

## RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS DO SICFER – REFERÊNCIA JULHO DE 2020

QUANTIDADE DE CCUS		
PUBLICADAS	INCLUÍDAS	EXCLUÍDAS
2922	138	0

### 1. Ocorrências Gerais

Foram acrescentadas novas CCUs de sinalização e CCUs de fornecimento de palmilhas sob dormentes.

### 2. Ocorrências em CCUs

#### 2.1. CCUs adicionadas

Foram adicionadas 138 CCUs, que estão listadas na tabela abaixo:

Código	Descrição	Und
102281	Fornecimento de palmilha sob dormente de concreto (USP) para AMV - E = 10 mm, C = 1385 mm e L = 240 mm	un
102282	Fornecimento de palmilha sob dormente de concreto (USP) para isolamento de vibração - E = 10 mm, C = 1385 mm e L = 240 mm	un
102280	Fornecimento de palmilha sob dormente de concreto (USP) para via férrea - E = 10 mm, C = 1385 mm e L = 240 mm	un
280671	Detector Acústico de Rolamentos Completo com Energia Concessionária	un
280673	Detector Acústico de Rolamentos Completo com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280670	Detector Acústico de Rolamentos Completo com Painel Solar	un
280672	Detector Acústico de Rolamentos Completo com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280616	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Mista, 1 linha	un
280617	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Mista, 2 linhas	un
280614	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Simples, 1 linha	un
280615	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Simples, 2 linhas	un
280612	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Mista, 1 linha	un
280613	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Mista, 2 linhas	un
280610	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Simples, 1 linha	un
280611	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Simples, 2 linhas	un
280624	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Mista, 1 linha	un

Código	Descrição	Und
280625	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Mista, 2 linhas	un
280622	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Simples, 1 linha	un
280623	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Simples, 2 linhas	un
280620	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Mista, 1 linha	un
280621	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Mista, 2 linhas	un
280618	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Simples, 1 linha	un
280619	Detector de Descarrilamento com modem embarcado, em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Simples, 2 linhas	un
280600	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Mista, 1 linha	un
280601	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Mista, 2 linhas	un
280598	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Simples, 1 linha	un
280599	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Simples, 2 linhas	un
280597	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Mista, 2 linhas	un
280595	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Simples, 2 linhas	un
280608	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Mista, 1 linha	un
280609	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Mista, 2 linhas	un
280606	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Simples, 1 linha	un
280607	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Simples, 2 linhas	un
280604	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Mista, 1 linha	un
280605	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Mista, 2 linhas	un
280602	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Simples, 1 linha	un
280603	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Simples, 2 linhas	un
280594	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo, em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Simples, 1 linha	un
280596	Detector de Descarrilamento com saída de supervisão e modem externo em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Mista, 1 linha	un
280584	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Mista, 1 linha	un

Código	Descrição	Und
280585	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Mista, 2 linhas	un
280582	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Simples, 1 linha	un
280583	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Energia Concessionária, Bitola Simples, 2 linhas	un
280580	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Mista, 1 linha	un
280581	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Mista, 2 linhas	un
280578	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Simples, 1 linha	un
280579	Detector de Descarrilamento em Poste de Trilho, Painel Solar, Bitola Simples, 2 linhas	un
280592	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Mista, 1 linha	un
280593	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Mista, 2 linhas	un
280590	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Simples, 1 linha	un
280591	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Energia Concessionária, Bitola Simples, 2 linhas	un
280588	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Mista, 1 linha	un
280589	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Mista, 2 linhas	un
280586	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Simples, 1 linha	un
280587	Detector de Descarrilamento em Poste Galvanizado, Painel Solar, Bitola Simples, 2 linhas	un
280681	Detector de Truque a Laser com Energia Concessionária	un
280683	Detector de Truque a Laser com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280680	Detector de Truque a Laser com Painel Solar	un
280682	Detector de Truque a Laser com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280633	Hot Box + Hot/Cold Wheel Monocanal com Energia Concessionária	un
280653	Hot Box + Hot/Cold Wheel Monocanal com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280632	Hot Box + Hot/Cold Wheel Monocanal com Painel Solar	un
280652	Hot Box + Hot/Cold Wheel Monocanal com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280645	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Mista, com Energia Concessionária	un
280665	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Mista, com Energia Concessionária, e Modem 3G/4G	un
280644	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Mista, com Painel Solar	un
280664	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Mista, com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280643	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Simples, com Energia Concessionária	un
280663	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Simples, com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280642	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Simples, com Painel Solar	un

Código	Descrição	Und
280662	Hot Box + Hot/Cold Wheel Multicanal, Bitola Simples, com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280627	Hot Box Monocanal com Energia Concessionária	un
280647	Hot Box Monocanal com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280626	Hot Box Monocanal com Painel Solar	un
280646	Hot Box Monocanal com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280637	Hot Box Multicanal, Bitola Mista com Energia Concessionária	un
280657	Hot Box Multicanal, Bitola Mista com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280636	Hot Box Multicanal, Bitola Mista com Painel Solar	un
280656	Hot Box Multicanal, Bitola Mista com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280635	Hot Box Multicanal, Bitola Simples com Energia Concessionária	un
280655	Hot Box Multicanal, Bitola Simples com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280634	Hot Box Multicanal, Bitola Simples com Painel Solar	un
280654	Hot Box Multicanal, Bitola Simples com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280629	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Energia Concessionária	un
280649	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280631	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Energia Concessionária sem alarme via rádio	un
280651	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Energia Concessionária sem alarme via rádio e Modem 3G/4G	un
280628	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Painel Solar	un
280648	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280630	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Painel Solar sem alarme via rádio	un
280650	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo com Painel Solar sem alarme via rádio e Modem 3G/4G	un
280641	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Mista, com Energia Concessionária	un
280661	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Mista, com Energia Concessionária e Modem 3G/4Gt	un
280640	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Mista, com Painel Solar	un
280660	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Mista, com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280639	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Simples, com Energia Concessionária	un
280659	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Simples, com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280638	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Simples, com Painel Solar	un
280658	Hot/Cold Wheel Multicanal Bitola Simples, com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280684	Jumper para detector de trilho quebrado	un
280688	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Mista e Energia Concessionária	un
280687	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Mista e Painel Solar	un
280696	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Mista, Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280704	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Mista, Energia Concessionária e Modem embarcado	un
280695	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Mista, Painel Solar e Modem 3G/4G	un

Código	Descrição	Und
280703	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Mista, Painel Solar e Modem embarcado	un
280686	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Simples e Energia Concessionária	un
280685	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Simples e Painel Solar	un
280694	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Simples, Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280702	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Simples, Energia Concessionária e Modem embarcado	un
280693	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Simples, Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280701	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste de Trilho, Bitola Simples, Painel Solar e Modem embarcado	un
280692	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Mista e Energia Concessionária	un
280691	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Mista e Painel Solar	un
280700	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Mista, Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280708	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Mista, Energia Concessionária e Modem embarcado	un
280699	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Mista, Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280707	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Mista, Painel Solar e Modem embarcado	un
280690	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Simples e Energia Concessionária	un
280689	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Simples e Painel Solar	un
280698	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Simples, Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280706	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Simples, Energia Concessionária e Modem embarcado	un
280697	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Simples, Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280705	Placa Detector Trilho Quebrado em Poste Galvanizado, Bitola Simples, Painel Solar e Modem embarcado	un
280714	Sensor de Temperatura de Trilhos com Energia Concessionária	un
280713	Sensor de Temperatura de Trilhos com Painel Solar	un
280716	Sensor de Temperatura de Trilhos, Modem 3G/4G e Energia Concessionária	un
280715	Sensor de Temperatura de Trilhos, Modem 3G/4G e Painel Solar	un
280675	Sistema de Leitura de TAG RFID com Energia Concessionária	un
280677	Sistema de Leitura de TAG RFID com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280674	Sistema de Leitura de TAG RFID com Painel Solar	un
280676	Sistema de Leitura de TAG RFID com Painel Solar e Modem 3G/4G	un
280679	Sistema de Leitura de TAG RFID p/ equipamentos Wayside Previamente Instalados com Contador de Eixos	un
280678	Sistema de Leitura de TAG RFID p/ equipamentos Wayside Previamente Instalados sem Contador de Eixos	un

Código	Descrição	Und
280667	Sistema Detector Óptico de Defeito em Roda Completo com Energia Concessionária	un
280669	Sistema Detector Óptico de Defeito em Roda Completo com Energia Concessionária e Modem 3G/4G	un
280666	Sistema Detector Óptico de Defeito em Roda Completo com Painel Solar	un
280668	Sistema Detector Óptico de Defeito em Roda Completo com Painel Solar e Modem 3G/4G	un

## 2.2. CCUs excluídas

Não há CCUs excluídas.

## 2.3. CCUs revisadas

Não ocorreram revisões nas CCUs.

### 2.3.1. Descrições

Não ocorreram atualizações nas descrições.

## 3. Ocorrências em Materiais

### 3.1. Materiais adicionados

Foram adicionados 39 materiais, que estão listados na tabela abaixo:

Código	Descrição	Und
MT2704	Palmilha sob dormente de concreto (USP) para via férrea - E = 10 mm, C = 1385 mm e L = 240 mm	un
MT2705	Palmilha sob dormente de concreto (USP) para AMV - E = 10 mm, C = 1385 mm e L = 240 mm	un
MT2706	Palmilha sob dormente de concreto (USP) para isolamento de vibração - E = 10 mm, C = 1385 mm e L = 240 mm	un
MT3116	Placa Detector de Descarrilamento	un
MT3117	Placa Detector de Descarrilamento com saída supervisão	un
MT3118	Placa Detector de Descarrilamento com Modem 3G/4G embarcado	un
MT3119	Régua de Bornes para Detector de Descarrilamento	un
MT3120	Antena Omnidirecional para Rádio Móvel VHF 1,5dBi	un
MT3121	Hot Box Monocanal Completo	un
MT3130	Modem Industrial 3G/4G RS-232	un
MT3131	Modem Industrial 3G/4G Ethernet	un
MT3132	Antena LTE para Modem Industrial	un
MT3134	Hot/Cold Wheel Monocanal Completo	un
MT3135	Hot/Cold Wheel Monocanal Adicional ao Hot Box	un

Código	Descrição	Und
MT3139	Hot Box Multicanal Completo para Bitola Simples	un
MT3140	Hot Box Multicanal Completo para Bitola Mista	un
MT3146	Hot/Cold Wheel Multicanal Completo Bitola Simples	un
MT3147	Hot/Cold Wheel Multicanal Completo Bitola Mista	un
MT3148	Hot/Cold Wheel Multicanal Adicional ao Hot Box Multicanal	un
MT3149	Sistema Detector Óptico de Defeito em Roda Completo	un
MT3154	Detector Acústico de Rolamentos Completo	un
MT3159	Sistema de Leitura RFID	un
MT3160	Sistema de Leitura RFID para Equipamento Wayside	un
MT3161	Detector de Truque a Laser	un
MT3162	Sensor de Temperatura PT-100	un
MT3163	Controlador para Sensor de Temperatura PT-100	un
MT3164	FieldLogger Ethernet	un
MT3167	Placa Detector Trilho Quebrado	un
MT3168	Régua de Bornes para Detector de Trilho Quebrado	un
MT3169	Bateria Estacionária 40Ah 12V	un
MT3170	Conector UHF Macho	un
MT3171	Conector UHF Fêmea	un
MT3172	Fita Isolante de Autofusão	un
MT3173	Terminal Pino para cabo 2,5mm2	un
MT3174	Cabo de Aço Galvanizado Revestido 3/16"	m
MT3175	Cadeado Reforçado em Aço Boro	un
MT3176	Estrutura metálica galvanizada com tela ondulada, rede laminada cortante e concertina	un
MT3177	Estrutura metálica galvanizada com Porta, tela ondulada, rede laminada cortante e concertina	un
MT3178	Fonte AC-DC 12VDC 20A	un

### 3.2. Materiais excluídos

Sem atualização.

### 3.3. Materiais revisados

Sem atualização.

#### 3.3.1. Descrições

Sem atualização.

## 4. Ocorrências em Equipamentos

### 4.1. Equipamentos adicionados

Sem atualização.

#### 4.2. Equipamentos excluídos

Sem atualização.

#### 4.3. Equipamentos revisados

Não ocorreram revisões em equipamentos.

##### 4.3.1. Descrições

Sem alteração de descrições.

### 5. Ocorrências em Mão de obra

#### 5.1. Mão de obra adicionadas

Sem atualização.

#### 5.2. Mão de obra excluídas

Sem atualização.

#### 5.3. Mão de obra revisadas

Sem atualização.