os gases ecológicos como o R134A, R11, R12, R502, R22, etc. Com gases não miscíveis como a amônia, dióxido de carbono, e R14, deve ser utilizado quando a temperatura do evaporador não ultrapassar os -40° C/F. Mantém sua fluidez a baixíssimas temperaturas, lubrificando as partes vitais do compressor e aumentando a vida útil do equipamento.	L	15
39	ABRACADEIRA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO 'U', APLICAÇÃO FIXAÇÃO BUCHA E PARAFUSO PARA TUBO SOLDÁVEL, TRAVAMENTO DEFINITIVO, DIÂMETRO AMARRAÇÃO60 MM	UN	500
40	Válvula Schrader 1/4" - para refrigeração	UN	100
41	TUBO COBRE, TIPO CAPILAR, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL 36 MM, COMPRIMENTO 3 M	m	60
42	SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO - SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, FORMATO CAIXA RETANGULAR, APLICAÇÃO FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA APARELHO COM 12.000 BTUS	par	50
43	EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO - SUPORTE DE FIXAÇÃO DA CONDENSADORA 30000 BTUS	par	50
44	SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO - SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA APARELHO COM 60.000 BTUS	par	50
45	SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO - SUPORTE APARELHO AR CONDICIONADO, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA APARELHO COM 36.000 BTUS	par	50

PEÇAS ESPECÍFICAS

PISO-TETO, MARCA: SPRINGER CARRIER 36.000BTU

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
46	Sensor de temperatura universal 5k para Split	Und	40
47	Sensor de degelo universal 5k para Split	Und	40

PISO-TETO, MARCA: SPRINGER CARRIER 48.000BTU

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
------	-----------	------	-----



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

48	Sensor de temperatura universal 5k para Split	Und	40
49	Sensor de degelo universal 5k para Split	Und	40
PISO-TETO, MARCA: SPRINGER CARRIER 60.000BTU			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
50	Sensor de temperatura universal 10k para Split	Und	40
51	Sensor de degelo universal 10k para Split	Und	40
AR DE JANELA, MARCA: SPRINGER SILENTIA 21.000BTU			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
52	TERMOSTATO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO	Und	60
ELETRICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
53	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	M	200
54	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v	M	200
55	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	200
56	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	M	200
57	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	M	200
58	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v	M	200
59	TEMPORIZADOR - TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMADOR HORÁRIO TIMER PARA TRILHO DIN 35 MM 220VAC	Und	22
60	PLUG PARA TOMADA 2P+T - 20A - 250V	Und	24
61	TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, TIPO ISOLADO, REVESTIMENTO PVC, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIAMETRO FURO 6,2 MM, BITOLA CONDUTOR 4 A 6MM, TERMINAL OLHAL	Und	200
MISCELÂNEA			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
62	Parafuso autoatarraxante, 4,8 mm x 50 mm, cabeça panela, fenda phillips: - Material:Aço carbono - Acabamento: Zincado - Diâmetro da rosca:4,8 mm - Comprimento: 50,0 mm - Tipo da cabeça: Panela - Norma DIN:7970 - Tipo da fenda: Phillips (fenda Cruzada) Marca de referência:	UN	300



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

	Vonder, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade		
63	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	500
64	PARAFUSO - PARAFUSO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA 12,5 X 130 MM C/PORCA E ARRUELA	UN	400
65	ABRAÇADEIRA - ABRAÇADEIRA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO ELETRODUTO CONDULETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-CHAMA, COR VERMELHA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3/4 POL	UN	60
66	FITA - FITA, MATERIAL AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA 19 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PERFURADA - 30M	m	60
67	FITA METÁLICA - FECHO DE AÇO INOX DENTADO 3/4" PARA FITA DE AÇO INOX	UN	100
68	ESCOVA - ESCOVA, MATERIAL AÇO TEMPERADO, DIÂMETRO 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AÇOTRANÇADO, ROSCA M14, ROTAÇÃO MÁXIMA 10.000 RP M, TIPO COPO	UN	24
69	ESPUMA D33 - 5 CM 1X1,90	Folha	10

HIDRAULICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	Unid	Qtd
70	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Und	30
71	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	30
72	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	30
73	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	30
74	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	20

1.4 – Pontue-se que esse tipo de solução é a mesma utilizada por diversos Tribunais, notadamente por serem necessidades permanentes desse tipo de contratação.

1.5 – De maneira que a solução a ser realizada neste momento é, de fato, a aquisição desses produtos, em face do quantitativo de equipamentos existentes no Parque de Refrigeração do TRT de Alagoas.

1.6 – A sua aquisição ocorrerá mediante **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, Decreto nº. 7.892/2013 c/c Decreto Federal 10.024/2019**, com validade de **12 meses** a contar de sua homologação publicada no Diário Oficial de União.

1.7 – Ressalte-se que essa contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico Institucional do TRT: “Melhorar as condições ambientais de trabalho” cujo indicador é o “índice de satisfação do usuário” preconizado na Meta 4 do



JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 19ª REGIÃO
COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS – CMP
DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Código de Classificação Documental nº. 30. - Conf. Ato nº. 62/SEGJUD.GP - TST, de 23/02/2018

Planejamento Estratégico.

1.8 – Registre-se que o quantitativo será analisado oportunamente, e virá acompanhado de Estudo Técnico Preliminar e Quadro de Pesquisa de Preços (QPP), tudo em obediência ao **Ato nº. 71/2017** e legislação de regência à espécie.

1.9 – Por fim, esta comissão destaca que há orçamento suficiente para essa aquisição no **Código 3102 (Materiais de Manutenção) do PAC da CMP para 2020/2021.**

2. ALINHAMENTO COM O PLANO ESTRATÉGICO DO TRT DA 19ª REGIÃO

Perspectiva	Objetivo Estratégico	Indicador	Impacto no indicador
Recursos	Meta – 4 – Melhorar as condições ambientais de trabalho.	Meta 4 – Índice de satisfação do usuário.	Favorável, já que a aquisição desses produtos permitirá a continuidade das atividades essenciais da Justiça do Trabalho de Alagoas.

3. PLANO DE AQUISIÇÃO – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

ESTA PREVISTO NO PLANO DE AQUISIÇÃO?	
<input checked="" type="checkbox"/> SIM	Código 3102 (Materiais de Manutenção) do PAC da CMP para 2020/2021.
<input type="checkbox"/> NÃO	JUSTIFICATIVA:

4. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

PARTE INTERESSADA		NOME DO SERVIDOR
Unidade Requisitante	CMP	EMANOEL FERDINANDO DA ROCHA JÚNIOR
Unidade Técnica	CMP	MARIOTS HAMAD KENNEDY SILVA TRINDADE
Unidade Administrativa	CMP	JOSÉ AMARO DA SILVA

Maceió-AL, 11 de dezembro de 2020.

Emanoel Ferdinando da Rocha Jr.
Coordenadoria de Manutenção e Projetos – CMP
Coordenador
Membro da Equipe de Contratação
(Assinado eletronicamente)