

Abastecimento a Diesel

- O abastecimento dos equipamentos a Diesel é realizado pelo Caminhão Lubrificador ou no posto Usina de Caxias;
- Em algumas obras o gestor do contrato coloca um tanque para abastecimentos dos equipamentos seja próprio ou locados;
- Os caminhões são abastecidos no posto da Usina de Caxias e os Equipamentos nas Obras através da rotina de visitas do Caminhão Lubrificador;
- Na Usina de Caxias o nível de óleo do tanque é controlado pela Equipe de Lubrificação. O tanque é abastecido pelo prestador de serviço terceirizado e é reabastecido sempre que há necessidade;
- A obra que é responsável pelo pedido e compra do diesel;
- O Caminhão Lubrificador comparece as obras pelo menos 3 vezes por semana para realizar a rotina de abastecimento. Nessa rotina o Caminhão Lubrificador abastece o comboio na Usina de Caxias e realiza as visitas nas obras de acordo com o roteiro pré-estabelecido;
- Os abastecimentos realizados na Usina de Caxias ou nas Obras é registrado no controle abaixo:

| DATA: 25/07/2022 | | MEDICAMENTO QUANTO DE COMBUSTÍVEL: 2.000 | | TOTAL DE LITROS: 844 | | REVISÃO: 02 | |
|------------------|-------|--|-------|----------------------|-------|-------------|-------|
| OBRA: CC-06 | | C.N.: 25107122 | | C.N.: 1156 | | C.N.: 1156 | |
| UNIDADE | VALOR | UNIDADE | VALOR | UNIDADE | VALOR | UNIDADE | VALOR |
| RE-ALUGADO | 8556 | 30 | 30 | CHACARA | 30 | CHACARA | 30 |
| RE-ALUGADO | 2574 | 35 | 35 | CHACARA | 35 | CHACARA | 35 |
| RE-ALUGADO | 7284 | 150 | 150 | CHACARA | 150 | CHACARA | 150 |
| RE-ALUGADO | 1154 | 50 | 50 | CHACARA | 50 | CHACARA | 50 |
| RE-ALUGADO | 12706 | 250 | 250 | CHACARA | 250 | CHACARA | 250 |
| RE-ALUGADO | 1207 | 50 | 50 | CHACARA | 50 | CHACARA | 50 |
| RE-ALUGADO | 3145 | 30 | 30 | CHACARA | 30 | CHACARA | 30 |
| RE-ALUGADO | 7406 | 30 | 30 | CHACARA | 30 | CHACARA | 30 |
| RE-ALUGADO | 587 | 39 | 39 | CHACARA | 39 | CHACARA | 39 |

SEGUNDA

Registro - Controle Abastecimento

| | | | |
|--|------------------------------|---------------|--------------|
| APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES | CARGO: GERENTE PCM | VISTO: | DATA: |
|--|------------------------------|---------------|--------------|

- O Sala Técnica recebe da Equipe de Lubrificação/terceirizado responsável pelo abastecimento os registros dos controles de abastecimento e registra as informações para uma planilha, ilustrada abaixo:

| Coluna1 | Localização | Data de abastecimento | Litros | Valor Unit | Valor Total |
|-----------------|--------------|-----------------------|---------------|------------|-------------|
| CP-15 | USINA | 27/06/2023 | 140,00 | RS | - |
| CB-30 | USINA | 27/06/2023 | 110,00 | RS | - |
| EH-12 | USINA | 27/06/2023 | 250,00 | RS | - |
| CB-42 | MANGARATIBA | 27/06/2023 | 150,00 | RS | - |
| EH-16 | FRATERNIDADE | 27/06/2023 | 205,00 | RS | - |
| CB-59 | FRATERNIDADE | 27/06/2023 | 160,00 | RS | - |
| MN-29 | FRATERNIDADE | 27/06/2023 | 77,00 | RS | - |
| CB-62 | FRATERNIDADE | 27/06/2023 | 145,00 | RS | - |
| CM-10 | USINA | 28/06/2023 | 304,00 | RS | - |
| CR-01 | USINA | 28/06/2023 | 160,00 | RS | - |
| AA-11 | USINA | 29/06/2023 | 56,00 | RS | - |
| AA-08 | USINA | 29/06/2023 | 92,00 | RS | - |
| EH-16 | FRATERNIDADE | 29/06/2023 | 222,00 | RS | - |
| MN-29 | FRATERNIDADE | 29/06/2023 | 55,00 | RS | - |
| CR-01 | USINA | 30/06/2023 | 30,00 | RS | - |
| AA-11 | USINA | 30/06/2023 | 41,00 | RS | - |
| CM-10 | USINA | 30/06/2023 | 254,00 | RS | - |
| CB-58 | USINA | 30/06/2023 | 110,00 | RS | - |
| CB-61 | USINA | 30/06/2023 | 136,00 | RS | - |
| CB-55 | USINA | 30/06/2023 | 165,00 | RS | - |
| CO-04 | USINA | 30/06/2023 | 140,00 | RS | - |
| CE-09 MASSARICO | USINA | 30/06/2023 | 140,00 | RS | - |
| CE-09 | USINA | 30/06/2023 | 85,00 | RS | - |
| EH-12 | USINA | 30/06/2023 | 205,00 | RS | - |
| | | | 3432,0 | | 0 |

- Em seguida o mesmo Sala Técnica gera um relatório mensal e encaminha para o Engenheiro Mecânico) todo dia 05 de cada mês.

| CONTROLE DE CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| Mês: AGOSTO/2023 | | | | | REV 01 27/08/2023 |
| Obra: USINAGEM | | | | | |
| C.c: 03.B.116 | | | | | |
| DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO | PREFIXO | DATA INÍCIO | DATA FIM | CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (LITROS) | OBSERVAÇÕES |
| ROLO CHAPA | RC-13 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 120,00 L | |
| ROLO CHAPA | RC-27 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 278,00 L | |
| ROLO CHAPA | RC-28 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 492,00 L | |
| ROLO PNEU | RP-13 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 162,00 L | |
| ROLO PNEU | RP-16 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 104,00 L | |
| ACABADORA | AA-10 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 185,00 L | |
| ACABADORA | AA-11 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 311,00 L | |
| CAMINHÃO REBOQUE | CR-01 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 745,00 L | |
| CAMINHÃO ESPARGIDOR | CE-09 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 300,00 L | |
| CAMINHÃO ESPARGIDOR | CE-10 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 490,00 L | |
| CAMINHÃO LUBRIFICANTE | CL-09 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 310,00 L | |
| CAMINHÃO OFICINA | CO-04 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 200,00 L | |
| CAMINHÃO BASCULANTE | CB-30 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 310,00 L | |
| CAMINHÃO BASCULANTE | CB-36 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 280,00 L | |
| CAMINHÃO BASCULANTE | CB-52 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 650,00 L | |
| CAMINHÃO BASCULANTE | CB-53 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 370,00 L | |
| CAMINHÃO BASCULANTE | CB-55 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 370,00 L | |
| CAMINHÃO BASCULANTE | CB-58 | 01/08/2023 | 31/08/2023 | 615,00 L | |

Planilha de Controle Equipamentos

| | | | |
|--|------------------------------|---------------|--------------|
| APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES | CARGO: GERENTE PCM | VISTO: | DATA: |
|--|------------------------------|---------------|--------------|

- Após receber a planilha do Sala Técnica ou Engenheiro responsável, o Adm. (Oficina) transfere as informações para a planilha Relatório de Diesel do mês vigente e comunica ao Engenheiro Mecânico para avaliar a média de consumo de Diesel por Km ou H, se houver desvio nos padrões o Engenheiro Mecânico informa o motivo nas observações e comunica a gerência de PCM;
- As informações do consumo de Diesel são apresentadas pelo Engenheiro Mecânico na reunião do MEF conforme padrão estabelecido, ilustrado abaixo.

| AVALIAÇÃO DE CONSUMO MÉDIO DE COMBUSTÍVEL MÊS OUTUBRO | | | | | | | |
|---|-------------|--------|-----------|----------------|----------------|---------|------------|
| PREFIXO | H / KM TRAB | LITROS | CONS. MÉD | PADRÃO MIN FAB | PADRÃO MAX FAB | UNIDADE | OBSERVAÇÃO |
| AA 08 | 9 | 72 | 8,00 | 3,80 | 10,00 | LT/H | |
| AA 10 | 25 | 145 | 5,80 | 3,80 | 10,00 | LT/H | PARADA |
| AA 11 | 81 | 200 | 2,47 | 3,80 | 10,00 | LT/H | |
| AA 12 | 32 | 170 | 5,31 | 3,80 | 10,00 | LT/H | |
| CB 30 | 471 | 220 | 2,14 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 35 | 0 | 0 | 0,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 36 | 283 | 140 | 2,02 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 38 | 0 | 0 | 0,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | MANUTENÇÃO |
| CB 42 | 3660 | 1131 | 3,24 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 47 | 1091 | 150 | 7,27 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 49 | 987 | 638 | 1,55 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | MANUTENÇÃO |
| CB 52 | 1034 | 445 | 2,32 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 53 | 737 | 350 | 2,11 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 54 | 688 | 305 | 2,26 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 55 | 648 | 355 | 1,83 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 58 | 2708 | 1015 | 2,67 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 59 | 630 | 370 | 1,70 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 61 | 938 | 620 | 1,51 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CB 62 | 437 | 170 | 2,57 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CE 08 | 492 | 192 | 2,56 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CE 09 | 287 | 420 | 0,68 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CE 10 | 1154 | 345 | 3,34 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CG 06 | 1689 | 365 | 4,63 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CL 06 | 0 | 0 | 0,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | MANUTENÇÃO |
| CL 09 | 414 | 185 | 2,24 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CM 10 | 798 | 455 | 1,75 | 2,00 | 2,00 | KM/LT | |
| CM 16 | 4667 | 1167 | 4,00 | 2,30 | 2,40 | KM/LT | |
| CMP 01 | 691 | 580 | 1,19 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CO 04 | 577 | 150 | 3,85 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CP 08 | 0 | 0 | 0,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | DISPONÍVEL |
| CP 13 | 258 | 0 | 0,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |
| CP 15 | 801 | 349 | 2,30 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | |

Planilha de Avaliação de Consumo do Diesel – PCM

| | | | |
|--|------------------------------|---------------|--------------|
| APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES | CARGO: GERENTE PCM | VISTO: | DATA: |
|--|------------------------------|---------------|--------------|

| PREFIXO | JANEIRO | | | MÉDIA GLOBAL | | | PADRÃO MIN FAB | PADRÃO MAX FAB | UNIDADE | OBSERVAÇÃO | MESES CONTADOS |
|---------|---------------------|------------|-------|--------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|---------|--------------|----------------|
| | KM. HOR. TRABALHADA | ABASTECIDO | MÉDIA | MÉDIA GLOBAL | KMs/ HRs TRABALHADAS | MÉDIA KM / H | | | | | |
| CB 30 | 1092 | 396 | 2,76 | 3,75 | 7201 | 832,78 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 4 |
| CB 35 | 448 | 221,3 | 2,02 | 3,05 | 7229 | 887,89 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 5 |
| CB 36 | 937 | 435 | 2,15 | 3,12 | 13835 | 1775,89 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 38 | 521 | 150 | 3,47 | 4,10 | 8505 | 1372,78 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 42 | 1167 | 110 | 10,61 | 5,77 | 7062 | 1068,44 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 47 | 278 | 0 | 0,00 | 4,53 | 11234 | 1469,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 7 |
| CB 49 | 629 | 705 | 0,89 | 2,64 | 5594 | 705,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 52 | 1022 | 560 | 1,83 | 2,10 | 6928 | 886,67 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 53 | 1190 | 520 | 2,29 | 2,30 | 7510 | 948,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 54 | 677 | 310 | 2,18 | 2,78 | 5207 | 711,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 55 | 1425 | 590 | 2,42 | 2,20 | 7101 | 979,44 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 58 | 1893 | 810 | 2,34 | 2,48 | 10477 | 1328,78 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 59 | 1551 | 750 | 2,07 | 2,26 | 7899 | 1047,44 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 61 | 782 | 150 | 5,21 | 3,54 | 7073 | 915,00 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CB 62 | 660 | 620 | 1,06 | 1,93 | 7142 | 935,33 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | À DISPOSIÇÃO | 8 |
| CE 08 | 661 | 150 | 4,41 | 2,78 | 4003 | 473,56 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 3 |
| CE 09 | 608 | 90 | 6,76 | 4,19 | 6236 | 934,44 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 5 |
| CE 10 | 374 | 290 | 1,29 | 3,48 | 6313 | 914,11 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 7 |
| CG 06 | 1273 | 493 | 2,58 | 2,71 | 10088 | 1281,22 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CL 06 | 735 | 290 | 2,53 | 3,43 | 7266 | 1093,56 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CM 10 | 2001 | 890 | 2,25 | 2,36 | 5052 | 561,33 | 2,00 | 2,00 | KM/LT | | 3 |
| CMP 01 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 903 | 106,56 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | À DISPOSIÇÃO | 0 |
| CO 04 | 1262 | 245 | 5,15 | 6,30 | 14805 | 1888,44 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 8 |
| CP 08 | 68 | 0 | 0,00 | 2,89 | 4719 | 607,22 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 1 |
| CP 13 | 716 | 200 | 3,58 | 3,92 | 9287 | 1485,67 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | À DISPOSIÇÃO | 8 |
| CR 01 | 580 | 285 | 2,04 | 2,91 | 14559 | 2010,11 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 7 |
| ON 01 | 1326 | 378,61 | 3,50 | 2,90 | 14824 | 1738,33 | 2,80 | 5,80 | KM/LT | | 4 |
| UT 36 | 2272 | 129 | 17,61 | 15,70 | 10426 | 1401,11 | 5,50 | 5,50 | KM/LT | | 5 |
| UT 40 | 1770 | 228,89 | 7,73 | 11,47 | 29049 | 3973,89 | 5,50 | 5,50 | KM/LT | | 5 |
| UT 46 | 4092 | 761,8 | 5,37 | 7,89 | 33565 | 4489,33 | 1,90 | 5,20 | KM/LT | | 5 |

Planilha de Avaliação de Consumo do Diesel – PCM

| | | | |
|--|------------------------------|---------------|--------------|
| APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES | CARGO: GERENTE PCM | VISTO: | DATA: |
|--|------------------------------|---------------|--------------|

IS-OFC-026-CONTROLE DE COMBUSTÍVEL DIESEL-REV02 pdf

Código do documento 56e8f0e2-1271-4d89-a94f-c19fde9505ba



Assinaturas



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



Eventos do documento

29 May 2024, 15:38:03

Documento 56e8f0e2-1271-4d89-a94f-c19fde9505ba **criado** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2024-05-29T15:38:03-03:00

29 May 2024, 15:38:45

Assinaturas **iniciadas** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2024-05-29T15:38:45-03:00

29 May 2024, 15:42:36

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: 30164) - Documento de identificação informado: 120.790.937-89 - DATE_ATOM: 2024-05-29T15:42:36-03:00

Hash do documento original

(SHA256): 35b322570e0b35be0e06114d8fcf81b39bd3a67ec97f0af490d71d62d32eee4a

(SHA512): 78e1609e8e9b473961bebbf89248f3e4686b045d4930e29391f428e2178ecd3cc5fe6083086147a5f4e1f7d610aabffdd8d2ed61f8e4d3b49561aa357965a037

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

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign