

- Objetivo do Relatório: Apropriação dos custos dos equipamentos nas obras
- Responsável pela Elaboração: Coordenador PCM
- Responsável pela Aprovação: Diretora de SIG e PCM
- Entradas de Informações:

Tipo	Responsável
Equipamentos em uso pelas obras (lista, data início e data término)	Engenheiro de Obra Coordenador de Obras
Custos Diretos (mão de obra, peças, serviços, equipamentos de apoio a manutenção etc.)	Coordenador PCM

CONTROLE DE CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS					
Mês:					REV 01 27/08/2023
Obra:					
C.c:					
DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO	PREFIXO	DATA INÍCIO	DATA FIM	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (LITROS)	OBSERVAÇÕES
EX: CAMINHÃO BASCULANTE	CB 53	01/08/2023	31/08/2023	400 L	
EX: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	EH 16	01/08/2023	31/08/2023	1150 L	

Planilha Controle de Equipamentos.

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

- Conteúdo:

- O Coordenador PCM recebe dos Engenheiros responsáveis pelas obras por e-mail a lista dos equipamentos que foram utilizados pela obra no mês anterior: relação dos equipamentos, data de início e término de utilização;
- Os Engenheiros de Obra têm até o primeiro dia útil de cada mês para enviar o relatório (RG-OFC-070). Esse prazo de envio deve ser cumprido para garantir as próximas etapas referente ao processo de elaboração do relatório de custos;
- O Coordenador PCM controla o recebimento dos relatórios no "Farol de Controle" (RG-OFC-069), caso tenha pendências de recebimento, o Coordenador PCM informa a Diretora de SIG e PCM e compartilha o farol através da comunicação interna;
- Após receber os relatórios dos Engenheiros de Obra, o Coordenador PCM realiza a inclusão dos equipamentos (transferência manual de informações) na planilha "Relatório Mensal dos Equipamentos" (RG-OFC-071) onde cada "aba" da planilha representa uma obra;

01.C.1.021	01.C.1.021.01	01.C.1.027.01	01.C.1.021.04	01.C.1.027.02	03.N.1.101	12.B.1.105	01.B.1.305	01.B.1.320	01.B.1.315	01.B.1.316
------------	---------------	---------------	---------------	---------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Planilha Relatório de Custos dos Equipamentos (RG-OFC-071) dividida por "abas"

- O Coordenador PCM confere as informações dos Engenheiros utilizando como base a rastreabilidade dos equipamentos (localização dos equipamentos no período) para verificar a consistência das informações recebidas. Caso seja identificado inconsistência é solicitado a correção da informação aos Engenheiros. Essa correção deve ser enviada via e-mail;

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

- Equipamentos Partilhados (apoio à manutenção): para distribuir os custos, é realizado o rateio do "Caminhão Oficina" e "Caminhão Lubrificador". Esse rateio é realizado de forma manual de acordo com a quantidade de obras atendidas pela Oficina, ou seja, apenas as obras com equipamentos mobilizados entrarão no rateio;

Depreciação Mensal Total		Despesa Manutenção Total		Despesas Oficina		CUSTO MENSAL
%	RS			Depreciação Oficina	Custos Diretos	
	1.500,00		13.518,00	0,00	0,00	15.018,00

Prefixo	Marca	Modelo	Depreciação	Despesas	Salário	Locação Mercado	CENTRO DE CUSTO
00 04	FORD	1317 e - CAMINHÃO OFICINA	375,00	459,75		2.500,00	01 C 1.027 01
00 04	FORD	1317 e - CAMINHÃO OFICINA	375,00	459,75		2.500,00	01 C 1.027 02
00 04	FORD	1317 e - CAMINHÃO OFICINA	375,00	459,75		2.500,00	03 N 1.100
00 04	FORD	1317 e - CAMINHÃO OFICINA	375,00	459,75		2.500,00	03 N 1.101
CL 06	FORD + BOZZA	1317 e 4.000	0,00	2.919,75		2.250,00	01 C 1.027 01
CL 06	FORD + BOZZA	1317 e 4.000	0,00	2.919,75		2.250,00	01 C 1.027 02
CL 06	FORD + BOZZA	1317 e 4.000	0,00	2.919,75		2.250,00	03 N 1.100
CL 06	FORD + BOZZA	1317 e 4.000	0,00	2.919,75		2.250,00	03 N 1.101
TOTAL			1.500,00	13.518,00		19.000,00	

Planilha Relatório de Custos dos Equipamentos (RG-OFC-071) – Equipamentos Rateados.

- Caso tenha ocorrido movimentação de equipamento (mobilização/desmobilização) entre obras, a carreta será rateada;
- A base dos custos diretos (Sistema) deve ser atualizada na planilha Relatório de Custos dos Equipamentos conforme abaixo:

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

RELATÓRIO DE CUSTO DOS EQUIPAMENTOS

IS-OFC-009

REVISÃO: 06

Relatório Mensal Equipamentos Junho - Excel

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO DESIGN

Do Da De De Outras Conexões Atualizar Propriedades Editar Links Obter Dados Externos

Access Web Texto Fontes Existentes

Conexões

Classificar Filtro Limpar Reaplicar Avançado

Texto para Preenchimento Colunas Relâmpago

Remover Duplicatas de Dados Ferramentas de Dados

Validação Consolidar Teste de Hipóteses Relações

Agrupar Desagrupar Subtotal

Mostrar Detalhe Ocultar Detalhe

E217 Pino

RELAÇÃO DE MANUTENÇÃO/REFORMA (PEÇAS E SERVIÇOS)						
PREFÍXIO	VALOR	NOME	Nº AF	PRODUTO	HISTÓRICO	MOV
CL-007	R\$ 4.800,00	Caminhão Lubrificador Ford Cargo 1317 E	0000013039	Pneu 900R20 FR	PNEUS PARA O CL-07 - CAMINHÃO MELOSA	
CL-007	R\$ 870,00	Caminhão Lubrificador Ford Cargo 1317 E	0000013039	Câmara de Ar - 900R20	PNEUS PARA O CL-07 - CAMINHÃO MELOSA	
CL-007	R\$ 450,00	Caminhão Lubrificador Ford Cargo 1317 E	0000013039	Protetor 900R20	PNEUS PARA O CL-07 - CAMINHÃO MELOSA	
CM-10	R\$ 220,00	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084019	Manutenção de Veículos Pesados	Serviço complementar no CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 2.378,80	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Pedal de Aceleração Eletrônico	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 85,20	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Chicote	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 89,90	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Suporte	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 2.650,00	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084025	VALVULA DOSADORA	Valvula para o CM-10 c/cf. orçamento: 1874	
CM-10	R\$ 319,94	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Filtro de Combustível	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-014	R\$ 11.680,00	Cavalo Mecânico MB L 1634	0000013063	Pneu 295/80 R22.5	Pneus 295/80 R22.5 Pirelli TR 88	
CO-004	R\$ 94,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013113	Botão de Seta	Aquisição de peças elétricas para o caminhão	
CO-004	R\$ 120,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013298	Filtro Separador de Combustível Mann WK10604	Aquisição de filtro separador com cabecote	
CO-004	R\$ 340,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013300	Máscara de Solda Automática	Aquisição de máscara de solda para o caminhão	
CO-004	R\$ 910,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013311	Corrente	Aquisição de materiais (corrente, catraca e pino)	
CO-004	R\$ 185,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013113	Botão de Alerta	Aquisição de peças elétricas para o caminhão	
CO-004	R\$ 240,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013298	Cabecote	Aquisição de filtro separador com cabecote	
CP-08	R\$ 780,00	Caminhão Pipa - MB 1113 Truck (Sigil)	0000084056	Manutenção de Veículos Pesados	Serviço de reparo cardãndianteiro para o CF	
CP-013	R\$ 384,00	Caminhão Pipa	0000013114	Manguera Flexível 3"	Aquisição de manguera d'água e abraçadeira	
CP-013	R\$ 55,00	Caminhão Pipa	0000013197	Correia	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CP-013	R\$ 280,00	Caminhão Pipa	0000013203	Pino	Aquisição de pino e contra pino para catracas	
CP-013	R\$ 48,00	Caminhão Pipa	0000013197	Rolamento	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CP-013	R\$ 125,00	Caminhão Pipa	0000013197	Trava	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CP-013	R\$ 245,00	Caminhão Pipa	0000013197	Tapete de Vinil	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CR-001	R\$ 910,00	Caminhão Reboque Ford 2422E	0000013305	Corrente	Aquisição de corrente com gancho para o caminhão	
CR-001	R\$ 910,00	Caminhão Reboque Ford 2422E	0000013305	Gancho Carroceria	Aquisição de corrente com gancho para o caminhão	
CR-001	R\$ 910,00	Caminhão Reboque Ford 2422E	0000013305	Gancho Carroceria	Aquisição de corrente com gancho para o caminhão	

General C.C. 01.C.1.021 01.C.1.021.01 01.C.1.022.01 01.C.1.022.02 03.N.1.100 03.N.1.101 01.B.1.310 01.B.1.308 Equip. Partilhados MNT ORI-ART Equip. Partilhados m...

Planilha Relatório de Custos dos Equipamentos mnt Oriente – Artelagos

Abrir no menu superior: Dados;
Clicar em “Conexões”.

Relatório Mensal Equipamentos Junho - Excel

ARQUIVO PÁGINA INICIAL INSERIR LAYOUT DA PÁGINA FÓRMULAS DADOS REVISÃO EXIBIÇÃO DESIGN

Do Da De De Outras Conexões Atualizar Propriedades Editar Links Obter Dados Externos

Access Web Texto Fontes Existentes

Conexões

Classificar Filtro Limpar Reaplicar Avançado

Texto para Preenchimento Colunas Relâmpago

Remover Duplicatas de Dados Ferramentas de Dados

Validação Consolidar Teste de Hipóteses Relações

Agrupar Desagrupar Subtotal

Mostrar Detalhe Ocultar Detalhe

E217 Pino

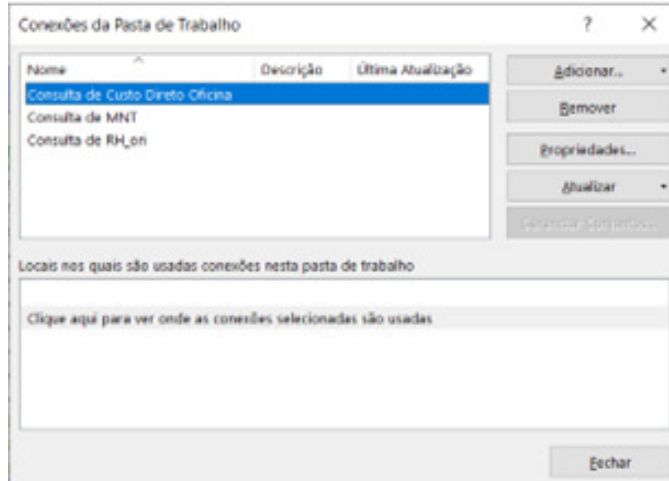
RELAÇÃO DE MANUTENÇÃO/REFORMA (PEÇAS E SERVIÇOS)						
PREFÍXIO	VALOR	NOME	Nº AF	PRODUTO	HISTÓRICO	MOV
CL-007	R\$ 4.800,00	Caminhão Lubrificador Ford Cargo 1317 E	0000013039	Pneu 900R20 FR	PNEUS PARA O CL-07 - CAMINHÃO MELOSA	
CL-007	R\$ 870,00	Caminhão Lubrificador Ford Cargo 1317 E	0000013039	Câmara de Ar - 900R20	PNEUS PARA O CL-07 - CAMINHÃO MELOSA	
CL-007	R\$ 450,00	Caminhão Lubrificador Ford Cargo 1317 E	0000013039	Protetor 900R20	PNEUS PARA O CL-07 - CAMINHÃO MELOSA	
CM-10	R\$ 220,00	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084019	Manutenção de Veículos Pesados	Serviço complementar no CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 2.378,80	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Pedal de Aceleração Eletrônico	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 85,20	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Chicote	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 89,90	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Suporte	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-10	R\$ 2.650,00	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084025	VALVULA DOSADORA	Valvula para o CM-10 c/cf. orçamento: 1874	
CM-10	R\$ 319,94	Cavalo Mecânico - Ford 4532 - Ano 2010 - Série Nº. 98FYCAWY588872506	0000084018	Filtro de Combustível	Peças complementares p/serv. CM-10 (AF 8401)	
CM-014	R\$ 11.680,00	Cavalo Mecânico MB L 1634	0000013063	Pneu 295/80 R22.5	Pneus 295/80 R22.5 Pirelli TR 88	
CO-004	R\$ 94,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013113	Botão de Seta	Aquisição de peças elétricas para o caminhão	
CO-004	R\$ 120,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013298	Filtro Separador de Combustível Mann WK10604	Aquisição de filtro separador com cabecote	
CO-004	R\$ 340,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013300	Máscara de Solda Automática	Aquisição de máscara de solda para o caminhão	
CO-004	R\$ 910,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013311	Corrente	Aquisição de materiais (corrente, catraca e pino)	
CO-004	R\$ 185,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013113	Botão de Alerta	Aquisição de peças elétricas para o caminhão	
CO-004	R\$ 240,00	Caminhão Oficina TOCO FORD 1317e 2010	0000013298	Cabecote	Aquisição de filtro separador com cabecote	
CP-08	R\$ 780,00	Caminhão Pipa - MB 1113 Truck (Sigil)	0000084056	Manutenção de Veículos Pesados	Serviço de reparo cardãndianteiro para o CF	
CP-013	R\$ 384,00	Caminhão Pipa	0000013114	Manguera Flexível 3"	Aquisição de manguera d'água e abraçadeira	
CP-013	R\$ 55,00	Caminhão Pipa	0000013197	Correia	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CP-013	R\$ 280,00	Caminhão Pipa	0000013203	Pino	Aquisição de pino e contra pino para catracas	
CP-013	R\$ 48,00	Caminhão Pipa	0000013197	Rolamento	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CP-013	R\$ 125,00	Caminhão Pipa	0000013197	Trava	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CP-013	R\$ 245,00	Caminhão Pipa	0000013197	Tapete de Vinil	Aquisição de material para o caminhão pipi	
CR-001	R\$ 910,00	Caminhão Reboque Ford 2422E	0000013305	Corrente	Aquisição de corrente com gancho para o caminhão	
CR-001	R\$ 910,00	Caminhão Reboque Ford 2422E	0000013305	Gancho Carroceria	Aquisição de corrente com gancho para o caminhão	
CR-001	R\$ 910,00	Caminhão Reboque Ford 2422E	0000013305	Gancho Carroceria	Aquisição de corrente com gancho para o caminhão	

General C.C. 01.C.1.021 01.C.1.021.01 01.C.1.022.01 01.C.1.022.02 03.N.1.100 03.N.1.101 01.B.1.310 01.B.1.308 Equip. Partilhados MNT ORI-ART Equip. Partilhados m...

Planilha Relatório de Custos dos Equipamentos mnt Oriente – Artelagos

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

Abrirá uma caixa de diálogo “Conexões Pasta de Trabalho”:



Exemplo para atualizar planilhas MNT – CUSTO DIRETO – RH

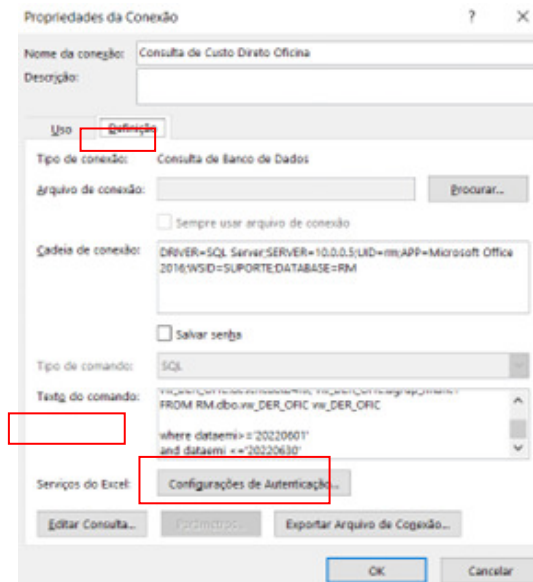
Clicar em cada uma das 3 conexões listadas abaixo e seguir os próximos passos:

- Consulta de Custo Direto Oficina (Lista com valores de custo diretos);
- Consulta de MNT (Lista com valores de peças e serviços solicitados);
- Consulta de RH_ori (Lista com informações dos salários dos funcionários).

Planilha Relatório de Custos dos Equipamentos mnt Oriente – Artelagos

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

Após clicar na conexão, aparecerá uma caixa de diálogo "Propriedades da Conexão":



Exemplo para atualizar datas da planilha Relatório de Custos dos Equipamentos.

- Nessa caixa de diálogo, deverá clicar na aba "Definição". Localizar o Texto do Comando abaixo e com a barra de rolagem ir até o final. No final da caixa de texto atualiza APENAS a data, sem barra (/), ponto (.), apenas números no formato AAAAMMDD, onde AAAA representa o ano, MM represente o mês e DD representa o dia. Ficar atento porque tem casos que deve ser inserido mais de uma vez as datas por isso é importante ir até o final e localizar onde tem as datas para alterar;
- Após a atualização dos dados no Sistema o Coordenador PCM realiza a análise dos dados gerados, como foco na consistência das informações em relação a valores, custos do centro de custo, natureza do custo etc.;
- Caso seja identificado inconsistência na informação o Coordenador PCM realiza contato com o Suporte TI e/ou Área envolvida (por exemplo RH, ADM etc.) para apurar o custo correto;

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

- Após apurar o custo correto o Coordenador PCM realiza o acerto manual na base, porque o sistema não dá o rateio de despesas como alimentação e pedágio, ele é enviado do sistema o valor total bruto influenciando no valor do custo direto que fica muito alto, necessário procurar o TI ou Rh para consulta interna e efetuar a correção Manual (obs.: o Ti está se organizado para que esse rateio seja feito de forma automática);
- Na próxima etapa, realiza a conferência em cada "aba" das obras (centros de custo) para verificar a consistência das informações e conferir fórmulas. Principalmente quando puxamos a planilha de um relatório anterior que foi feito alteração manual quando a despesa com manutenção fica mais alta que o valor de aluguel de mercado aí zeramos a depreciação, ficar atento as fórmulas para não repetir o relatório anterior;
- **ATENÇÃO:** Em todas as obras deve ser analisado os custos da seguinte forma: quando a soma da depreciação mensal com as despesas de manutenção por equipamento for maior que a locação de mercado do equipamento não será cobrada a depreciação mensal, nesse caso o ajuste é realizado manualmente (zerado).
- Após a conferência das "abas" das obras, o Coordenador PCM converte o arquivo Excel em pdf. Converter apenas as abas "Geral CC" até "MNT-ORI-ART";
- Todas as etapas do relatório são controladas e registradas na planilha Entrega Mensal de Relatório dos Equipamento (RG-OFC-069) conforme destaque abaixo (exemplo: relatório Mês de Junho elaborado em julho):

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO: 	DATA:
--	--	-----------------------	----------------------

ENTREGA MENSAL DE RELATÓRIO DOS EQUIPAMENTOS				JULHO			
EMPRESA	C.C.	OBRA	RESPONSÁVEL	OBRA ENVIAR (ENG)	ENVIAR PRÉVIA (PCM)	DE ACORDO DA PRÉVIA (ENG)	ENVIO RELATÓRIO FINAL (PCM)
ARTELAGOS	100	DRENAGEM LOTES B	FABRÍCIO	05/08/2022	12/08/2022	14/08/2022	18/08/2022
ORIENTE	310	EMERGENCIAL - SERRA MATO GROSSO	MIKE	✓	✓	✓	✓
ARTELAGOS	109	TEXEIRA MENDES	THIAGO PERES	NA	NA	NA	NA
ARTELAGOS	116	USINAGEM CAXIAS	RENATO	✓	✓	✓	✓
ORIENTE	027.01	USINA CAXIAS	RENATO	✓	✓	✓	✓
ORIENTE	308	RJ - 106	THIAGO SPA	✓	✓	✓	✓
ARTELAGOS	101	ESTRADA DO RIO DO OURO - XERÉM	WELINTON	✓	✓	✓	✓
ORIENTE	311	INTERLIGAÇÃO CAXIAS MAGÉ	THIAGO PERES	✓	✓	✓	✓
NOVA ORIENTE	103	MADALENA - SERRA	MESSIAS	NA	NA	NA	NA

✗	NÃO ENTREGOU
✓	ENTREGOU NO PRAZO
NA	NAO SE APLICA
✓	ENTREGOU COM ATRASO

Planilha de Acompanhamento da Entrega Mensal do Relatório dos Equipamentos (RG-OFC-069)

"Farol de Controle"

- A prévia do documento em PDF é enviada para a Diretora de SIG e PCM para validação;
- Após a validação da Diretora de SIG e PCM o relatório de custos (RG-OFC-071) é enviado pelo Coordenador PCM em formato de PDF por e-mail até o segundo dia útil para o de acordo dos engenheiros referente a cada obra e seus equipamentos até o terceiro dia útil;
- Somente após o de acordo de todos os engenheiros das obras, o Coordenador PCM faz uma consolidação de custos;
- Após a consolidação de custos, o Coordenador PCM pode seguir com as verificações para saber se tem alguma inconsistência. Se tiver, o Coordenador PCM fará correção até que seja finalizado;
- O Coordenador PCM envia o relatório final no quarto dia útil para os engenheiros em formato de PDF e finaliza o processo como mostra a imagem acima do RG-OFC-069 "Farol".
- O Coordenador PCM deve atualizar uma vez ao ano o valor de locação dos equipamentos listados no RG-OFC-70 (relatório de custos dos equipamentos) para que a avaliação seja mais eficiente na comparação de custos dos equipamentos próprios x valor de mercado.

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

IS-OFC-009-RELATÓRIO DE CUSTO DOS EQUIPAMENTOS-REV06

Código do documento 67d38d2e-f56f-487b-8503-d934f5e6b478



Assinaturas



MICHELLE RODRIGUES DA SILVA
michelle.rodrigues@occl.com.br
Aprovou

Eventos do documento

26 Sep 2025, 13:53:34

Documento 67d38d2e-f56f-487b-8503-d934f5e6b478 **criado** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2025-09-26T13:53:34-03:00

26 Sep 2025, 13:55:16

Assinaturas **iniciadas** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2025-09-26T13:55:16-03:00

26 Sep 2025, 14:11:27

MICHELLE RODRIGUES DA SILVA **Aprovou** (44b5c11d-7e64-4a32-8813-275d45fe2a41) - Email: michelle.rodrigues@occl.com.br - IP: 201.76.165.114 (mvx-201-76-165-114.mundivox.com porta: 20122) - Documento de identificação informado: 120.790.937-89 - DATE_ATOM: 2025-09-26T14:11:27-03:00

Hash do documento original

(SHA256): 473ac4621ffbb3b254fa0a31103c8d519604fc41f3523ed5e9e7237b27c987b0
(SHA512): d2d97ad2129864c2928302cb1190a882f1a5db0ee1bcdba88b090a7d873636325946a2438f83f6357ba0374c9525509f05181f85a5142a36eb3fe0f8aec42463

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.