Critério:

70 OT Seleccionadas

021610 - Manutenção Mensal

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0307 - N.307 - Torre de desodorização

Características Objecto:

Terminada

Sistema: 01.09.40 - Água Industrial & ETAR

Centro Custo: 01.14.21142197 - Torre de desodorização n°307

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

A2-01 - Manutenção Mensal

MODELO: N.º SÉRIE:

MARCA:

Trabalho

FMP:

A2-01 - Manutenção Mensal

Data:

Registo (H):

0

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Última:

Fim:

TDE (H):

Programada:

21-03-2024 09:00

21-03-2024 09:30

-03-2024 09.00

0,50 **TDM (H)**:

Estado:

Prev. TDM (H): 0,00

Início: <u>21-03-2024 09:00</u>

0,00 **PDI (H)**:

Data Limite:

Periodicidade: 1 Meses

Encerramento:

-

0,50 **TDR (H)**:

0,00

Diagnóstico

Próxima FMP:

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

-Lubrificação dos copos

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 21/03/2024 (
 9:00
 9:30 C152 - Eugénio Maria Florêncio
 01.01 - Pessoal interno
 0,50
 5,00

Total: 0,50 5,00

21/03/2024 16:58:52 1/88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 2 / 88

021608 - Manutenção Anual

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0307 - N.307 - Torre de desodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

 Sistema:
 01.09.40 - Água Industrial & ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142197 - Torre de desodorização n°307
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-02 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última:

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 21-03-2024 09:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 21-03-2024 09:00

 Periodicidade:
 12 Meses
 Fim:
 21-03-2024 16:00
 0

Próxima FMP: A2-02 - Manutenção Anual Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 7,00 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

-Verificação do painel eléctrico

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-02 01 - Manutenção do painel elétrico Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 21/03/2024 (\* 15:30 | 16:00 | C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50 | 5,00 |

Total: 0,50 5,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 5.00 0.00 Mão de Obra: 5,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 5.00 5,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 3/88

020789 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0247 - N.247 - Torre de Desodorização Objecto: Características Objecto:

Sistema: 01.09.40.46 - ETAR

SC Construzione Meccaniche 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247 MODELO: Tower 800, H5000 Centro Custo:

MARCA:

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: 23-01-2024 21:30 Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa 23-02-2024 09:00 Programada: Responsável:

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 23-02-2024 22:20 Data Limite:

1 Meses 23-02-2024 22:45 Periodicidade: Fim: 0

A2-01 - Manutenção Mensal Próxima FMP: **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0.00 TDE (H): 0,42 **TDM (H)**: 0,42 TDR (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

-Lubrificação dos copos

### Tarefas Realizadas

LUBRIFICAÇÃO GERAL DA MAQUINA LIMPEZA DE CHUMACEIRAS E PONTOS VERIFICAÇÃO DE ROLAMENTOS

## Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Data Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica НН Custo

01.01 - Pessoal interno 23/02/2024 ( 22:20 22:45 C3073 - Bruno Bona 0,42 4,17

0,42 4,17 Total:

21/03/2024 17:00:26 4 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	4,17	4,17	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	4,17	4,17	0,00

21/03/2024 17:00:26 5 / 88

#### 020771 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

0.00

Entidade:

TANQ-0001 - N.281- Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.01 - Geral & Infraestruturas MODELO: Centro Custo: 01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281 N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 21-01-2024 16:30

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 21-02-2024 09:00 Responsável: Prev. TDM (H): 0,00 Início: 21-02-2024 23:00

1 Meses Fim:

21-02-2024 23:20 Periodicidade: 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal **Encerramento:** TDE (H): 0,00 **PDI (H)**: 0,33 TDM (H): 0,33 **TDR (H):** 

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

#### Tarefas Realizadas

VERIFICAÇÃO DE FUGAS DE AR E FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS

# Preparações

## Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-01	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-01	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-01	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-01	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica	НН	Custo
21/02/2024	23:00	23:20 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,33	3,33
				Total	. 0.33	3 33

21/03/2024 17:00:26 6 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	3,33	3,33	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	3,33	3,33	0,00

21/03/2024 17:00:26 7 / 88

020678 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

 Centro Custo:
 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247
 MODELO:
 Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 23-12-2023 17:40

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 23-01-2024 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 23-01-2024 21:00

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

-Lubrificação dos copos

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 23/01/2024 (\* 21:00
 21:30 \*\*C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,50 \*\*
 5,00

Total: 0,50 5,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 5.00 0.00 Mão de Obra: 5,00 0,00 0,00 Materiais: 0,00 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 5.00 5,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 8 / 88

#### 020663 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

Objecto: TANQ-0001 - N.281- Tanque de Desulfuração Características Objecto:

Sistema:01.01 - Geral & InfraestruturasMARCA:Centro Custo:01.14.211421987 - Tanque de desulfuração n°281MODELO:Cód. Utiliz. N.º 01:Cód. Utiliz. N.º 02:N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-12-2023 16:10

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: <u>21-01-2024 09:00</u>

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 21-01-2024 16:00

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 21-01-2024 16:30
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

### Preparações

## Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-01	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-01	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-01	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-01	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		НН	Custo
21/01/2024 (	16:00	16:30 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,50	5,00
					Total:	0,50	5,00

21/03/2024 17:00:26 9/88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 10 / 88

#### 020647 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196 N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-04 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: 20-12-2023 16:10 Função:

Programada: 20-01-2024 17:00 Prev. TDM (H): 0,00 Início: Data Limite:

1 Meses 20-01-2024 17:30 Periodicidade: Fim: 0

Próxima FMP: A2-04 - Manutenção Mensal **Encerramento:** 0,00 TDE (H): 0,00 **PDI (H)**: 0,50 **TDM (H)**: 0,50 **TDR (H):** 

20-01-2024 09:00

Diagnóstico

Responsável:

Órgão:

Sintoma: Causa:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

### Preparações

## Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-04	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-04	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-04	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-04	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		НН	Custo
20/01/2024 (	17:00	17:30 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,50	5,00
					Total:	0,50	5,00

21/03/2024 17:00:26 11 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 12 / 88

020522 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

**Centro Custo:** 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247 **MODELO:** Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 23-11-2023 17:50

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 23-12-2023 09:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 23-12-2023 17:30

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 23-12-2023 17:40
 \_\_\_\_\_\_0

 Próxima FMP:
 A2-01 - Manutenção Mensal
 Encerramento:
 \_ -

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

-Lubrificação dos copos

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 23/12/2023 ( 17:30 | 17:40 | C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17 | 1,67

71.01 - Pessoai interno 0,17 1,67 Total: 0,17 1,67

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 1.67 0.00 Mão de Obra: 1,67 0,00 0,00 Materiais: 0,00 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 1,67 1,67 0.00

21/03/2024 17:00:26 13/88

#### 020500 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: TANQ-0001 - N.281- Tanque de Desulfuração Características Objecto:

Sistema:01.01 - Geral & InfraestruturasMARCA:Centro Custo:01.14.211421987 - Tanque de desulfuração n°281MODELO:Cód. Utiliz. N.º 01:Cód. Utiliz. N.º 02:N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-11-2023 16:10

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 21-12-2023 16:10
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

## Preparações

# Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-01	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-01	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-01	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-01	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		нн	Custo
21/12/2023 (	16:00	16:10 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17	1,67
					Total:	0,17	1,67

21/03/2024 17:00:26 14/88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	1,67	1,67	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	1,67	1,67	0,00

21/03/2024 17:00:26 15 / 88

#### 020493 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196 N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

Responsável:

FMP: A2-04 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: 20-11-2023 16:10 Função: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 20-12-2023 09:00

20-12-2023 16:00 Prev. TDM (H): 0,00 Início: Data Limite:

1 Meses 20-12-2023 16:10 Periodicidade: Fim: 0

Próxima FMP: A2-04 - Manutenção Mensal **Encerramento:** 

> 0,00 **PDI (H)**: 0,00 TDE (H): 0,17 **TDM (H):** 0,17 **TDR (H):**

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

### Preparações

## Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-04	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-04	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-04	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-04	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

# Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		нн	Custo
20/12/2023 (	16:00	16:10 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17	1,67
					Total	0.47	1 67

21/03/2024 17:00:26 16 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	1,67	1,67	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	1,67	1,67	0,00

21/03/2024 17:00:26 17 / 88

020124 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

 Centro Custo:
 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247
 MODELO:
 Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 23-10-2023 21:30

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:23-11-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 23-11-2023 17:40

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 23-11-2023 17:50
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

-Lubrificação dos copos

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 23/11/2023
 C
 17:40
 17:50
 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 1,67

71.01 - Pessoai interio 0,17 1,67

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 1.67 0.00 Mão de Obra: 1,67 0,00 0,00 Materiais: 0,00 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 1,67 1,67 0.00

21/03/2024 17:00:26 18/88

#### 020107 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

Objecto: TANQ-0001 - N.281- Tanque de Desulfuração Características Objecto:

Sistema:01.01 - Geral & InfraestruturasMARCA:Centro Custo:01.14.211421987 - Tanque de desulfuração n°281MODELO:Cód. Utiliz. N.º 01:Cód. Utiliz. N.º 02:N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-10-2023 16:40

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:21-11-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 21-11-2023 16:00

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 21-11-2023 16:10
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

### Preparações

# Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-01	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-01	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-01	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-01	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		НН	Custo
21/11/2023 (	16:00	16:10 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17	1,67
					Totali	0.47	4 67

21/03/2024 17:00:26 19 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	1,67	1,67	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	1,67	1,67	0,00

21/03/2024 17:00:26 20 / 88

#### 019793 - Manutenção Mensal

Tipo Trabalho:A2 - Manutenção 2º nívelEstado:Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto:ETAR-0196 - N.196 - Tanque de DesulfuraçãoCaracterísticas Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-04 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 20-10-2023 16:10

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 20-11-2023 16:00 Data Limite:

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 20-11-2023 16:10
 0

Próxima FMP: A2-04 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Programada:

20-11-2023 09:00

Diagnóstico

Responsável:

Órgão:

Sintoma: Causa:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -Verificar o bom funcionamento das bombas
- -Verificar se existem fugas de ar
- -Verificar vibração das bombas

### Preparações

## Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-04	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-04	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-04	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-04	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		нн	Custo
20/11/2023 0	16:00	16:10 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17	1,67
					Total:	0,17	1,67

21/03/2024 17:00:26 21/88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	1,67	1,67	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	1,67	1,67	0,00

21/03/2024 17:00:26 22 / 88

019577 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 09-10-2023 20:30

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-11-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-11-2023 16:00

1 Meses 09-11-2023 16:10 Periodicidade: Fim: 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0.00 TDE (H): 0,17 **TDM (H)**: 0,17 TDR (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 09/11/2023 C 16:00 16:10 C3073 - Bruno Bona 01.01 - Pessoal interno 1,67 0,17

Total: 0,17 1,67

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 1.67 0.00 Mão de Obra: 1,67 0,00 0,00 Materiais: 0,00 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 1,67 1,67 0.00

21/03/2024 17:00:26 23 / 88

018685 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

 Centro Custo:
 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247
 MODELO:
 Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 23-09-2023 21:40

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 23-10-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 23-10-2023 21:20

**Periodicidade**: 1 Meses **Fim**: 23-10-2023 21:30 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

-Lubrificação dos copos

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 23/10/2023 ( 21:20 21:30 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 1,67

Total: 0,17 1,67

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 1.67 0.00 Mão de Obra: 1,67 0,00 0,00 Materiais: 0,00 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 1,67 1,67 0.00

21/03/2024 17:00:26 24/88

#### 018426 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

TANQ-0001 - N.281- Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.01 - Geral & Infraestruturas MODELO: Centro Custo: 01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281 N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 21-09-2023 09:43

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 21-10-2023 09:00 Responsável: 21-10-2023 16:30 Prev. TDM (H): 0,00 Início:

1 Meses Periodicidade: Fim: 0

21-10-2023 16:40 A2-01 - Manutenção Mensal

**Encerramento:** 0,00 TDE (H): 0,00 **PDI (H)**: 0,17 **TDM (H):** 0,17 **TDR (H):** 

Diagnóstico

Próxima FMP:

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

- -verificação da vibração das bombas
- -verificação de fugas nas tubagens
- -verificação de fugas de ar

### Preparações

# Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-01	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-01	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-01	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-01	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

## Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		нн	Custo
21/10/2023	16:30	16:40 C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17	1,67
					Total:	0,17	1,67

21/03/2024 17:00:26 25 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	1,67	1,67	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	1,67	1,67	0,00

21/03/2024 17:00:26 26 / 88

018775 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

 Objecto:
 ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes
 Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

Responsável:

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 06-10-2023 16:20

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 21-10-2023 16:00

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 21-10-2023 16:10 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Programada:

21-10-2023 08:00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 21/10/2023 (\* 16:00)
 16:10 (\* C3073 - Bruno Bona)
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Realizado Previsto Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0,00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 27 / 88

018428 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-04 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.05 - Mecânico Última: 20-09-2023 10:00 Função: C2718 - Hugo Coelho Programada: 20-10-2023 09:00 Responsável:

20-10-2023 16:00 Prev. TDM (H): 0,00 Início: Data Limite:

1 Meses Fim: 20-10-2023 16:10 Periodicidade: 0

Próxima FMP: A2-04 - Manutenção Mensal **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H):** 0,00 TDE (H): 0,17 **TDM (H):** 0,17 **TDR (H):** 

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-04	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-04	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-04	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-04	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 20/10/2023 ( 16:00 16:10 C3073 - Bruno Bona 01.01 - Pessoal interno 0,17 0,00 0,17 0,00 Total:

21/03/2024 17:00:26 28 / 88

## Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	0,00	0,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	0,00	0,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 29 / 88

018094 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 09-09-2023 16:30

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-10-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 09-10-2023 20:00

Início:

1 Meses 09-10-2023 20:30 Periodicidade: Fim: 0

A2-01 - Manutenção Mensal Próxima FMP: **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0,50 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,50 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

0,00

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 09/10/2023 ( 20:00 20:30 C3073 - Bruno Bona 0,50 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Realizado Previsto Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 30 / 88

018638 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto: ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-09-2023 17:40

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 06-10-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 06-10-2023 17:20

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 06-10-2023 17:40
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/10/2023 (
 17:20
 17:40
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33
 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 31/88

018637 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 21-09-2023 17:20

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 06-10-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 06-10-2023 17:00

**Periodicidade**: 15 Dias **Fim**: 06-10-2023 17:20 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/10/2023 (
 17:00
 17:20
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33
 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 32 / 88

018636 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-09-2023 17:00

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 06-10-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 06-10-2023 16:40

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 06-10-2023 17:00 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/10/2023 ( 16:40 17:00 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 33/88

018635 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto: ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Características Objecto: Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192
 MODELO:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-09-2023 16:40

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodriques Costa
 Programada:
 06-10-2023 08:00

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 06-10-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 06-10-2023 16:20

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 06-10-2023 16:40 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/10/2023 ( 16:20 16:40 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 34/88

018634 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

Objecto: ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

ou. otiliz. N. 01.

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 21-09-2023 16:20

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:06-10-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 06-10-2023 16:00

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 06-10-2023 16:20
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/10/2023 ( 16:00 | 16:20 | C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33 | 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 35 / 88

017686 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

 Centro Custo:
 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247
 MODELO:
 Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 23-08-2023 22:50

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 23-09-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 23-09-2023 21:20

**Periodicidade:** 1 Meses **Fim:** 23-09-2023 21:40 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 23/09/2023 ( 21:20 21:40 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33 0,00

71.01 - Pessoal Interno 0,33 0,00 Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 36 / 88

018053 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195 MODELO: Centro Custo: N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

Responsável:

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 06-09-2023 16:20 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 21-09-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 21-09-2023 17:20 **Data Limite:** 

15 Dias 21-09-2023 17:40 Periodicidade: Fim: 0

A2-01 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0,33 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,33 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 21/09/2023 ( 17:20 17:40 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 37 / 88

018052 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

0.00

0,33 **TDR (H):** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 06-09-2023 09:40

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 21-09-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 21-09-2023 17:00

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 21-09-2023 17:20
 \_\_\_\_\_\_0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: \_ - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 21/09/2023 (\* 17:00
 17:20 \*\*C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33
 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 38 / 88

018051 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 06-09-2023 09:20

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: <u>21-09-2023</u> 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 21-09-2023 16:40

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 21-09-2023 17:00 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 21/09/2023 (\* 16:40)
 17:00 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33
 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 39 / 88

018050 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

**Data Limite:** 

Entidade:

ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192 MODELO: Centro Custo:

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 06-09-2023 08:50

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 21-09-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 21-09-2023 16:20 15 Dias Fim:

21-09-2023 16:40 Periodicidade: 0

A2-05 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0,33 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,33 TDM (H):

Início:

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

0,00

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 21/09/2023 ( 16:20 16:40 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 40 / 88

018049 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

Responsável:

Próxima FMP:

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 06-09-2023 08:30 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 21-09-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 21-09-2023 16:00 Data Limite:

15 Dias 21-09-2023 16:20 Periodicidade: Fim: 0

**Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0.00 TDE (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

A2-01 - Manutenção quinzenal

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica НН Custo 01.01 - Pessoal interno 21/09/2023 ( 16:00 16:20 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 41 / 88

018427 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196 N.º SÉRIE:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-04 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.05 - Mecânico Última: Função:

C2718 - Hugo Coelho Programada: 20-09-2023 09:00 Responsável: 0,00 Início:

Prev. TDM (H): 20-09-2023 09:00

1 Meses Fim: 20-09-2023 10:00 Periodicidade: 0

A2-04 - Manutenção Mensal **Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0,00 TDE (H): 1,00 TDM (H): 1,00 TDR (H):

Diagnóstico

Próxima FMP:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Órgão:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-04	001 - Verificar o estado das 5 bombas		Realizada - OK
002	A2-04	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-04	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-04	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 20/09/2023 ( 9:00 10:00 C2718 - Hugo Coelho 01.01 - Pessoal interno 1,00 0,00 1,00 0,00 Total:

21/03/2024 17:00:26 42 / 88

# Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	0,00	0,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	0,00	0,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 43 / 88

Cód. Utiliz. N.º 02:

# 018425 - Manutenção Mensal

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível

Estado:

Registo (H):

Terminada

Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Cód. Utiliz. N.º 01:

Objecto: TANQ-0001 - N.281- Tanque de Desulfuração

Características Objecto:

Data Limite:

Sistema:01.01 - Geral & InfraestruturasMARCA:Centro Custo:01.14.211421987 - Tanque de desulfuração n°281MODELO:Cód. Utiliz. N.º 01:Cód. Utiliz. N.º 02:N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP:A2-01 - Manutenção MensalData:Função:01.MAN.05 - MecânicoÚltima:

 Responsável:
 C2718 - Hugo Coelho
 Programada:
 21-09-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 21-09-2023 09:00

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 21-09-2023 09:43
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,72 TDM (H): 0,72 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

# Tarefas Planeadas

#### Preparações

# Tarefas Manutenção

Número 001	<b>FMP</b> A2-01	Biblioteca 001 - Verificar o estado das 5 bombas	Tipo Preparação	<b>Estado</b> Realizada - OK
002	A2-01	002 - verificação de fugas de ar		Realizada - OK
003	A2-01	003 - verificação de fugas nas tubagens		Realizada - OK
004	A2-01	004 - verificação da vibração das bombas		Realizada - OK

# Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		НН	Custo
21/09/2023 (	9:00	9:43 C2718 - Hugo Coelho		01.01 - Pessoal interno		0,72	0,00
					Total:	0,72	0,00

21/03/2024 17:00:26 44/88

# Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	0,00	0,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	0,00	0,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 45 / 88

017887 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

Objecto: ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Características Objecto: Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-08-2023 16:30

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-09-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-09-2023 16:00

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 09-09-2023 16:30
 \_\_\_\_\_\_0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 09/09/2023 ( 16:00 | 16:30 | C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50 | 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 46 / 88

017644 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto: ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 22-08-2023 23:30

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 06-09-2023 16:00

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 06-09-2023 16:20 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Programada:

06-09-2023 08:00

Diagnóstico

Responsável:

Órgão:

Sintoma: Causa:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/09/2023 ( 16:00 | 16:20 | C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,34
 0,00

71.01 - Pessoal Interno 0,34 0,00 Total: 0,34 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 47/88

017643 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc Objecto: Características Objecto:

MARCA:

01.09.40.46 - ETAR Sistema:

0,00

MODELO: Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 Cleandisc 2C

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 22-08-2023 23:20

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 06-09-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 06-09-2023 09:20 15 Dias Fim:

06-09-2023 09:40 Periodicidade: 0

A2-05 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 

Início:

0,00 **PDI (H)**: 0,33 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,33 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 9:40 C2372 - Alexandre Frazão 01.01 - Pessoal interno 06/09/2023 ( 9:20 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 48 / 88

017642 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 22-08-2023 23:10

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 06-09-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 06-09-2023 09:00

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 06-09-2023 09:20
 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 06/09/2023 (
 9:00
 9:20 C2372 - Alexandre Frazão
 01.01 - Pessoal interno
 0,33
 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 49 / 88

017641 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192 MODELO: Centro Custo: N.º SÉRIE:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 22-08-2023 23:00 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 06-09-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 06-09-2023 08:30 Data Limite:

15 Dias 06-09-2023 08:50 Periodicidade: Fim: 0

A2-05 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0,33 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,33 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 8:50 C2372 - Alexandre Frazão 06/09/2023 ( 8:30 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 50 / 88

017640 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 22-08-2023 22:50

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 06-09-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 06-09-2023 08:00 15 Dias Fim:

06-09-2023 08:30 Periodicidade: 0

A2-01 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 

Início:

0,00 **PDI (H)**: 0,50 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,50 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

0,00

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 8:30 C2372 - Alexandre Frazão 01.01 - Pessoal interno 06/09/2023 ( 8:00 0,50 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0,00 0,00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 51 / 88

017398 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

**Data Limite:** 

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196 N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: 09-07-2023 16:25 Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-08-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-08-2023 16:00 1 Meses 09-08-2023 16:30 Periodicidade: Fim: 0

A2-01 - Manutenção Mensal

**Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0,50 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,50 TDM (H):

Diagnóstico

Próxima FMP:

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 09/08/2023 ( 16:00 16:30 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa 01.01 - Pessoal interno 0,50 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 52 / 88

017278 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

**Centro Custo:** 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247 **MODELO:** Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 02-07-2023 20:50

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:02-08-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 23-08-2023 22:40

**Periodicidade**: 1 Meses **Fim**: 23-08-2023 22:50 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 23/08/2023 ( 22:40 22:50 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 53 / 88

017403 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-07-2023 17:25

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 24-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 22-08-2023 23:20
 Data Limite:

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 22-08-2023 23:30
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 22/08/2023 ( 23:20 23:30 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 54/88

017402 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 09-07-2023 17:15

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 24-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 22-08-2023 23:10

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 22-08-2023 23:20 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 22/08/2023 ( 23:10 23:20 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 55 / 88

017401 - Manutenção quinzenal

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível Estado: Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 09-07-2023 17:05

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:24-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 22-08-2023 23:00

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 22/08/2023 ( 23:00 23:10 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 56 / 88

017400 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192 MODELO: Centro Custo:

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

Responsável:

Próxima FMP:

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: 09-07-2023 16:55 Função: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 24-07-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 22-08-2023 22:50 Data Limite:

15 Dias 22-08-2023 23:00 Periodicidade: Fim: 0

A2-05 - Manutenção quinzenal

**Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0.00 TDE (H): 0,17 **TDM (H)**: 0,17 TDR (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 22/08/2023 ( 22:50 23:00 C3073 - Bruno Bona 0,00 0,17

Total: 0,17 0,00

Custos

Realizado Previsto Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 57 / 88

017399 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

 Objecto:
 ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes
 Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

ou. otiliz. N. 01.

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-07-2023 16:40

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:24-07-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 22-08-2023 22:40

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 22-08-2023 22:50
 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 22/08/2023 ( 22:40 22:50 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0,00 0,00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 58 / 88

017147 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195 MODELO: Centro Custo: N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

Responsável:

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 24-06-2023 21:30 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-07-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-07-2023 17:15

15 Dias 09-07-2023 17:25 Periodicidade: Fim: 0

A2-01 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0.00 TDE (H): 0,17 **TDM (H)**: 0,17 TDR (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 09/07/2023 ( 17:15 17:25 C3073 - Bruno Bona 01.01 - Pessoal interno 0,00 0,17

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 59 / 88

017146 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 24-06-2023 20:30

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-07-2023 17:05

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 09/07/2023 (
 17:05
 17:15
 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 60 / 88

017145 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 24-06-2023 20:00

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-07-2023 16:55

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 09-07-2023 17:05 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,17 TDM (H): 0,17 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 09/07/2023 (\* 16:55
 17:05 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,17
 0,00

Total: 0,17 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 61 / 88

017144 - Manutenção quinzenal

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível Estado: Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Características Objecto: Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192
 MODELO:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 24-06-2023 19:30

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 09-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-07-2023 16:40
 Data Limite:

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 09-07-2023 16:55
 0

 Próxima FMP:
 A2-05 - Manutenção quinzenal
 Encerramento:
 -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,25 TDM (H): 0,25 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 09/07/2023 ( 16:40 16:55 | C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,25 0,00

Total: 0,25 0,00

Custos

Realizado Previsto Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 62 / 88

017143 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248 N.º SÉRIE:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função: 24-06-2023 22:00

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-07-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-07-2023 16:25

15 Dias 09-07-2023 16:40 Periodicidade: Fim: 0

A2-01 - Manutenção quinzenal Próxima FMP: **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0,25 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 0,25 **TDM (H)**:

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica НН Custo 09/07/2023 ( 16:25 16:40 C3073 - Bruno Bona 01.01 - Pessoal interno 0,25 0,00

Total: 0,25 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0,00 0,00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 63 / 88

016537 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-06-2023 08:00

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:09-07-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-07-2023 16:10
 Data Limite:

**Periodicidade:** 1 Meses **Fim:** 09-07-2023 16:25 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,25 TDM (H): 0,25 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos das torneiras Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 09/07/2023 (\* 16:10)
 16:25 (\* C3073 - Bruno Bona)
 01.01 - Pessoal interno
 0,25 (\* 0,00)

Total: 0,25 0,00

Custos

Realizado Previsto Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 64 / 88

016962 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

**Centro Custo:** 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247 **MODELO:** Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 02-06-2023 22:20

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 02-07-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 02-07-2023 20:30

 Periodicidade:
 1 Meses
 Fim:
 02-07-2023 20:50
 \_\_\_\_\_\_0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Não Realizada

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 02/07/2023 ( 20:30 20:50 C3073 - Bruno Bona
 01.01 - Pessoal interno
 0,33 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 65 / 88

016555 - Manutenção quinzenal

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível Estado: Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

Responsável:

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 24-06-2023 21:00
 Data Limite:

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 24-06-2023 21:30 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Programada:

24-06-2023 08:00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 24/06/2023 ( 21:00 | 21:30 | C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50 | 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 66 / 88

016551 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-06-2023 08:00

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 24-06-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 24-06-2023 20:00

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 24/06/2023 ( 20:00 | 20:30 | C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50 | 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 67 / 88

016547 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

**Função:** 01.MAN.06 - Ajudante de oficina **Última:** 09-06-2023 08:00

Responsável: C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 24-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 24-06-2023 19:30

**Periodicidade**: 15 Dias **Fim**: 24-06-2023 20:00 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 24/06/2023 (\* 19:30)
 20:00 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50
 0,00

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 68 / 88

016543 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Características Objecto:

Programada:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 24-06-2023 19:00
 Data Limite:

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 24-06-2023 19:30
 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

24-06-2023 08:00

Diagnóstico

Responsável:

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 24/06/2023 (\* 19:00
 19:30 \*\* C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50 \*\*
 0,00 \*\*

Total: 0,50 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 69 / 88

016533 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

 Objecto:
 ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes
 Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

ou. otiliz. N. 01.

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 09-06-2023 08:00

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:24-06-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 24-06-2023 18:00

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 4,00 TDM (H): 4,00 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Total: 4,00 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0,00 0,00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 70 / 88

015579 - Manutenção Mensal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

**Data Limite:** 

Entidade:

Objecto:ETAR-0247 - N.247 - Torre de DesodorizaçãoCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

**Centro Custo:** 01.14.21142247 - Torre de Desodorização N.247 **MODELO:** Tower 800, H5000

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:
 1446 20

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

 Função:
 01.MAN.06 - Ajudante de oficina
 Última:
 02-05-2023
 09:00

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 02-06-2023 09:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 02-06-2023 22:00

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,33 TDM (H): 0,33 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 01 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 02/06/2023 ( 22:00
 22:20 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,33
 0,00

Total: 0,33 0,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 0.00 0.00 Mão de Obra: 0,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 0.00 0,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 71/88

016556 - Manutenção Anual

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível Estado: Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

Objecto: ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195
 MODELO:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-02 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 09-06-2023 08:00
 08:00
 Data Limite:

 Periodicidade:
 12 Meses
 Fim:
 09-06-2023 16:00
 0

Próxima FMP: A2-02 - Manutenção Anual Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 8,00 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-02	001 - Limpeza e ajuste do painel elétrico		Realizada - OK
002	A2-02	002 - Troca de óleos das caixas redutoras		Realizada - OK
003	A2-02	003 - Controlo e aperto dos parafusos e porcas		Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

 Data
 Início
 Fim
 Funcionário
 Doc. Custo
 Rubrica
 HH
 Custo

 09/06/2023 (\*) 15:30
 16:00
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 01.01 - Pessoal interno
 0,50
 5,00

 Total:
 0,50
 5,00

21/03/2024 17:00:26 72 / 88

#### Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 73 / 88

016554 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0195 - N.195 - Torre Desodorização Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.21142195 - Torre Desodorização N.195 N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-06-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 09-06-2023 08:00 15 Dias Fim: 09-06-2023 08:00 0 Periodicidade:

Início:

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: 0,00 **TDM (H)**: 0,00 TDE (H): 0,00 **TDR (H):** 

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

0,00

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado 001 A2-01 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 74 / 88

016552 - Manutenção Anual

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-06 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: \_\_\_\_\_\_

Responsável:C3112 - Marcelo Rodrigues CostaProgramada:09-06-2023 08:00

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-06-2023 08:00

 Periodicidade:
 12 Meses
 Fim:
 09-06-2023 08:30
 \_\_\_\_\_\_0

Próxima FMP: A2-06 - Manutenção Anual Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,50 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

#### Preparações

# Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-06	001 - Limpeza e ajuste do painel elétrico		Realizada - OK
002	A2-06	002 - Troca de óleos das caixas redutoras		Realizada - OK
003	A2-06	003 - Controlo e aperto dos parafusos e porcas		Realizada - OK

#### Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		НН	Custo
09/06/2023 (	8:00	8:30 C152 - Eugénio Maria Florêncio		01.01 - Pessoal interno		0,50	5,00
					Total:	0,50	5,00

21/03/2024 17:00:26 75 / 88

#### Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 76 / 88

016550 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0194 - N.194 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142194 - Filtro Clean Disc N.194 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: \_\_\_\_\_

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 09-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-06-2023 08:00

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 09-06-2023 08:00
 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,00 TDM (H): 0,00 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 77 / 88

016548 - Manutenção Anual

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

Objecto:ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean DiscCaracterísticas Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-06 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: \_\_\_\_\_

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 09-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-06-2023 08:00

 Periodicidade:
 12 Meses
 Fim:
 09-06-2023 09:00
 0

Próxima FMP: A2-06 - Manutenção Anual Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 1,00 TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

#### Preparações

# Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-06	001 - Limpeza e ajuste do painel elétrico		Realizada - OK
002	A2-06	002 - Troca de óleos das caixas redutoras		Realizada - OK
003	A2-06	003 - Controlo e aperto dos parafusos e porcas		Realizada - OK

#### Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		НН	Custo
09/06/2023 (	8:30	9:00 C152 - Eugénio Maria Florêncio		01.01 - Pessoal interno		0,50	5,00
					Total:	0,50	5,00

21/03/2024 17:00:26 78 / 88

#### Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 79 / 88

016546 - Manutenção quinzenal

 Tipo Trabalho:
 A2 - Manutenção 2º nível
 Estado:
 Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

SC Construzione Meccaniche

Data Limite:

Entidade:

 Objecto:
 ETAR-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc
 Características Objecto:

MARCA:

**Sistema:** 01.09.40.46 - ETAR

Centro Custo: 01.14.21142193 - Filtro Clean Disc N.193 MODELO: Cleandisc 2C

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: \_\_\_\_\_

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 09-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-06-2023 08:00

**Periodicidade:** 15 Dias **Fim:** 09-06-2023 08:00 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,00 TDM (H): 0,00 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 80 / 88

016544 - Manutenção Anual

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-06 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-06-2023 08:00 Responsável: 09-06-2023 08:00 Prev. TDM (H): 0,00 Início:

Periodicidade: 12 Meses Fim: 09-06-2023 09:30 0

Próxima FMP: A2-06 - Manutenção Anual **Encerramento:** 

0,00 **PDI (H)**: TDE (H): 0,00 1,50 **TDM (H)**: 0,50 **TDR (H):** 

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-06	001 - Limpeza e ajuste do painel elétrico		Realizada - OK
002	A2-06	002 - Troca de óleos das caixas redutoras		Realizada - OK
003	A2-06	003 - Controlo e aperto dos parafusos e porcas		Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		нн	Custo
09/06/2023 0	9:00	9:30 C152 - Eugénio Maria Florêncio		01.01 - Pessoal interno		0,50	5,00
					Total:	0.50	5.00

21/03/2024 17:00:26 81 / 88

#### Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 82 / 88

#### 016542 - Manutenção quinzenal

Tipo Trabalho: A2 - Manutenção 2º nível Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Terminada

Entidade:

Objecto:ETAR-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de ArquimedesCaracterísticas Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.21142192 - Filtro Parafuso de Arquimedes N.192
 MODELO:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: \_\_\_\_\_

 Periodicidade:
 15 Dias
 Fim:
 09-06-2023 08:00
 0

Próxima FMP: A2-05 - Manutenção quinzenal Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,00 TDM (H): 0,00 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número FMP Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-05 001 - Lubrificação da máquina Realizada - OK

Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)	
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00	
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00	
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00	

21/03/2024 17:00:26 83/88

016538 - Manutenção Anual

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196 N.º SÉRIE:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-02 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-06-2023 08:00 Responsável: Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-06-2023 08:00

12 Meses Fim: 09-06-2023 08:00 0 Periodicidade:

Próxima FMP: A2-02 - Manutenção Anual **Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0,00 **TDM (H)**: 0,00 TDE (H): 0,00 **TDR (H):** 

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-02 001 - Manutenção do painel elétrico Realizada - OK

Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00

21/03/2024 17:00:26 84 / 88

016536 - Manutenção Mensal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

ETAR-0196 - N.196 - Tanque de Desulfuração Objecto: Características Objecto:

MARCA: Sistema: 01.09.40.46 - ETAR MODELO: Centro Custo: 01.14.21142196 - Tanque de Desulfuração N.196

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção Mensal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-06-2023 08:00 Responsável:

Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-06-2023 08:00

1 Meses 09-06-2023 10:30 Periodicidade: Fim: 0

Próxima FMP: A2-01 - Manutenção Mensal **Encerramento:** 0.00

0,00 **PDI (H)**: 0,50 **TDR (H):** TDE (H): 2,50 TDM (H):

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos das torneiras Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 09/06/2023 ( 10:00 10:30 C152 - Eugénio Maria Florêncio 0,50 5,00

Total: 0,50 5,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 5.00 0.00 Mão de Obra: 5,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0.00 5.00 5,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 85 / 88

#### 016534 - Manutenção Anual

Tipo Trabalho:A2 - Manutenção 2º nívelEstado:Terminada

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Data Limite:

Entidade:

 Objecto:
 ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes
 Características Objecto:

 Sistema:
 01.09.40.46 - ETAR
 MARCA:

 Centro Custo:
 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248
 MODELO:

 Cód. Utiliz. N.º 01:
 Cód. Utiliz. N.º 02:
 N.º SÉRIE:

Trabalho

FMP: A2-02 - Manutenção Anual Data: Registo (H):

Função: 01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: \_\_\_\_\_

 Responsável:
 C3112 - Marcelo Rodrigues Costa
 Programada:
 09-06-2023 08:00

 Prev. TDM (H):
 0,00
 Início:
 09-06-2023 08:00

 Periodicidade:
 12 Meses
 Fim:
 09-06-2023 08:00
 0

Próxima FMP: A2-02 - Manutenção Anual Encerramento: - -

TDE (H): 0,00 PDI (H): 0,00 TDM (H): 0,00 TDR (H): 0,00

Diagnóstico

Órgão:

Sintoma: Causa:

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

## Tarefas Planeadas

#### Preparações

# Tarefas Manutenção

Número	FMP	Biblioteca	Tipo Preparação	Estado
001	A2-02	001 - Limpeza e ajuste do painel elétrico		Realizada - OK
002	A2-02	002 - Troca de óleos das caixas redutoras		Realizada - OK
003	A2-02	003 - Controlo de aperto dos parafusos - porcas		Realizada - OK

#### Custos

	Previsto	Realizado	Diferença	(%)	
Mão de Obra:	0,00	5,00	5,00	0,00	
Materiais:	0,00	0,00	0,00	0,00	
Outros:	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total:	0,00	5,00	5,00	0,00	

21/03/2024 17:00:26 86 / 88

016532 - Manutenção quinzenal

A2 - Manutenção 2º nível Terminada Tipo Trabalho: Estado:

Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02: Grau Urgência:

Normal

Entidade:

ETAR-0248 - N.248 - Filtro de correntes Objecto: Características Objecto:

01.09.40.46 - ETAR MARCA: Sistema: MODELO: Centro Custo: 01.14.2114248 - Filtro de correntes N.248

N.º SÉRIE: Cód. Utiliz. N.º 01: Cód. Utiliz. N.º 02:

Trabalho

FMP: A2-01 - Manutenção quinzenal Data: Registo (H):

01.MAN.06 - Ajudante de oficina Última: Função:

C3112 - Marcelo Rodrigues Costa Programada: 09-06-2023 08:00 Responsável: Prev. TDM (H): 0,00 Início: 09-06-2023 08:00 Data Limite:

15 Dias Fim:

09-06-2023 11:00 Periodicidade: 0

**Encerramento:** 0,00 **PDI (H)**: 0,50 **TDR (H):** 0.00 TDE (H): 3,00 TDM (H):

Diagnóstico

Próxima FMP:

Órgão:

Sintoma: Causa:

A2-01 - Manutenção quinzenal

Motivo:

Certificado: Data: Estado Calibração:

Tarefas Planeadas

Preparações

Tarefas Manutenção

Número **FMP** Biblioteca Tipo Preparação Estado

001 A2-01 001 - Lubrificação dos copos Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Início Fim Funcionário Doc. Custo Rubrica нн Custo 01.01 - Pessoal interno 09/06/2023 ( 10:30 11:00 C152 - Eugénio Maria Florêncio 0,50 5,00

Total: 0,50 5,00

Custos

Previsto Realizado Diferença (%) 0.00 5.00 0.00 Mão de Obra: 5,00 0,00 0,00 0,00 Materiais: 0.00 0,00 0,00 Outros: 0,00 0.00 Total: 0,00 5,00 5,00 0.00

21/03/2024 17:00:26 87 / 88

21/03/2024 17:00:26 88 / 88