
 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Sumário

1.	OBJETIVO.....	2
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	2
3.	DEFINIÇÕES.....	2
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	3
5.	RESPONSABILIDADES	3
6.	REGRAS BÁSICAS	4
7.	CONTROLE DE REGISTROS.....	29
8.	ANEXOS.....	30
9.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	33

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 1 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	--------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

1. OBJETIVO

Padronizar as atividades nas bases operacionais CCM-D da CPFL Soluções, de forma a identificar possíveis falhas, medir a eficiência e otimizar as atividades dos processos, proporcionando ganhos em tempo e reduzindo esforços nas realizações das tarefas.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1. Empresa

CPFL Serviços.

2.2. Área

Este procedimento é aplicável nos depósitos de gestão da CPFL Soluções, para realizar as conferências dos materiais que retornam de campo e as quantidades orçadas na AODD (Ponto a Ponto), indicando tratativas para eventuais divergências (sobras e faltas) para realizar a medição rápida e dados para o inventário da obra.

3. DEFINIÇÕES

Carta de Inventário: Relatório de gestão da obra, onde obtém todas as informações da realização da obra, bem como materiais utilizados na obra, materiais que retornaram de campo, custos com mão de obra e etc.

Medição de Materiais pela distribuidora: Processo realizado para entrada do saldo contábil, através de uma AODD, após a conclusão da obra e com base na Carta de Inventário.


Medição Rápida: Processo de medição realizado pelo Agente Logístico para as famílias de Postes, Equipamentos, Trafos e Cabos no SGDO, desde que a quantidade e código do material recebido de campo sejam idênticas as orçadas na AODD. Havendo divergência em quantidades ou no material orçado, deverá ocorrer as tratativas previstas no Procedimento para Realização das Rotinas da Base Operacional.

Procedimento para Realização das Rotinas da Base Operacional: Documento elaborado pela CPFL Soluções para a padronização das atividades de Programação, Movimentação de Materiais e Fechamento de Obras para a gestão adequada da movimentação de materiais.

SGDO: Sistema de gestão de obras utilizados para programação de obras e gestão de estoque na CPFL Soluções.

Matriz de Responsabilidade Logística: Documento utilizado para direcionar as tratativas de todo o processo logístico nas bases operacionais da CPFL Soluções.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 2 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	--------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços


4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- GED 5164 - Norma de Inventário Físico de Materiais;
- GED 10570 - Procedimento para Processo da Cadeia Reversa;
- GED 11736 - Inspeção e Manutenção de Equipamentos Especiais;
- GED 257 - Inspeção e Triagem de Transformadores de Distribuição;
- GED 407 – Baixa de Material Roubado;
- GED 18093 – Formulário de Movimentação de Transformadores nas Notas SAP PM;
- GED 11736 – Inspeção e Manutenção de Equipamentos Especiais.

5. RESPONSABILIDADES

Logística: Equipe responsável por executar / acompanhar sistemicamente as medições realizadas.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 3 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	--------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6. REGRAS BÁSICAS

O controle físico e sistêmico dos materiais nos depósitos CCM-D é de responsabilidade dos Agentes de Logística e Coordenadores das bases, assim toda a movimentação de materiais deverá ser realizada pelo Agente Logístico e acompanhada pelo Coordenador da base.

O almoxarifado e todas as áreas destinadas a armazenagem de materiais deverá ter acesso restrito e mantido fechado na ausência do agente de logística.

As movimentações de materiais no SAP ECC deverão ser acompanhadas diariamente pelo agente de logística e em casos de movimentações por outros usuários, estes deverão ser notificados/questionados, dando as devidas tratativas se for o caso.

6.1. Descarga e Conferência dos Materiais dos Veículos

Equipe de logística é responsável pela carga e descarga dos materiais dos veículos, devendo realizar a conferência dos materiais que retornam de campo, através do Romaneio de Retorno de Materiais extraído do Sistema de Gerenciamento de Atividades, com base nos materiais previstos no Ponto a Ponto e entregue pela equipe de campo para conferência em local previamente indicado.

Todos os materiais que retornarem de campo deverão ser triados pela equipe de logística, sendo segregados em lotes, conforme seu estado físico e armazenados em áreas predeterminadas.

Nota: Os itens em processo de medição (incorporação de saldo no SAP), também deverão estar em área segregada.


Exemplos de Triagem dos Materiais:

- **Família de Cabo**

Fazer segregação por tipo (CA, CAA, CU, AL QX, AL XLPE), deixando-os amarrados e realizando pesagem, fixando os pesos nos volumes e anotando no romaneio de medição rápida.



N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 4 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	--------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

- **Família de Equipamentos**

Realizar conferência dos códigos SAP, potência, dados do equipamento, número série, tombamento, número da nota e ponto de trabalho, que deverá ser preenchido no carimbo anotado no romaneio de medição rápida e apontamento na Macro de Equipamentos.



- **Família de Poste**

Realizar a conferência por tipo (concreto, eucalipto, aroeira e aço) considerando a unidade de medida peça (PÇ), descarregados nas baias predeterminadas para materiais inservíveis e anotado no Romaneio de Medição Rápida.




- **Realização da Medição Rápida no Sistema**

A Medição Rápida para Postes, Trafos e Cabos deverá ser processada pelo Agente de Logística da Base.

- **Conferência do Romaneio de Medição Rápida**

Agente de Logística deverá realizar a conferência de código/quantidade dos materiais dos itens contidos no Romaneio de Medição Rápida, que foi preenchido pela equipe de logística com as quantidades conferidas no recebimento.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 5 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	--------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Após a avaliação Romaneio de Materiais Retornado pelo Agente Logístico será realizada a Medição Rápida para os itens que estiverem em conformidade com as quantidades orçadas.

Para os itens onde forem encontradas divergências será encaminhado diariamente para a Coordenação todas as divergências encontradas.

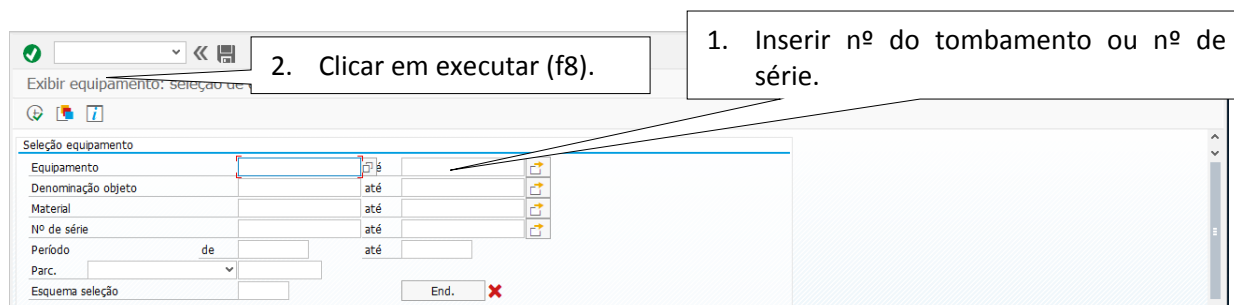
Modelo de Romaneio de Medição Rápida

Nota: As divergências encontradas nos materiais e equipamentos que retornam de campo deverão ser tratadas pelo Coordenador da Base conforme matriz de responsabilidade logística, junto a equipe de campo ou para os devidos ajustes na Carta de Inventário.

6.2. Análise de Equipamento no SAP ECC

Após realização da conferência do Romaneio de Materiais Retornado o Agente de Logística deve analisar os equipamentos contido no romaneio no sistema pela transação IH08: Exibir equipamento, antes de realizar a medição/acompanhamento.


Preenchimento dos campos necessário:



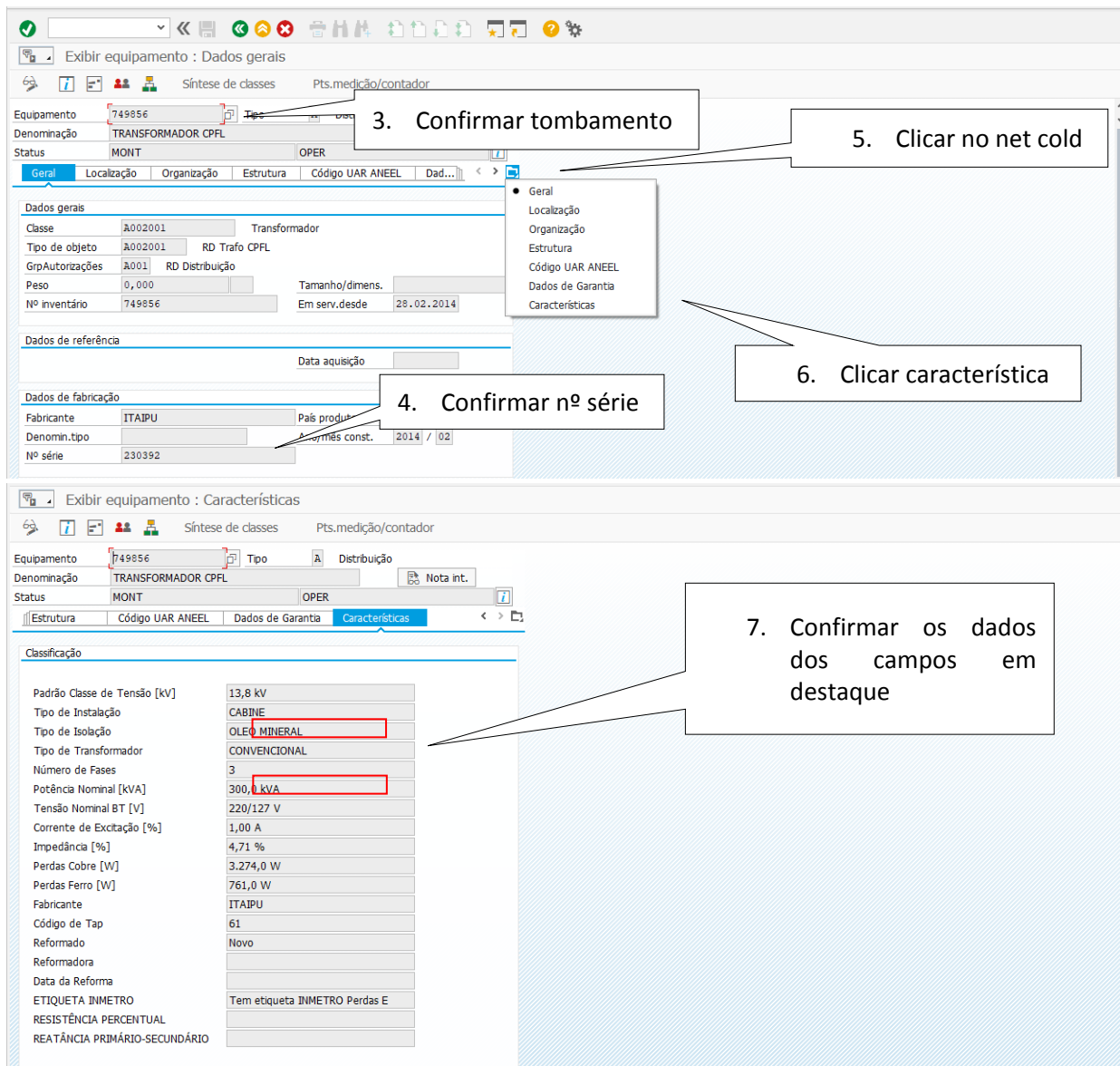
The screenshot shows the SAP transaction IH08 'Exibir equipamento: seleção de'. It includes a search bar at the top and a table for equipment selection. Two callout boxes provide instructions:

- Box 1: '1. Inserir nº do tombamento ou nº de série.' (Insert inventory number or serial number.) - Points to the 'Equipamento' field in the table.
- Box 2: '2. Clicar em executar (f8).' (Click execute (F8).) - Points to the 'Exec' button at the bottom right of the table.

The table 'Seleção equipamento' has the following fields: Equipamento, Denominação objeto, Material, Nº de série, Período, and Parc. The 'Equipamento' field is highlighted with a red box. The 'Exec' button is marked with a red 'X'.

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Os campos destacados devem ser analisados e confrontados com dados do equipamento no físico.



3. Confirmar tombamento


5. Clicar no net cold

6. Clicar característica

4. Confirmar nº série

7. Confirmar os dados dos campos em destaque

Havendo divergências entre os dados do equipamento e dados SAP, deverá ser aberto chamado para a regularização.

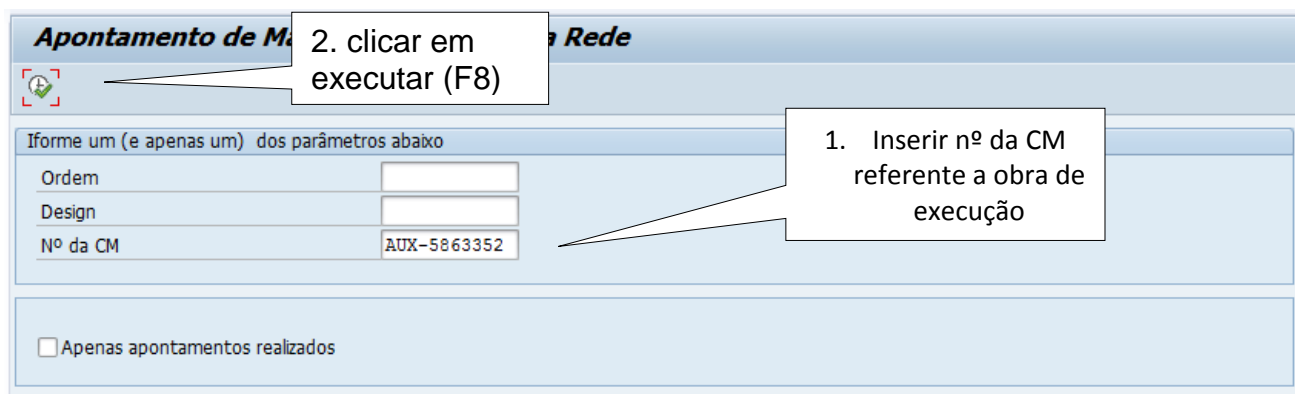
 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.3. Registro da Medição Rápida no SAP ECC – Realizar em caráter excepcional, pois essa atividade deveria ser feita no SGDO

Certificando que as quantidades e códigos são idênticas as quantidades orçadas e já realizado a classificação do seu estado físico (Sucata, Bom ou Avariado), o Agente Logístico deverá realizar Medição Rápida no SAP, através da transação ZPLM0087 – Apontamento Materiais Retirados da Rede.

Nota: O processamento no SAP deverá ser exceção para obras programadas no Sistema Work Plan.

Através da Ordem, Design e Nº da CM que o SAP retorna com os itens de medição rápida. Tela:

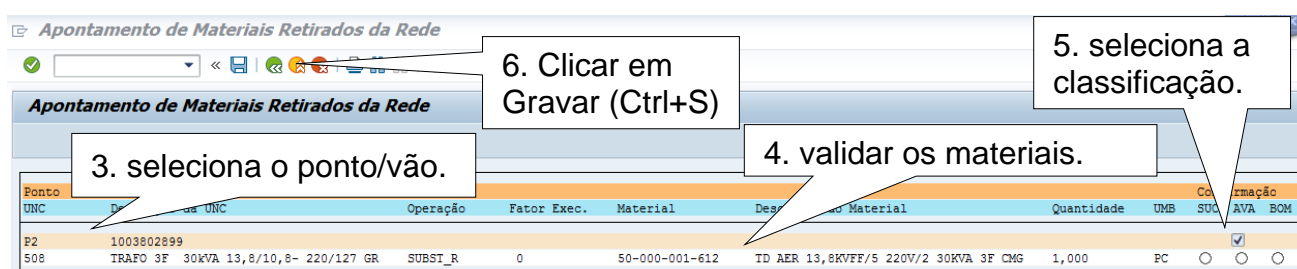


Apontamento de Materiais Retirados da Rede

Informe um (e apenas um) dos parâmetros abaixo

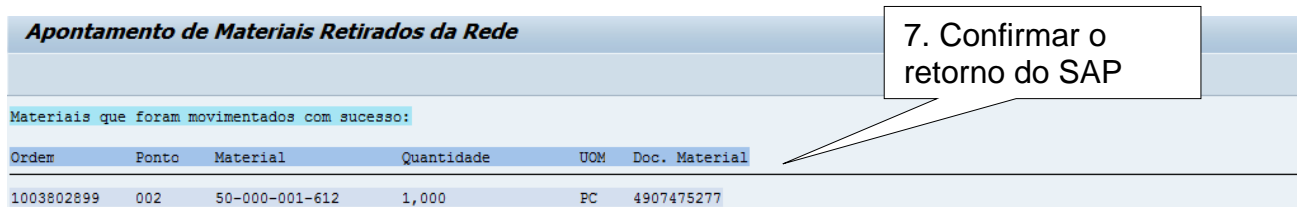
Ordem	
Design	
Nº da CM	AUX-5863352

☐ Apenas apontamentos realizados



Apontamento de Materiais Retirados da Rede


Ponto	Design	Operação	Fator Exec.	Material	Descrição	Quantidade	UMB	SUC	AVA	BOM
P2	1003802899			50-000-001-612	TD AER 13,8KVFF/5 220V/2 30KVA 3F CMG	1,000	PC			



Apontamento de Materiais Retirados da Rede

Materiais que foram movimentados com sucesso:

Ordem	Ponto	Material	Quantidade	UCM	Doc. Material
1003802899	002	50-000-001-612	1,000	PC	4907475277

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Após o processamento da Medição Rápida deverá ser realizada a conferência do processamento (código e quantidade), através da transação MB51 – Lista de Documentos de Material.

Lista de documentos de material

5. Clicar em executar

1. Inserir código do material

2. Inserir dados do depósito

3. Inserir o período (opcional)

4. Nome do Colaborador (Matrícula) é opcional


Dados do item	
Material	20-000-000-127
Centro	DA01
Depósito	C108
Lote	
Fornecedor	
Cliente	
Tipo de movimento	
Estoque especial	
Dados do cabeçalho	
Data de lançamento	
Nome do usuário	
Tipo de operação	
Referência	

Lista de documentos de material

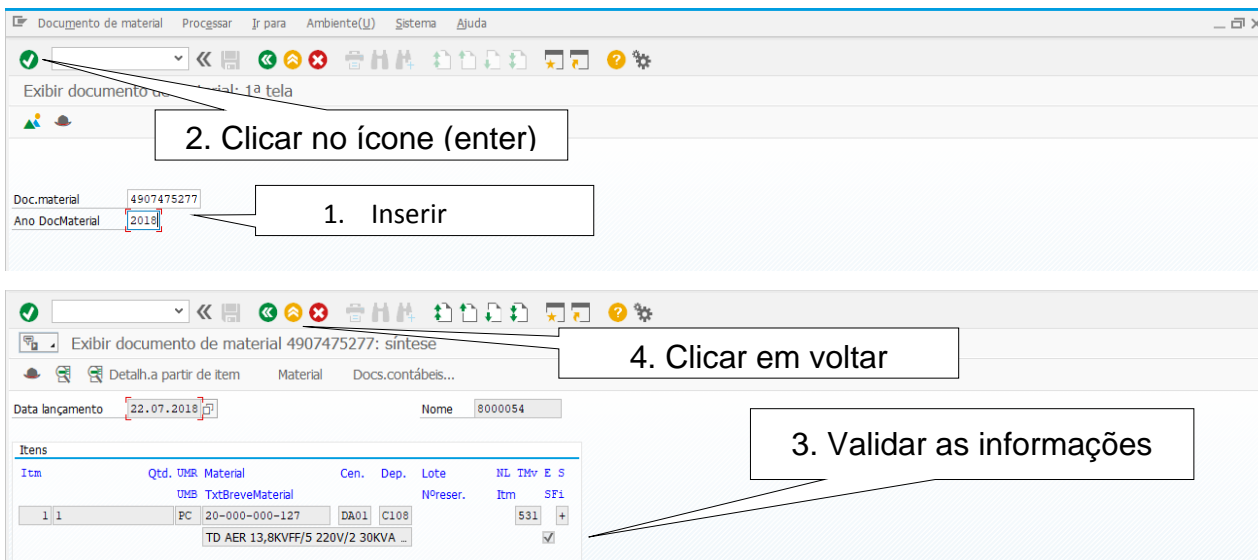
6. Ordem da medição

7. Quantidade inserida

Material	Texto breve material	Cen.	Nome 1	Dep.	TMv	E Doc.mat.	Item	Dt.lçto.	Qtd.	UM registro	UMR	Montante em MI	Pedido	Ordem	Referência	Lote
20-000-000-127	TD AER 13,8KVFF/5 220V/2 30KVA 3F CMG	DA01	DA01 - Atend. Paulista					1	22.07.2018	1	PC	1.306,31		1003802899	20:13:44	8000054
C108 531	4907475277															

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Também é possível realizar a consulta, através da transação MB03 – Exibir Documento de Material.




The first screenshot shows the initial MB03 screen. Callout 1 points to the 'Doc. material' field with the value '4907475277'. Callout 2 points to the 'Exibir documento de material' button (represented by a magnifying glass icon).

The second screenshot shows the 'Exibir documento de material 4907475277: síntese' screen. Callout 3 points to the 'Validar as informações' button (represented by a checkmark icon). Callout 4 points to the 'Voltar' button (represented by a left arrow icon).

Após a incorporação do saldo contábil no depósito, deverá ser iniciado o processo de Logística Reversa com a criação do PT através da transação ZMM021 e preenchendo o formulário de equipamentos através da transação ZPLM0332 conforme GED nº 18093 para a retirada dos materiais da Base Operacional.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 10 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.4. Registro da Medição Rápida no SGDO

Certificando que as quantidades e códigos são idênticas as quantidades orçadas e já realizado a classificação do seu estado físico (Sucata, Bom ou Avariado), o Agente Logístico deverá realizar a Medição Rápida no SGDO.

Monitoramento de Obra

Base: Nenhum item selecionado

Campos: Nota

Valor:

Período De: Data Início Até: Data Fim

Consultar Limpar

Opções Nova Obra Emergencial

Monitoramento de Obra


Pesquisar

	SLA	Sts	Tipo	Ordem / Obra	Descrição Obra	Venc.	Prg.	Município	Valor
<input checked="" type="checkbox"/>			Z2	000003038768	Recondutoramento MBA14		21/08/2020	Campinas	6711.51
<input type="checkbox"/>			Z2	000003038768	Recondutoramento MBA14		04/06/2020	Campinas	6711.51

Mostrando 1 até 2 de 2 registros

Opções Nova Obra Emergencial

Visualizar Obra
Saída de Materiais
Entrada de Materiais
Baixa - SAP
Imprimir Doc Saída e Entrada de Mat.
Materiais Liberados Sem Saldo
Controle Anexos
Observações
Imprimir Relatório Retorno Mobilidade
Enviar Acompanhamento

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Sistema de Gestão de Obras | Monitorar Obra Rafael Pinto Ventura

Cadastros ▾ Viabilidade ▾ Planejamento ▾ Programação ▾ Logística ▾ Medição de Obra ▾ Faturamento ▾ Relatórios ▾ Gestão ▾ Ajuda ▾ Consultar Obra 🔍

Monitorar Obra | Entrada de Materiais

Obra: 000001881573 / Data Execução: 02/09/2020 | Situação Design I: SAP não Possui. | SGDO Não existe solicitação

Equipe: GDSA-22 ▾ Ponto/Vão: TODOS ▾ UNC: Material:
 Consultar Limpar

10. Selecionar Equipe **11. Selecionar ponto / vão**

Materiais Adicionados para Estorno

Orçadas	Adicionais													
Pesquisar														
<input type="checkbox"/>	Equipe	Pto/Vão	UNC	Mnemônico	Código	Descrição	Und	Orç.	Segr.	Prog.	Salda	Estornar	Lib	
<input type="checkbox"/>	GDSA-22	P5	18716	M2fv-2p	50000000997	ARRUELA ACO QUAD 50X3MM FURO 18MM	PC	2.000	0.000	2.000	2.000			
<input type="checkbox"/>	GDSA-22	P5	93369		50000000997	ARRUELA ACO QUAD 50X3MM FURO 18MM	PC	10.000	0.000	10.000	10.000			

Voltar Estornar Medição Estornar Registrar Outras Opções

Sistema de Gestão de Obras | Monitorar Obra Rafael Pinto Ventura

Cadastros ▾ Viabilidade ▾ Planejamento ▾ Programação ▾ Logística ▾ Medição de Obra ▾ Faturamento ▾ Relatórios ▾ Gestão ▾ Ajuda ▾ Consultar Obra 🔍

12. Selecionar os itens

Pto/Vão	UNC	Segr.	Descrição	Und	Orç.	Segr.	Prog.	Sucata	Avariado	Bom	Segreg	Aband
P5	22150	50000000997	ARRUELA ACO QUAD 50X3MM FURO 18MM	PC	10,0000	0,0000	10,0000	0	0	0	0	0
P5	22150	50000002487	PARAFUSO S/CAB M16X400MM 4 PORCAS	PC	3,0000	0,0000	3,0000	0	0	0	0	0
P5	22150	50000001213	PARAFUSO CAB QUAD 16X250MM RM16X2	PC	1,0000	0,0000	1,0000	0	0	0	0	0
P5	156	50000002886	NC-POSTE CIRCULAR MADEIRA 12M 300DAN DIS	PC	1,0000	0,0000	1,0000	0	0	0	0	0
P5	22836	50000002629	PINO HASTE ACO CRUZETA MADEIRA 34,5KV	PC	6,0000	0,0000		0	0	0	0	0
P5	22836	50000001212	PARAFUSO CAB QUAD 16X150MM RM16X2	PC	2,0000	0,0000		0	0	0	0	0
P5	22836	50000000000						0	0	0	0	0
P5	22836	50000000000						0	0	0	0	0
P5	22836	40000000000						0	0	0	0	0
P5	22836	50000000000						0	0	0	0	0

13. Inserir as quantidades.


Atenção:
 1 - Quantidade e códigos deverão ser idênticos ao orçado;
 2 - Para equipamentos deverá haver a indicação do estado.

Adicionar UNC Adicionar Material

Voltar Estornar Medição Estornar Registrar Outras Opções

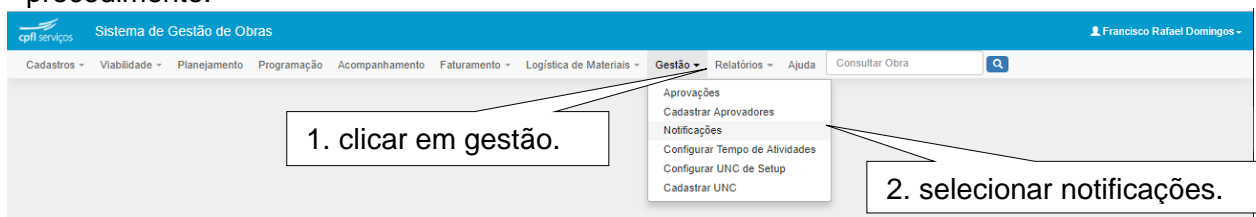
14. Clicar em registrar

Todas as movimentações realizadas na tela do SGDO ao clicar em registrar são realizadas no SAP ECC e retornando com protocolo de medição, onde o agente de logística deve realizar a conferência.

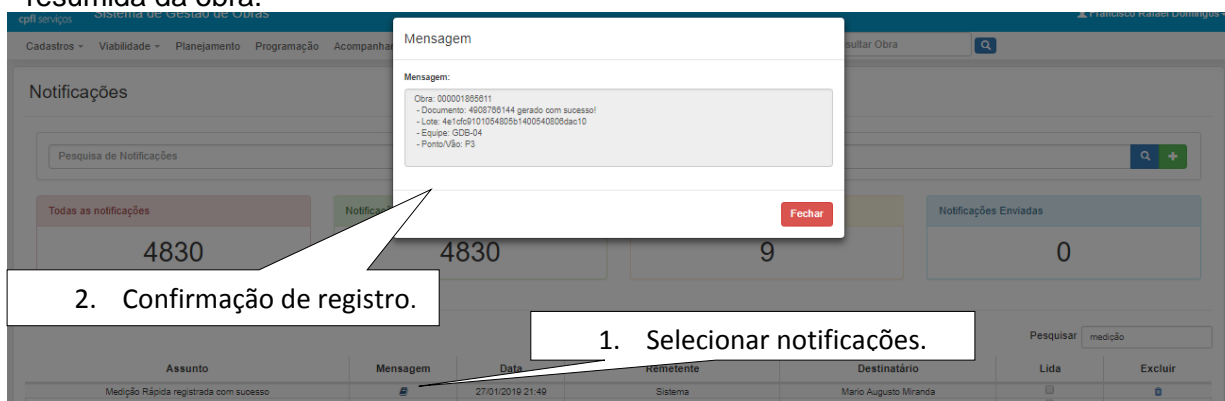
 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Notificação: O sistema irá apresentar a tela informativa de registro da medição rápida, informando que está sendo realizada o registro da medição rápida no SAP (não é em tempo real).

Para a identificação da confirmação da medição rápida deverá ser adotado o seguinte procedimento:



Será exibido através de mensagem o protocolo de medição rápida no SAP com as informações resumida da obra.




Nota: É obrigatório a confirmação de registro da medição rápida, caso não ocorra, deve-se avaliar a notificação “mensagem SAP” para as devidas providências.

6.5. Divergências e abandono de materiais em campo

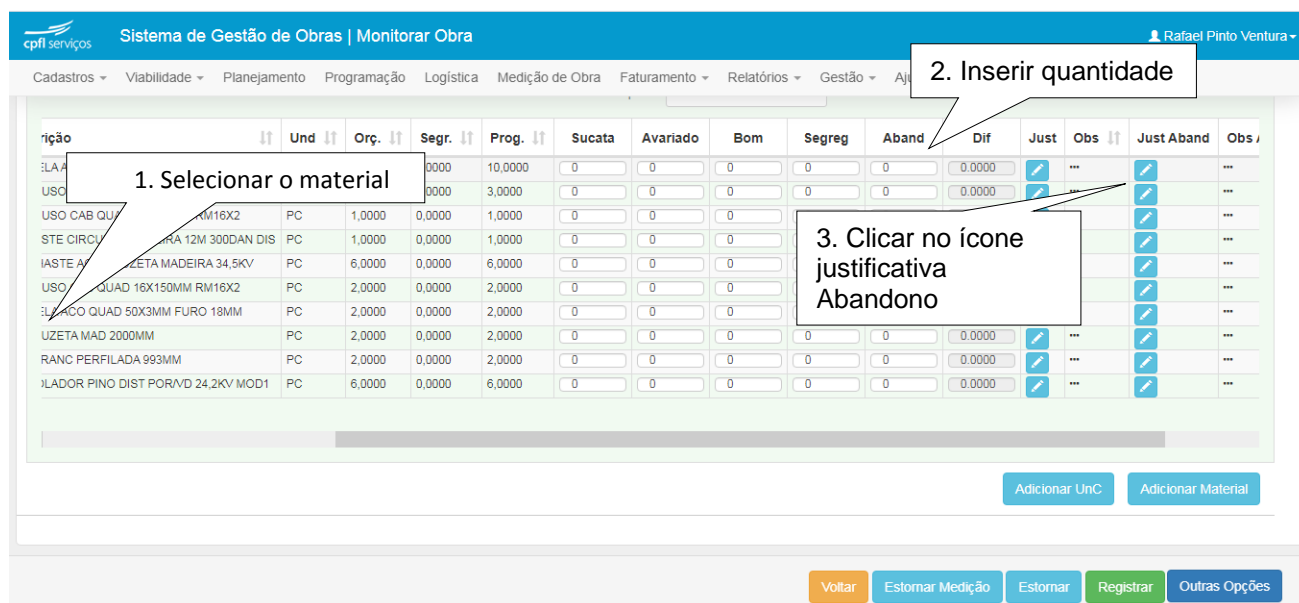
Para os casos em que existir divergências de quantidades por motivo de alteração de projeto ou abandono de materiais no local, necessárias ações diferentes no SGDO e aplicar justificativa para validação da equipe de medição de obras e composição da carta de inventario da obra.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 13 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.6. Abandono de Materiais

Para os casos de divergências por abandono deverá ser preenchido o campo abando com a quantidade divergente do item, conforme abaixo:



2. Inserir quantidade

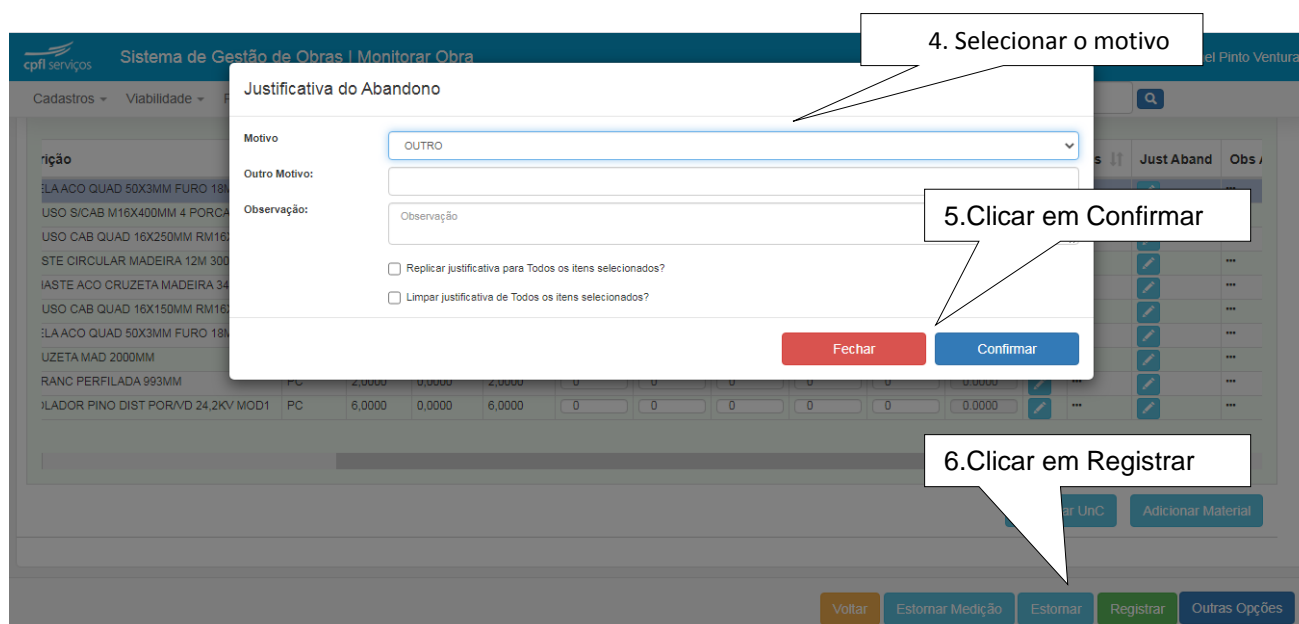
1. Selecionar o material

3. Clicar no ícone justificativa Abandono

Descrição	Und	Orç.	Segr.	Prog.	Sucata	Avariado	Bom	Segreg	Aband	Dif	Just	Obs	Just Aband	Obs
USO CAB QUAD 16X150MM RM16X2	PC	1,0000	0,0000	1,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
STE CIRCULAR MADEIRA 12M 300DAN DIS	PC	1,0000	0,0000	1,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
IASTE ACO CRUZETA MADEIRA 34,5KV	PC	6,0000	0,0000	6,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
USO CAB QUAD 16X150MM RM16X2	PC	2,0000	0,0000	2,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
ILACO QUAD 50X3MM FURO 18MM	PC	2,0000	0,0000	2,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
UZETA MAD 2000MM	PC	2,0000	0,0000	2,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
RANC PERFILADA 993MM	PC	2,0000	0,0000	2,0000	0	0	0	0	0	0,0000				
ILADOR PINO DIST PORVD 24,2KV MOD1	PC	6,0000	0,0000	6,0000	0	0	0	0	0	0,0000				

Adicionar UnC Adicionar Material

Voltar Estomar Medição Estomar Registrar Outras Opções



4. Selecionar o motivo

5. Clicar em Confirmar

6. Clicar em Registrar

Justificativa do Abandono

Motivo: OUTRO

Outro Motivo:

Observação:


☐ Replicar justificativa para Todos os itens selecionados?

☐ Limpar justificativa de Todos os itens selecionados?

Fechar Confirmar

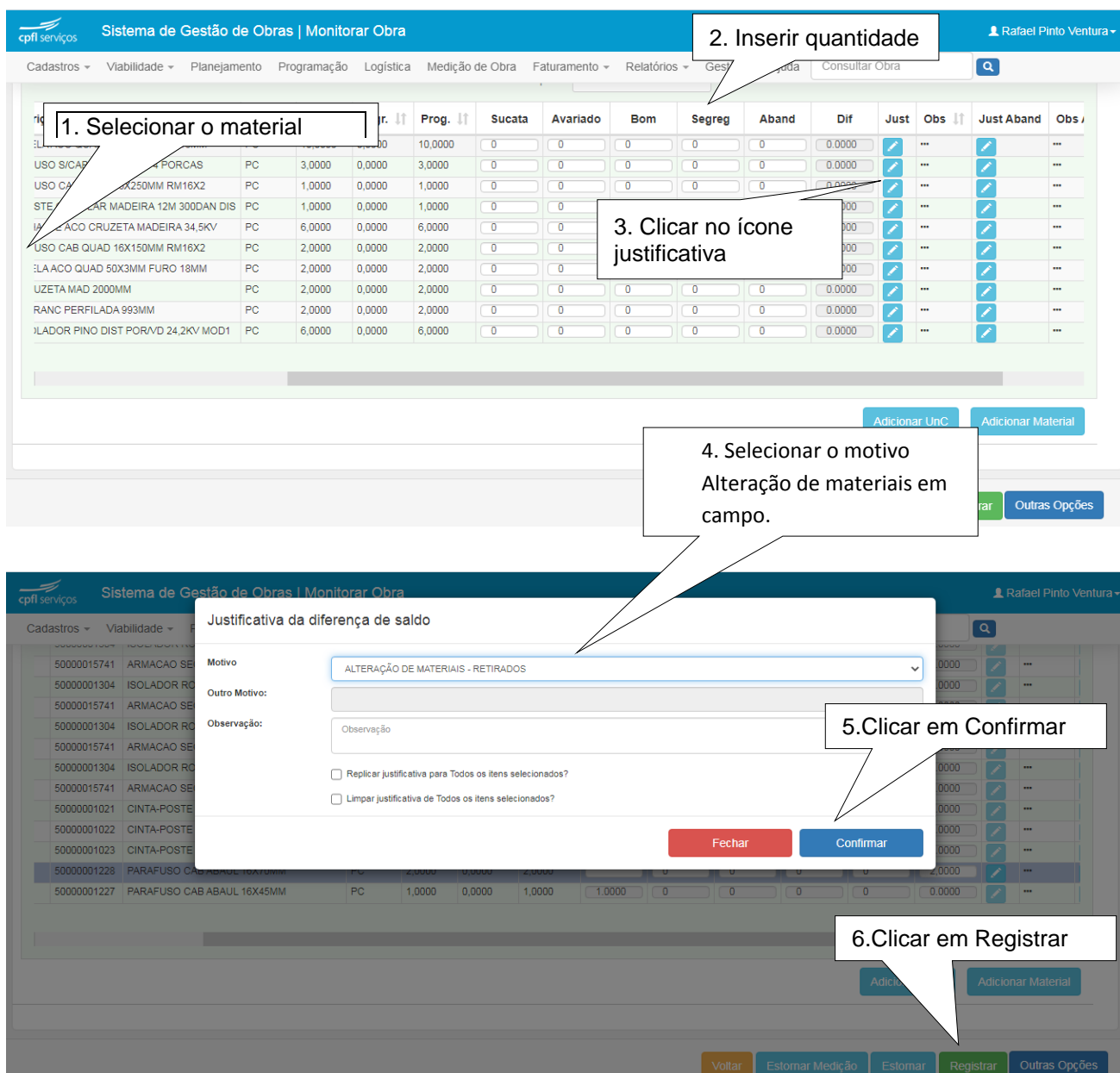
Voltar Estomar Medição Estomar Registrar Outras Opções

Nota: todos casos de itens abandonado, deverá ser evidenciado com foto, anexando a mesma dentro da nota no SGDO.

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.7. Segregação de Materiais

Para os casos de divergências de tipo de material ou quantidade menor que o orçado, referente a programação deverá ser realizado a segregação do item/quantidade, conforme abaixo:



1. Selecionar o material

2. Inserir quantidade


3. Clicar no ícone justificativa

4. Selecionar o motivo
Alteração de materiais em campo.

5. Clicar em Confirmar

6. Clicar em Registrar

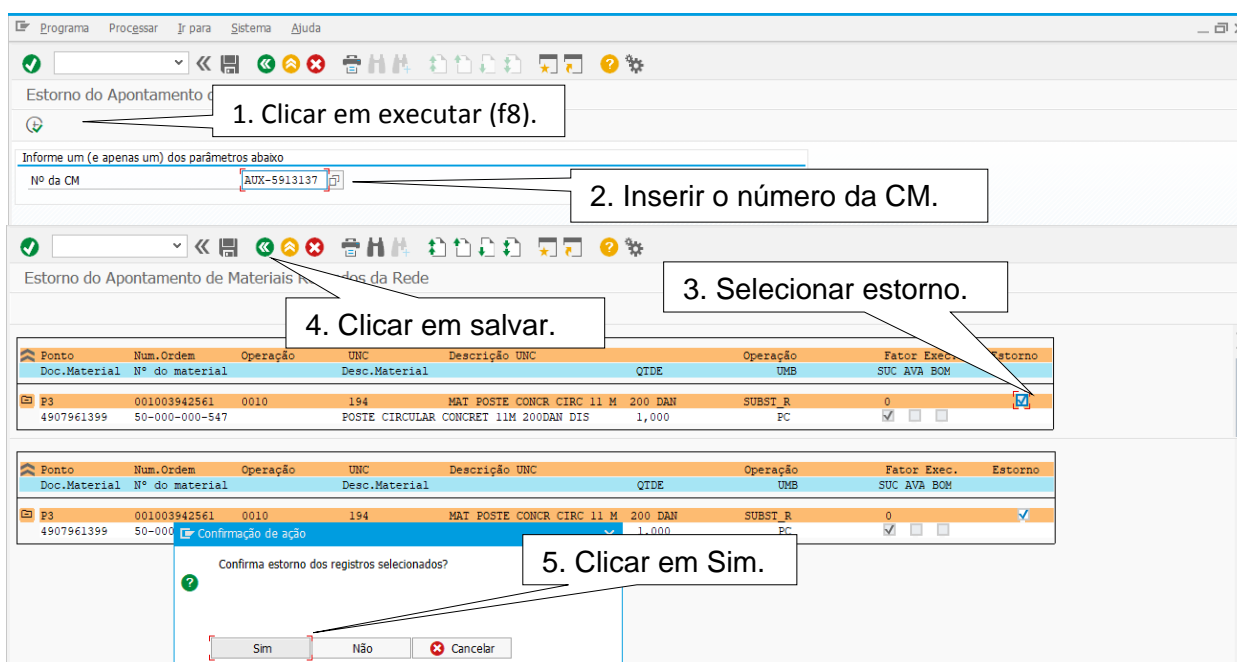
Nota: Para os itens que estão divergentes do orçado, deverá ser segregado conforme imagens acima e fazer o adicional do item correto.

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.8. Estorno de medição rápida pelo SAP - Realizar em caráter excepcional, pois essa atividade deveria ser feita no SGDO

Havendo divergências identificadas no processamento da Medição Rápida, deverá ocorrer o estorno através da transação ZPLM0250 - Estorno Apontamento Materiais Retirados da Rede e realizada a análise da causa do processamento Indevido.

Nota: O processamento no SAP deverá ser exceção para obras programadas no Sistema Work Plan.



1. Clicar em executar (f8).

2. Inserir o número da CM.

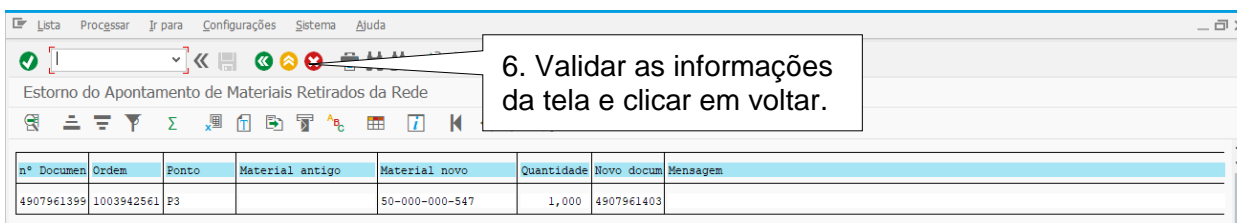
3. Selecionar estorno.

4. Clicar em salvar.

5. Clicar em Sim.


Ponto	Num.Ordem	Operação	UNC	Descrição UNC	QTDE	Operação	Fator Exec.	Estorno
Doc.Material	Nº do material		Desc.Material			UMB	SUC AVA BOM	
P3	001003942561	0010	194	MAT POSTE CONCR CIRC 11 M	200 DAN	SUBST_R	0	<input checked="" type="checkbox"/>
4907961399	50-000-000-547		POSTE CIRCULAR CONCRET 11M 200DAN DIS		1,000	PC		

Será realizado o estorno da reclassificação no SAP, com retorno em nova janela com resumo da obra e protocolo de registro.



6. Validar as informações da tela e clicar em voltar.

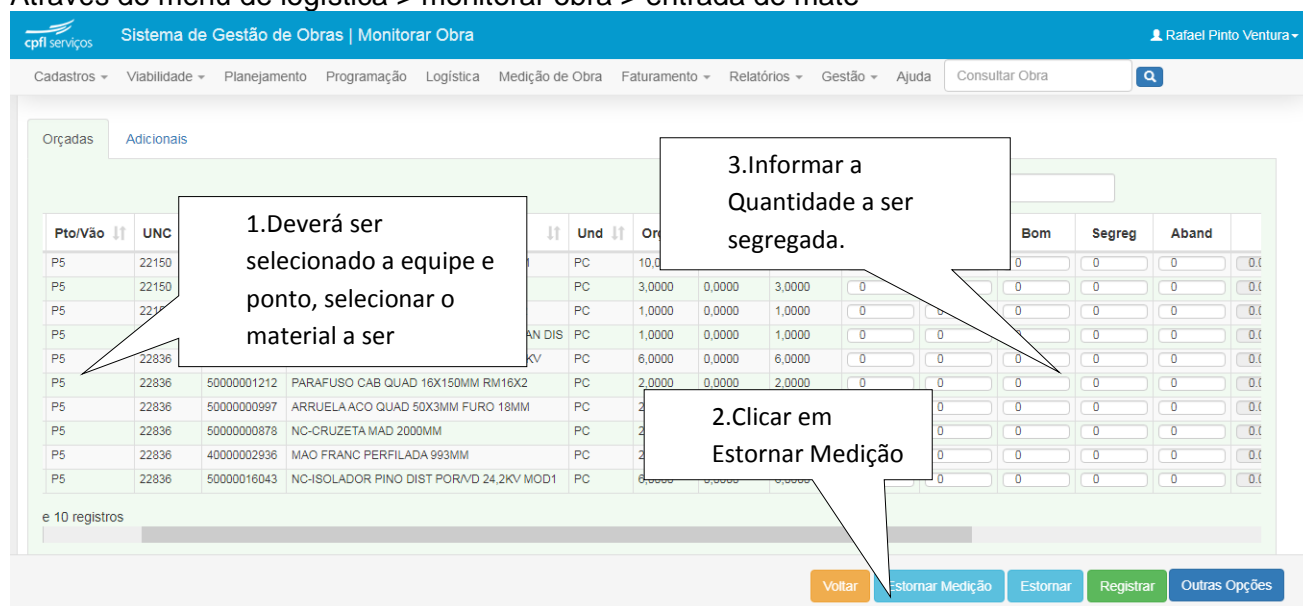
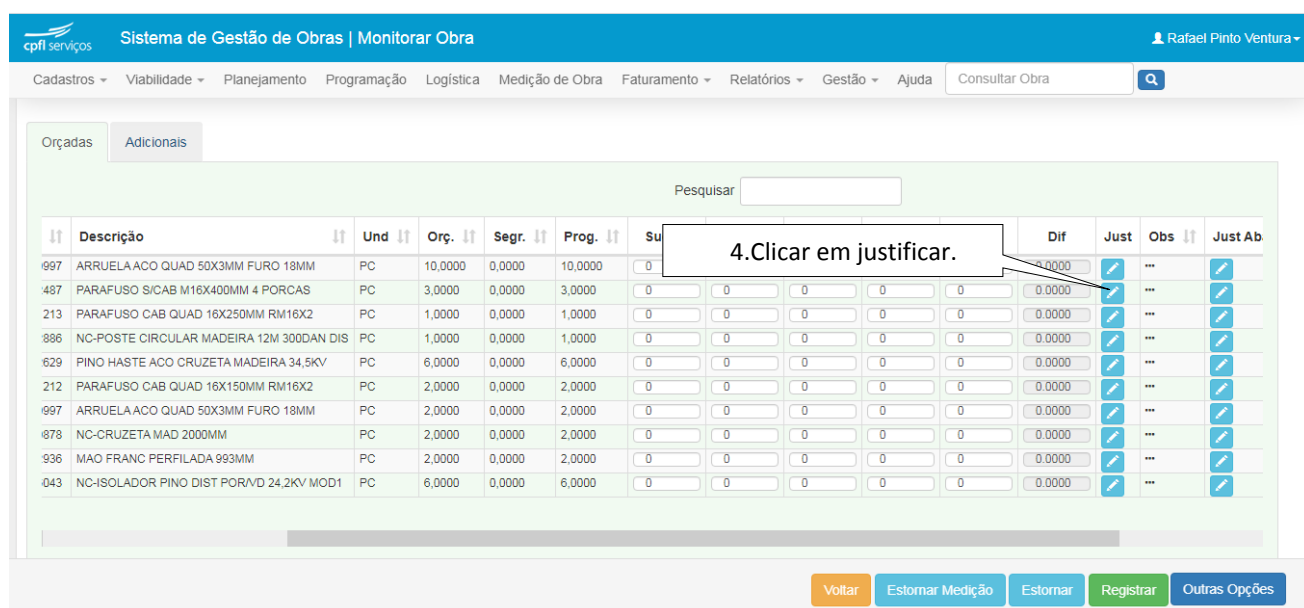
nº Documen	Ordem	Ponto	Material antigo	Material novo	Quantidade	Novo docum	Mensagem
4907961399	1003942561	P3		50-000-000-547	1,000	4907961403	


 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

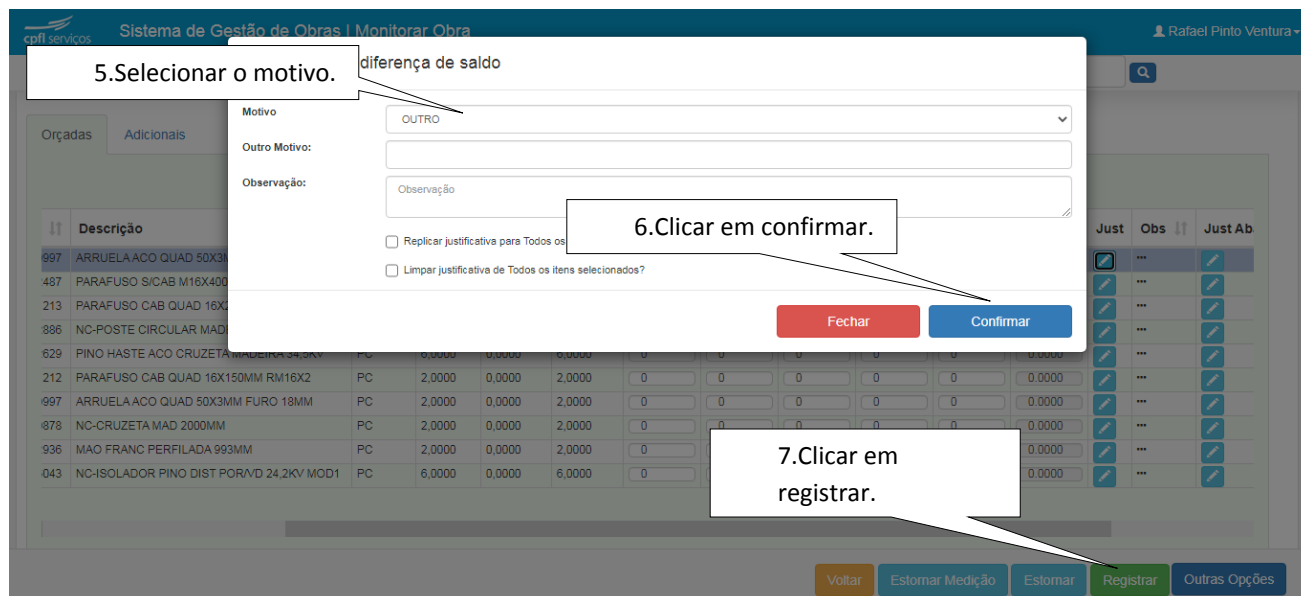
6.9. Estorno da medição rápida pelo SGDO

Para os casos com necessidade de estorno da medição rápida realizada, deve ser seguido as orientações abaixo:

Através do menu de logística > monitorar obra > entrada de mate

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços



5. Seleccionar o motivo.

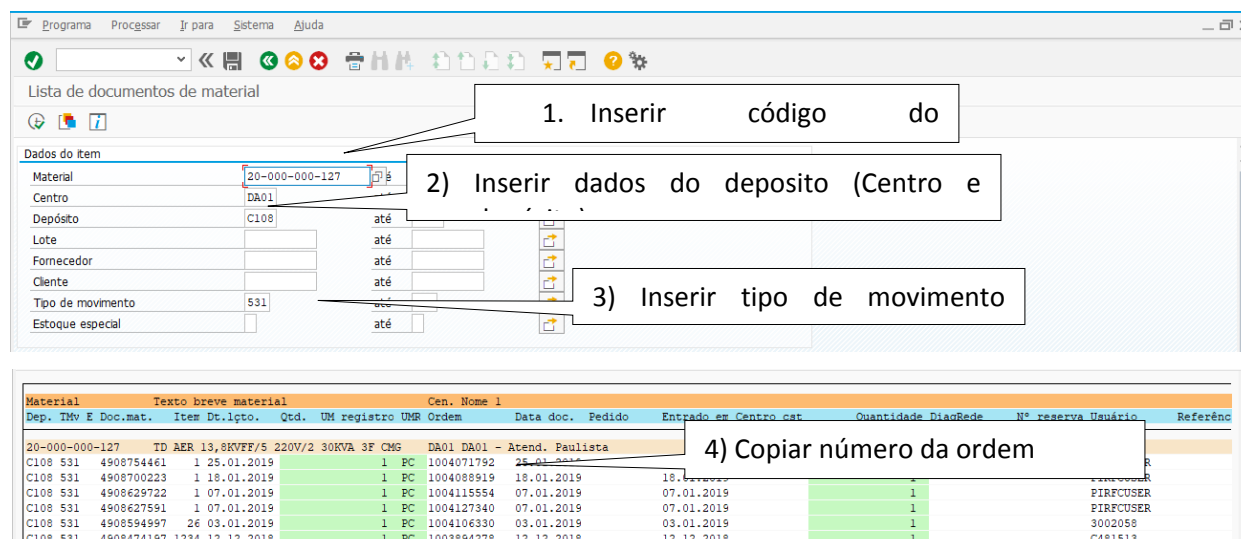
6. Clicar em confirmar.

7. Clicar em registrar.

Nota: É obrigatório a confirmação de registro da medição rápida, caso não ocorra avaliar a notificação “mensagem SAP” para as devidas providências.

6.10. Nota Z2

Após execução da “medição rápida” ou medição pelo SD for concluída, acessar a transação MB51 utilizando os filtros: material, centro, depósito, data lançamento e copiar o número da ordem.




1. Inserir código do

2. Inserir dados do depósito (Centro e

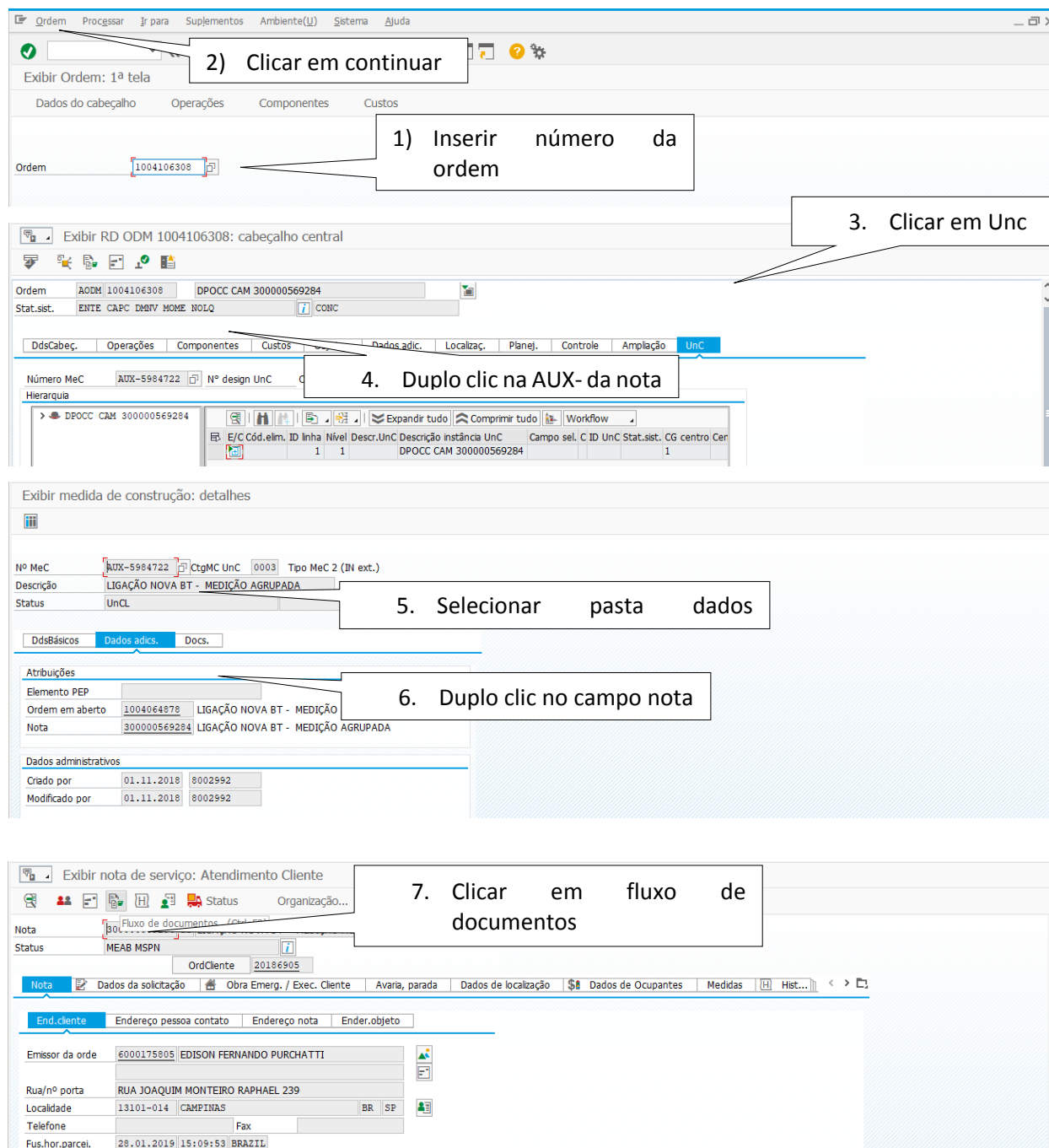
3. Inserir tipo de movimento

4. Copiar número da ordem

Material	Texto breve material	Cen.	Nome 1
20-000-000-127	TD AER 13,8KVEFF/5 220V/2 30KVA 3F CMG	DA01	DA01 - Atend. Paulista
C108 531	4908754461	1	25.01.2019
C108 531	4908700223	1	18.01.2019
C108 531	4908629722	1	07.01.2019
C108 531	4908627591	1	07.01.2019
C108 531	4908594997	26	03.01.2019
C108 531	4908474197	1234	12.12.2018

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Após copiar o número da Ordem, entrar na Transação IW33 – Exibir Ordem.



2) Clicar em continuar

1) Inserir número da ordem

3. Clicar em Unc

4. Duplo clic na AUX- da nota

5. Selecionar pasta dados

6. Duplo clic no campo nota

7. Clicar em fluxo de documentos

Exibir RD ODM 1004106308: cabeçalho central

Ordem: AODM 1004106308 DPOCC CAM 300000569284

Stat.sist. ENTE CAPC DMIV MOME NOLQ COIC

DdsCabeç. Operações Componentes Custos

Número MeC AUX-5984722 N° design UNC

Hierarquia

DPOCC CAM 300000569284

E/C Cód. elm. ID linha Nível Descr. UNC Descrição instância UNC Campo sel. C ID UNC Stat.sist. CG centro Cen

1 1 DPOCC CAM 300000569284 1

Exibir medida de construção: detalhes

N° MeC AUX-5984722 CtgMC UNC 0003 Tipo MeC 2 (IN ext.)

Descrição LIGAÇÃO NOVA BT - MEDIÇÃO AGRUPADA

Status UNCL

DdsBásicos Dados adics. Docs.

Atribuições

Elemento PEP

Ordem em aberto 1004064878 LIGAÇÃO NOVA BT - MEDIÇÃO

Nota 300000569284 LIGAÇÃO NOVA BT - MEDIÇÃO AGRUPADA

Dados administrativos

Criado por 01.11.2018 8002992

Modificado por 01.11.2018 8002992

Exibir nota de serviço: Atendimento Cliente

Nota 80 Fluxo de documentos

Status MEAB MSPN

OrdCliente 20186905

Nota Dados da solicitação Obra Emerg. / Exec. Cliente Avaria, parada Dados de localização Dados de Ocupantes Medidas Hist...

End.cliente Endereço pessoa contato Endereço nota Ender.objeto


Emissor da orde 6000175805 EDISON FERNANDO PURCHATTI

Rua/n° porta RUA JOAQUIM MONTEIRO RAPHAEL 239

Localidade 13101-014 CAMPINAS BR SP

Telefone Fax

Fus.hor.parcel. 28.01.2019 15:09:53 BRAZIL

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Podem haver várias Notas Z2 em uma obra, para identifica-la é necessário saber a data da Medição que consta na MB51.

Exibir fluxo de documentos

Exibir documento

Parceiro negócios: 6000175805 EDISON FERNANDO PURCHATTI

Documento	Em	Status
Nota de serviço 300000509264 (Ref.)	10.10.2018	Mensagem pendente Existem medida(s) pendente(s)
Nota PM 2257607	03.10.2018	Mensagem encerrada Todas as medidas concluídas
Orçament.Obra Cliente 20186905	01.11.2018	concluído
Fat. Orç. Definitivo 90520354	05.11.2018	concluído

8. Duplo clic nota Z2

Nota PM 2257607

Itm	Texto do item	Equipam.	LocInstal.	Denominaç.
1	TR 78791-3 30 SERIE 9111730 C108			

Inserir a nota na transação ZPLM0332 para preenchimento do formulário.

Nota: Detalhamento do preenchimento do formulário de equipamentos vide GED 18093.

Para as notas Z2 que não houver formulário para preenchimento e que for necessário seguir o procedimento de abertura de chamado via portal, a nota Z2 deverá ser preenchida da seguinte forma através da transação IW22:


Modificar nota PM: 1ª tela

Nota

Nota

1. Inserir o nº da nota.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 20 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

Exibir nota PM: Recurso Interno

Nota: 2286425 22 Plano Inspeção Visual SAL - Insp Visual

Status: MEAB MSPN

Nota | Dados Adicionais | **Item / Causa** | Avaria, parada | Dados de localização | Síntese de dados | Itens | Medidas | Histórico | Documentos - DMS

Item

Parte objeto:

Sintom.dano:

Texto: T: 129593 S: 77718 C507 10Kva

Cód.causa:

Texto da causa: Trafo Avariado

Entrada: 1

Efeito sobre a instalação

Local instal.afetado: D341841 PT Chave Fusível

Equipamento afetado:

Consequência:

Disponibilidade da instalação

Dispon.antes avaria: 0

Disponib.depoisAvari: 0

Dispon.após medida: 0

CondsInstApósMedida:

EA1

Agrp.estrut.reg: SAL Salto

Sistema gerador: I

4. Selecionar a opção Item/Causa.

3. Preencher o campo "Texto" com número de série, tombamento, depósito e potência do transformador.

2. Preencher o campo "Texto de causa" com o defeito do transformador.

6.11. Equipamentos com divergências de dados no SAP

É necessário a abertura de chamado no portal Nect para atualização dos dados cadastrais.

N&CT Serviços Compartilhados

INICIAL | MEUS CHAMADOS | MINHAS DEMANDAS | MINHAS PENDÊNCIAS

Serviços

1. Clicar em Suprimentos

Infraestrutura Administrativa

Recursos Humanos


Suprimentos

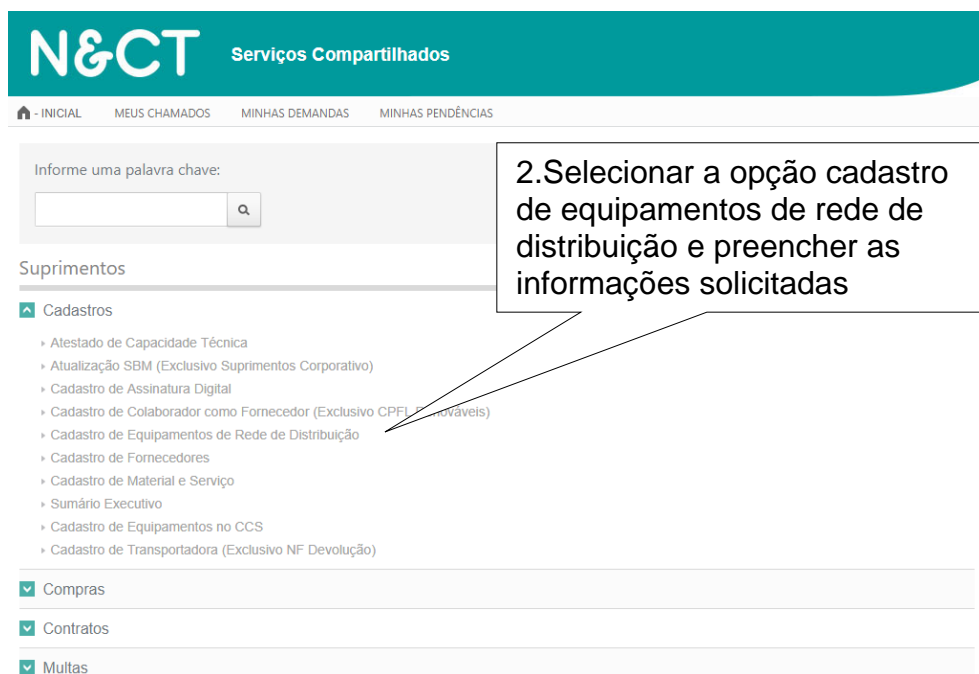
Tecnologia da Informação

Financeiro, Contábil e Fiscal

Áreas Corporativas

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 21 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços



Nota: Equipamento com divergência de dados não devem ser movimentados para obra ou cadeia reversa, deverão estar segregados e aguardar a confirmação de alteração de dados para essa movimentação.

6.12. Processo de Cadeia Reversa


Processo que visa destinar para alienação ou recuperação todos os materiais de estoque em consequência de desgastes naturais do tempo, ou por obras de melhoria ou, ampliação.

Os materiais e equipamentos retirados da rede elétrica devem retornar aos depósitos onde terão seus saldos contábeis inseridos pelas medições realizadas pelos Agentes de Logística ou pelo SD. Os mesmos são descartados nos locais identificados e indicados pelo agente de logística.

O agente de logística deverá monitorar os saldos de materiais inseridos nos depósitos através da transação MB51.

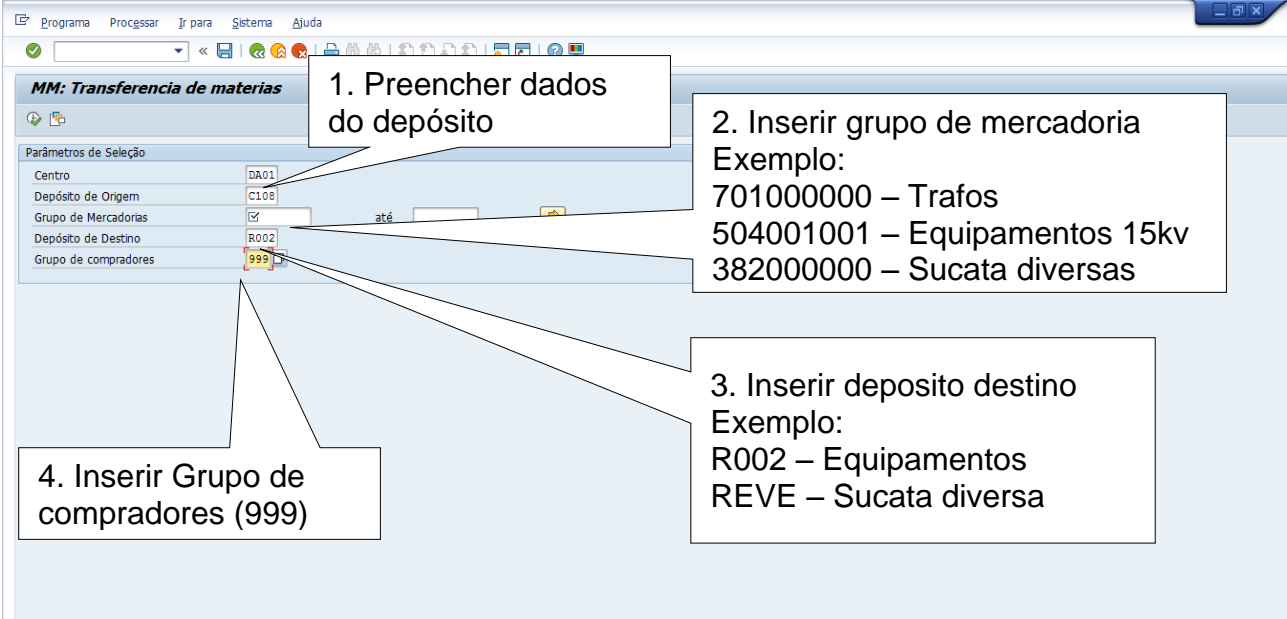
As Medições de Materiais ao final do ciclo da obra realizada pelo SD deverão ser conferidas pelo agente de logística em conjunto com o técnico de medição de obras da base e havendo divergência entre o apontamento da “Carta de Inventário” com a medição, o SD será notificado em 24h e deverá providenciar a devida regularização em até 2 dias da notificação.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 22 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.13. Criação de Pedido Reverso para Reformadora (Equipamentos e Inservíveis)

Os materiais classificados como avariados ou inservíveis e com saldo no depósito, devem ser destinados ao operador logístico da cadeia reversa através do processo de pedido de transferência reverso, na transação ZMM021, emitido pelo agente logística.



The screenshot shows the SAP MM: Transferencia de materias screen. The 'Parâmetros de Seleção' section is highlighted with four callouts:

- 1. Preencher dados do depósito**: Points to the 'Centro' field, which contains 'DA01'.
- 2. Inserir grupo de mercadoria**: Points to the 'Grupo de Mercadorias' field, which contains 'C108'. Below this, an example list is provided:
 - Exemplo:
 - 701000000 – Trafos
 - 504001001 – Equipamentos 15kv
 - 382000000 – Sucata diversas
- 3. Inserir deposito destino**: Points to the 'Depósito de Destino' field, which contains 'R002'. Below this, an example list is provided:
 - Exemplo:
 - R002 – Equipamentos
 - REVE – Sucata diversa
- 4. Inserir Grupo de compradores (999)**: Points to the 'Grupo de compradores' field, which contains '999'.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 23 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

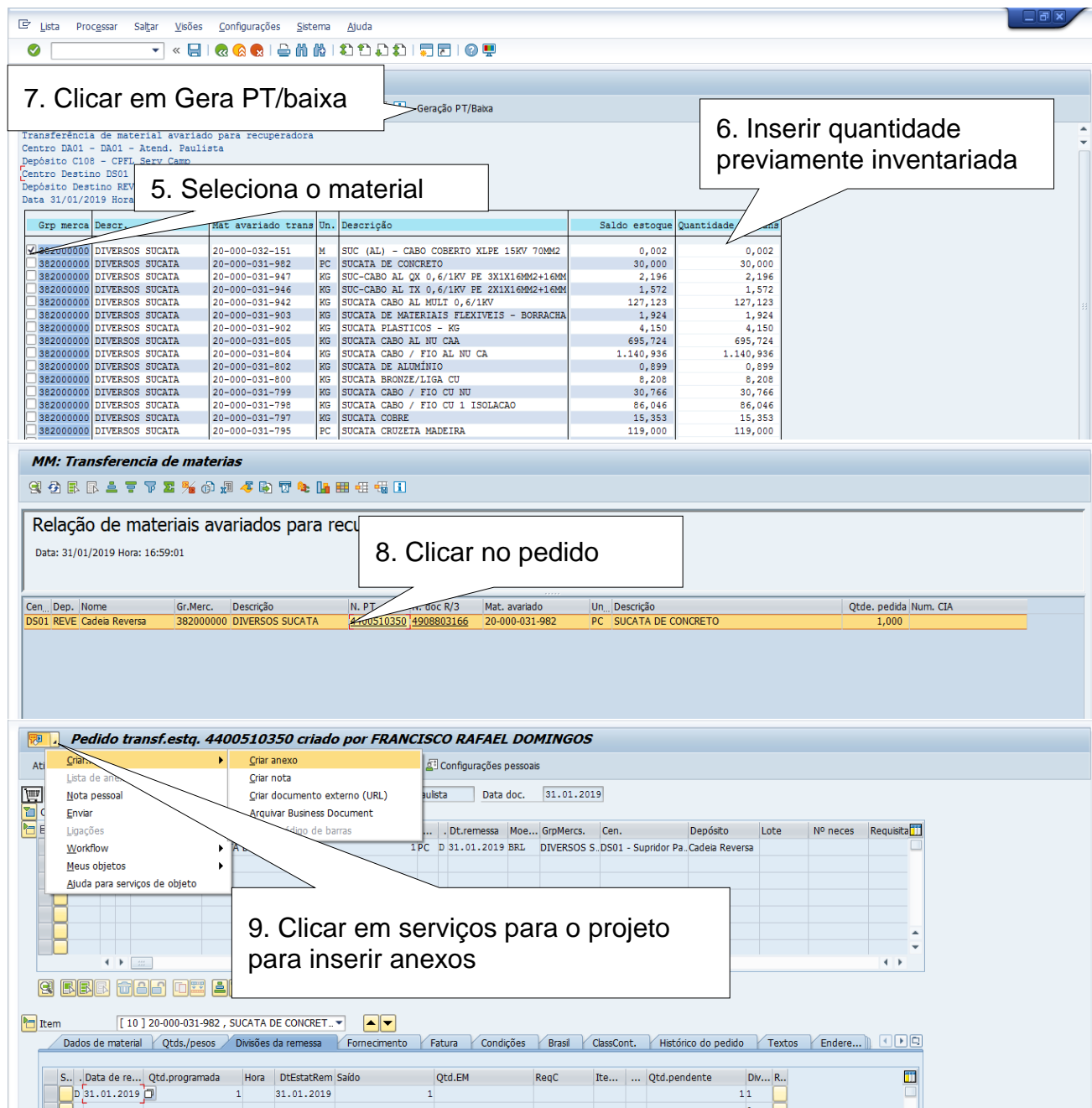
7. Clicar em Gera PT/baixa

6. Inserir quantidade previamente inventariada


5. Seleciona o material

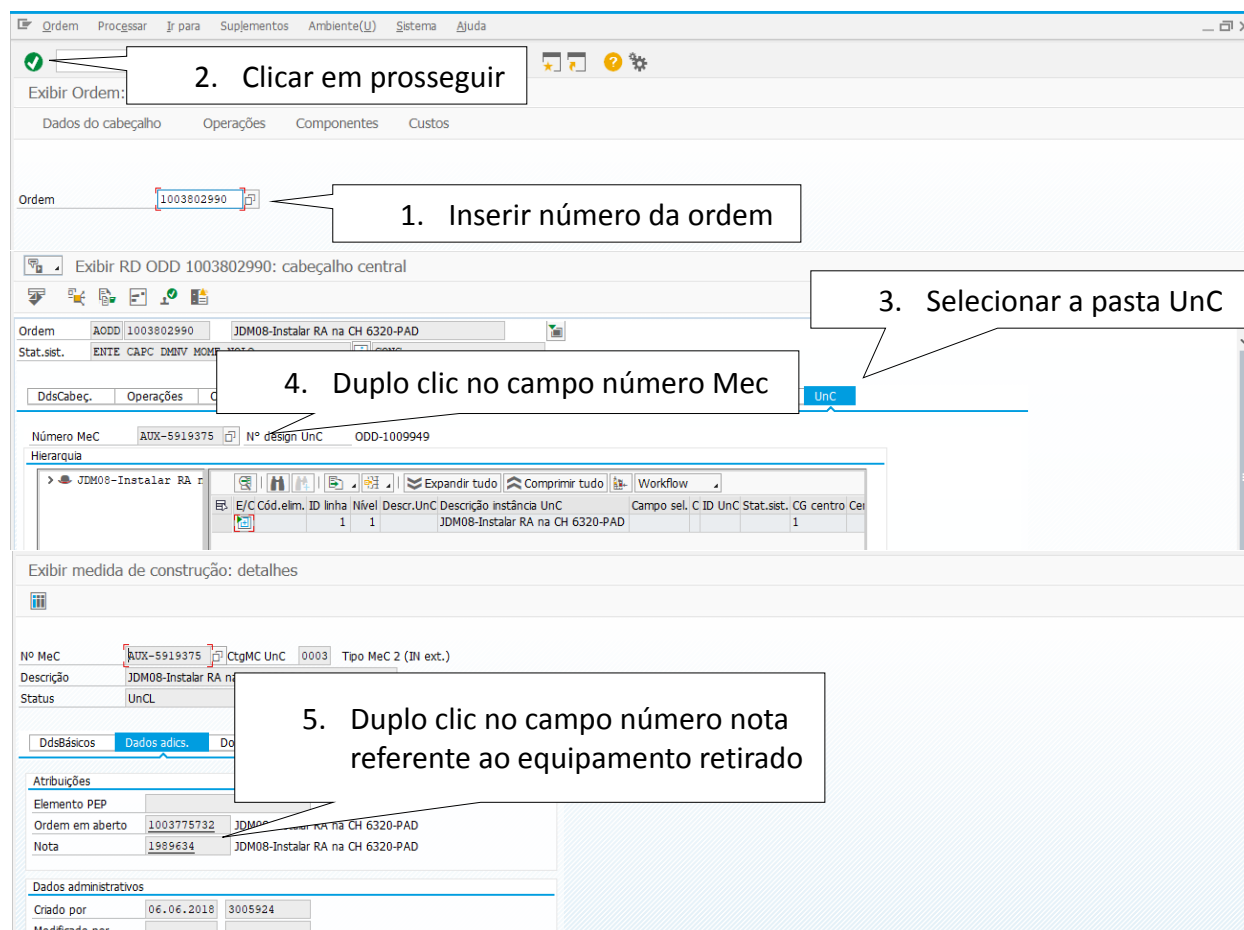
8. Clicar no pedido

9. Clicar em serviços para o projeto para inserir anexos



The screenshot displays the CPFL system interface. At the top, there's a menu bar with options like 'Lista', 'Processar', 'Saltar', 'Visões', 'Configurações', 'Sistema', and 'Ajuda'. Below the menu, a toolbar contains various icons. The main window shows a 'Geração PT/Baixa' window with a list of materials. The list has columns for 'Grp merc', 'Descr.', 'Mat avariado trans', 'Un.', 'Descrição', 'Saldo estoque', and 'Quantidade'. A callout box points to the 'Geração PT/Baixa' button. Another callout box points to the 'Quantidade' column. A third callout box points to the 'Mat avariado trans' column. Below the list, there's a section titled 'MM: Transferencia de materiais' with a 'Relação de materiais avariados para recuperação' table. A callout box points to the 'Pedido' button. Another callout box points to the 'Serviços' button. A third callout box points to the 'Anexos' button. At the bottom, there's a section titled 'Pedido transf.estq. 4400510350 criado por FRANCISCO RAFAEL DOMINGOS' with a table of materials. A callout box points to the 'Serviços' button. Another callout box points to the 'Anexos' button. A third callout box points to the 'Item' button.

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços




The screenshot shows the CPFL system interface with the following steps highlighted:

- 2. Clicar em prosseguir**: Points to the 'Exibir Ordem' button at the top left.
- 1. Inserir número da ordem**: Points to the 'Ordem' field containing '1003802990'.
- 3. Selecionar a pasta UnC**: Points to the 'UnC' button in the 'DdsCabeç.' section.
- 4. Duplo clic no campo número Mec**: Points to the 'Número Mec' field containing 'AUX-5919375'.
- 5. Duplo clic no campo número nota referente ao equipamento retirado**: Points to the 'Nota' field containing '1989634' in the 'Dados básicos' section.

Identificado número da nota Z2 e equipamento fisicamente nos depósitos o agente de logística deve seguir as seguintes etapas:

Preencher o formulário de movimentações de equipamentos especiais 15KV;
Fotos do equipamento avariado (cabos de comando + tanque + painel, etc.);
Anexar informações na nota.

Após atendimento das etapas acima, seguir o procedimento descrito na norma GED 11736 - Inspeção e Manutenção de Equipamentos Especiais (a partir da página 30).

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

6.16. Abertura de Chamado para Reformadora (Coleta) – Portal NECT

A abertura de chamado para agendamento de coleta dos itens inservíveis pelo operador logístico reverso.




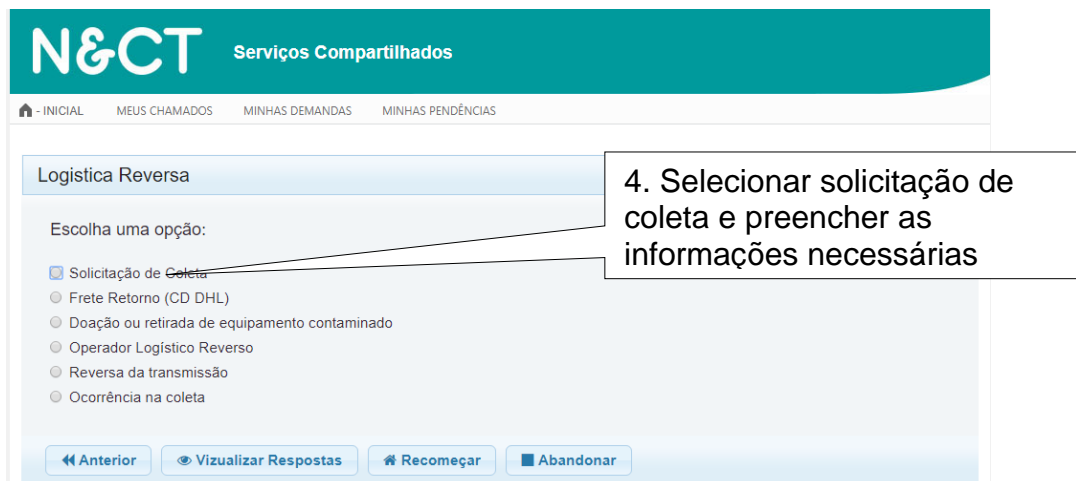
The image shows two screenshots of the NECT portal interface. The first screenshot shows the main menu with a callout box pointing to the 'Suprimentos' (Supplies) icon, labeled '1. Clicar em Suprimentos'. The second screenshot shows the 'Suprimentos' menu expanded, with callout boxes pointing to 'Operações logística Suprimentos' (labeled '2. Clicar em Operações logística Suprimentos') and 'Logística Reversa' (labeled '3. Logística Reversa').

1. Clicar em Suprimentos

2. Clicar em Operações logística Suprimentos

3. Logística Reversa

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços



N&CT Serviços Compartilhados

INICIAL MEUS CHAMADOS MINHAS DEMANDAS MINHAS PENDÊNCIAS

Logística Reversa

Escolha uma opção:

- ☒ Solicitação de Coleta
- ☐ Frete Retorno (CD DHL)
- ☐ Doação ou retirada de equipamento contaminado
- ☐ Operador Logístico Reverso
- ☐ Reversa da transmissão
- ☐ Ocorrência na coleta

Anterior Visualizar Respostas Recomeçar Abandonar

6.17. Inventário


Procedimento para realização de levantamento físico de materiais para confirmação de saldos, realização de ajustes e para fins de Balanço Patrimonial.

Deverão ser realizados através de eventos programados, denominados inventários rotativos e oficiais e/ou através de contagens surpresas e não programadas com acompanhamento do Coordenador da Base para manter a acuracidade e evitar despesas com faturamento.

O agente de logística deve realizar a contagem dos itens com saldo contábil em seu depósito diariamente, para fins de manter a acuracidade de estoque e processo da cadeia reversa. Em caso de divergência deverá ser realizada análise de todas as movimentações do material com divergência (SAP), Carta de Inventário e Programação de Obras para a realizar as correções das divergências e identificar falhas no processo.

Nota: Todos os itens destinados no processo logístico reversos deverão ser inventariados antes da criação do Pedido Reverso e Chamado, evitando divergências no carregamento.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 28 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

7. CONTROLE DE REGISTROS

Identificação	Armazenamento e Preservação	Proteção (acesso)	Recuperação e uso	Retenção	Disposição
(A) Relatório	(B) Sistema SAP	(C) Público	(D) Permanente	(E) Permanente	(F) Permanente

(A) Identificação: Nome do Registro: Exemplo: Ata de reunião de análise crítica pela alta administração, Não conformidades da Qualidade, Controle de Manutenção Preventiva, Relatório de Visita ao Cliente.

(B) Armazenamento e Preservação: Local e maneira onde será armazenado. Exemplo: Pasta suspensa, Software, Diretório na Rede D:\Relatórios\Setembro.


(C) Proteção (acesso): Sistemática de Proteção estabelecida para os Registros. Exemplo: Backup e antivírus, Restrição de acesso.

(D) Recuperação e uso: Sistemática de organização dos registros. Exemplo: Por data, por mês, por cliente, por número de série.

(E) Retenção: Período de tempo mínimo de armazenamento, definido de acordo com as práticas internas da empresa, legislação. Exemplo: 5 anos, 10 anos, 2 meses.

(F) Disposição: Destino dado ao registro após o tempo mínimo de retenção especificado. Exemplo: Destruir, Deletar.

N.Documento: 17600	Categoria: Instrução	Versão: 1.3	Aprovado por: Mario Wanderley Paglioni	Data Publicação: 13/07/2021	Página: 29 de 33
-----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------

 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

8. ANEXOS

ANEXO I – Modelo de Romaneio de Medição Rápida


Romaneio de Retorno de Materiais Medição Rápida											Página 1 de 1 quarta-feira, 30 de janeiro de 2019	
Data da Programação	Equipe	Nota	Material	Descrição do Material	Unidade	Qtde Total	Qtde Retornada	Qtde. Div.	Bom	Avariado	Sucata	
03/01/2019	GDC1-23	300000568354	20-000-031-804	SUCATA CABO / FIO AL NU CA	KG	55,32		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Observação:
Havendo divergências nas quantidades previstas para o retorno de campo, o Coordenador da base em até 2 dias da data do recebimento desse romaneio deverá retornar com a análise e justificativa das divergências.

Nome Responsável pela Conferência: _____

Matrícula: _____ Data: ____/____/____



 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços


ANEXO II – Modelo de Romaneio de Medição Rápida Poste


Romaneio de Retorno de Materiais Medição Rápida											Página 1 de 1
Data da Programação	Equipe	Nota	Material	Descrição do Material	Unidade	Qtde Total	Qtde Retornada	Qtde. Div.	Bom	Avariado	Sucata
20/08/2020	DGSA-41	300000660042	20-000-031-784	SUCATA POSTE CONCRETO	PC	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	GDSA-20	2286425	20-000-031-798	SUCATA CABO / FIO CU 1 ISOLACAO	KG	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	GDSA-20	2286425	20-000-031-786	SUCATA POSTE MADEIRA EUCALIPTO	PC	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	GDSA-21	300000660042	20-000-031-784	SUCATA POSTE CONCRETO	PC	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	GDSA-27	2862151	20-000-031-795	SUCATA CRUZETA MADEIRA	PC	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	GDSA-27	2862151	20-000-031-786	SUCATA POSTE MADEIRA EUCALIPTO	PC	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	LMSA-03	300000661496	20-000-031-943	SUCATA CABO AL MULT 0,6/1KV QX70	KG	34,059		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	LVSA-32	2713097	20-000-031-804	SUCATA CABO / FIO AL NU CA	KG	11,68		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	LVSA-32	2713097	20-000-031-795	SUCATA CRUZETA MADEIRA	PC	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20/08/2020	LVSA-32	2689056	20-000-031-798	SUCATA CABO / FIO CU 1 ISOLACAO	KG	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observação:
Havendo divergências nas quantidades previstas para o retorno de campo, o Coordenador da base em até 2 dias da data do recebimento desse romaneio deverá retornar com a análise e justificativa das divergências.

Nome Responsável pela Conferência: _____

Matrícula: _____ Data: ____/____/____




 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços


ANEXO III – Modelo de Romaneio de Medição Rápida Transformador

Ficha de Dados dos Trafos Recebidos Medição Rápida														quarta-feira, 9 de setembro de 2020		
Data da Programação	Equipe	Nota	Design	Ponto	Material Bom	Material Avariado	Pot.	Fase	Tombamento Pintado	Série	Fabricante Data Fab.	Impedância Tp Avaria	Tensão Primária	Tensão Secundária	Bom	Avariado
20/08/2020	GD5A-20	2286425	1259597	P3	50-000-002-098	20-000-001-005	30					/ /			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nome Responsável pela Conferência: _____

Matrícula: _____ Data: ____/____/____



 <i>Uso interno</i>	Tipo de Documento: Instrução
	Área de Aplicação: Linhas de Distribuição
	Título do Documento: Manual de Tarefas Padronizadas 12 - Medição Rápida dos Materiais Retirados das Obras - CPFL Serviços

9. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

9.1. Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Serviços	SED	Hugo Henrique Soares
CPFL Serviços	SEDS	Francisco Rafael Domingos
CPFL Serviços	SEDS	Rafael Pinto Ventura
CPFL Serviços	SEDN	Bruno Novaes Maziero
CPFL Serviços	SEDN	Carlos Augusto Mariano
CPFL Serviços	SEDD	Guilherme Torres Gomes Miguel
CPFL Serviços	SEDD	Rayane Machado Silvoni
CPFL Serviços	SEPE	Jhonatan Aprigio da Silva
CPFL Serviços	SEPE	Edison Luiz Rinaldi
CPFL Serviços	SED	Paula Ripabello Ferreira

9.2. Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
Não aplicável	Não aplicável	<ul style="list-style-type: none"> Versão inicial do documento.
1.0	12/11/2018	<ul style="list-style-type: none"> Alterações baseadas nas novas funcionalidades SGDO.
1.1	22/09/2020	<ul style="list-style-type: none"> Atualização de formatação.
1.2	23/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> Atualização da formatação.