

Critério:

70 OT Seleccionadas

021610 - 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-0307 - N.307 - Torre de desodorização	Características Objecto:
Sistema:	01.09.40 - Água Industrial & ETAR	MARCA:
Centro Custo:	01.14.21142197 - Torre de desodorização nº307	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:			
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa		Programada:			
Prev. TDM (H):	0,00		Início:	Data Limite:		
Periodicidade:	1 Meses		Fim:	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

-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

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

021608 - 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-0307 - N.307 - Torre de desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40 - Água Industrial & ETAR	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.21142197 - Torre de desodorização nº307	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	Data Limite:
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	Estado
001	A2-02	01 - Manutenção do painel eléctrico	Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada						
Data	Início	Fim	Funcionário	Doc. Custo	Rubrica	HH
21/03/2024	15:30	16:00	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa		01.01 - Pessoal interno	0,50
Total:						0,50

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

020789 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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:	23-01-2024 21:30						
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	23-02-2024 09:00						
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	23-02-2024 22:20					Data Limite:	
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	23-02-2024 22:45		0				
Próxima FMP:	A2-01 - Manutenção Mensal	Encerramento:	- -						
		TDE (H):	0,00	PDI (H):	0,42	TDM (H):	0,42	TDR (H):	0,00

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

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

020771 - 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 & Infraestruturas	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281	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:	21-01-2024 16:30	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-02-2024 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-02-2024 23:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	21-02-2024 23:20	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						
-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	HH Custo
21/02/2024	23:00	23:20	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,33 3,33
					Total:	0,33 3,33

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

020678 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	23-01-2024 21:30	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			
-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	(%)
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

020663 - 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 & Infraestruturas	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281	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:	21-12-2023 16:10	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-01-2024 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-01-2024 16:00	Data Limite:
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	HH Custo
21/01/2024	16:00	16:30	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,50 5,00
					Total:	0,50 5,00

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

020647 - 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:	A2-04 - Manutenção Mensal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	20-12-2023 16:10	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	20-01-2024 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	20-01-2024 17:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	20-01-2024 17:30	0
Próxima FMP:	A2-04 - 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	A2-04	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	HH Custo
20/01/2024	17:00	17:30	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,50 5,00
Total:						0,50 5,00

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

020522 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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					Data Limite:	
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	23-12-2023 17:40		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	
23/12/2023	17:30	17:40	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17	1,67	
						Total:	0,17	1,67	

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				

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 & Infraestruturas	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281	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:	21-11-2023 16:10	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-12-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-12-2023 16:00	Data Limite:
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	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	Custo
21/12/2023	16:00	16:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	1,67
Total:						1,67

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

020493 - 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:	A2-04 - Manutenção Mensal	Data:		Registo (H):					
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	20-11-2023 16:10						
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	20-12-2023 09:00						
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	20-12-2023 16:00				Data Limite:		
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	20-12-2023 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

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		HH		Custo
20/12/2023	16:00	16:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno		0,17		1,67
						Total:	0,17		1,67

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

020124 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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 Costa	Programada:	23-11-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	23-11-2023 17:40	Data Limite:
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
			Total: 0,17 1,67

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

020107 - 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 & Infraestruturas	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281	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:	21-10-2023 16:40	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-11-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-11-2023 16:00	Data Limite:
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	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	Custo
21/11/2023	16:00	16:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	1,67
Total:						1,67

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

019793 - 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:	A2-04 - Manutenção Mensal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	20-10-2023 16:10	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	20-11-2023 09:00	
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

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	HH Custo
20/11/2023	C 16:00	16:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17 1,67
Total:						0,17 1,67

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

019577 - 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:	09-10-2023 20:30	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-11-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-11-2023 16:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	09-11-2023 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

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
09/11/2023	C 16:00	16:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17	1,67
Total:						0,17	1,67

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

018685 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

018426 - 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 & Infraestruturas	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281	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:	21-09-2023 09:43	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-10-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-10-2023 16:30	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	21-10-2023 16:40	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			
-verificação da vibração das bombas			
-verificação de fugas nas tubagens			
-verificação de fugas de ar			

Preparações			
Tarefas Manutenção			
Número	FMP	Biblioteca	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	Custo
21/10/2023	16:30	16:40	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	1,67
Total:						1,67

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

018775 - 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-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:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	06-10-2023 16:20	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-10-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-10-2023 16:00	Data Limite:
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

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
21/10/2023	16:00	16:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17	0,00
Total:						0,17	0,00

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

018428 - 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:	A2-04 - Manutenção Mensal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.05 - Mecânico	Última:	20-09-2023 10:00	
Responsável:	C2718 - Hugo Coelho	Programada:	20-10-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	20-10-2023 16:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	20-10-2023 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

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

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

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

018094 - 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:	09-09-2023 16:30	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-10-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-10-2023 20:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	09-10-2023 20:30	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
09/10/2023	20:00	20:30	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,50	0,00
Total:						0,50	0,00

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

018638 - 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:	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	Data Limite:
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	(%)
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

018637 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

018636 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

018635 - 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:	
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 Rodrigues Costa	Programada:	06-10-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	06-10-2023 16:20	Data Limite:
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	(%)
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

018634 - 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-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:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Data:	Registo (H):
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	21-09-2023 16:20
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	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
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
001	A2-01	001 - Lubrificação dos copos	Estado
			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	(%)
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

017686 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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
Total:						0,33	0,00

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

018053 - 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:	06-09-2023 16:20	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-09-2023 17:20	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	21-09-2023 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
21/09/2023	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	(%)
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

018052 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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): 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	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	(%)
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

018051 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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:	21-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-09-2023 16:40	Data Limite:
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	(%)
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

018050 - 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:	
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:	06-09-2023 08:50	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-09-2023 16:20	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	21-09-2023 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
21/09/2023	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	(%)
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

018049 - 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-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:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	06-09-2023 08:30	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	21-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-09-2023 16:00	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	21-09-2023 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

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
21/09/2023	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	(%)
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

018427 - 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:	A2-04 - Manutenção Mensal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.05 - Mecânico	Última:		
Responsável:	C2718 - Hugo Coelho	Programada:	20-09-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	20-09-2023 09:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	20-09-2023 10:00	0
Próxima FMP:	A2-04 - Manutenção Mensal	Encerramento:	- -	
TDE (H):	0,00	PDI (H):	1,00	TDM (H): 1,00 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	A2-04	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	HH	Custo
20/09/2023	9:00	10:00	C2718 - Hugo Coelho		01.01 - Pessoal interno	1,00	0,00
Total:						1,00	0,00

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

018425 - 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 & Infraestruturas	MARCA:	
Centro Custo:	01.14.211421987 - Tanque de desulfuração nº281	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.05 - Mecânico	Última:		
Responsável:	C2718 - Hugo Coelho	Programada:	21-09-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	21-09-2023 09:00	Data Limite:
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	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	HH	Custo
21/09/2023	9:00	9:43	C2718 - Hugo Coelho		01.01 - Pessoal interno	0,72	0,00
Total:						0,72	0,00

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

017887 - 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:	09-08-2023 16:30	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-09-2023 16:00	Data Limite:
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	(%)
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

017644 - 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:	22-08-2023 23:30						
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	06-09-2023 08:00						
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	06-09-2023 16:00				Data Limite:		
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

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

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				

017643 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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:	22-08-2023 23:20	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	06-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	06-09-2023 09:20	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	06-09-2023 09:40	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
06/09/2023	9:20	9:40	C2372 - Alexandre Frazão		01.01 - Pessoal interno	0,33	0,00
Total:						0,33	0,00

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

017642 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

017641 - 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:	
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:	22-08-2023 23:00	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	06-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	06-09-2023 08:30	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	06-09-2023 08:50	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	8:30	8:50	C2372 - Alexandre Frazão		01.01 - Pessoal interno	0,33	0,00
Total:						0,33	0,00

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

017640 - 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-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:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	22-08-2023 22:50	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	06-09-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	06-09-2023 08:00	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	06-09-2023 08:30	0
Próxima FMP:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Encerramento:	- -	
TDE (H):	0,00	PDI (H):	0,50	TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

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
06/09/2023	8:00	8:30	C2372 - Alexandre Frazão		01.01 - Pessoal interno	0,50	0,00
Total:						0,50	0,00

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

017398 - 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:	09-07-2023 16:25	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-08-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-08-2023 16:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	09-08-2023 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
09/08/2023	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	(%)
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

017278 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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 Costa	Programada:	02-08-2023 09:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	23-08-2023 22:40	Data Limite:
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	(%)
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

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	(%)				
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				

017402 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

017401 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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 Costa	Programada:	24-07-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	22-08-2023 23:00	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	22-08-2023 23:10	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	23:00	23:10	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17	0,00
Total:						0,17	0,00

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

017400 - 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:	
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:	09-07-2023 16:55	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	24-07-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	22-08-2023 22:50	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	22-08-2023 23:00	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	22:50	23:00	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17	0,00
Total:						0,17	0,00

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

017399 - 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-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:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Data:	Registo (H):	
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	09-07-2023 16:40	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	24-07-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	22-08-2023 22:40	Data Limite:
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	(%)
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

017147 - 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:	24-06-2023 21:30	
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-07-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-07-2023 17:15	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	09-07-2023 17:25	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
09/07/2023	17:15	17:25	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17	0,00
Total:						0,17	0,00

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

017146 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	09-07-2023 17:15	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	17:05	17:15	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	0,17	0,00
Total:						0,17	0,00

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

017145 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

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:	
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				
	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

017143 - 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-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:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Data:		Registo (H):					
Função:	01.MAN.06 - Ajudante de oficina	Última:	24-06-2023 22:00						
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-07-2023 08:00						
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-07-2023 16:25				Data Limite:		
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	09-07-2023 16:40		0				
Próxima FMP:	A2-01 - 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	A2-01	001 - Lubrificação dos copos					Não Realizada		

Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim	Funcionário	Doc. Custo	Rubrica		HH	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	(%)				
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				

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 Costa	Programada:	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				
	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

016962 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	(%)
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

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				
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 Costa	Programada:	24-06-2023 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

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
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	(%)
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

016551 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	24-06-2023 20:30	0
Próxima FMP:	A2-05 - Manutenção quinzenal	Encerramento:	- -	
TDE (H):	0,00	PDI (H):	0,50	TDM (H): 0,50 TDR (H): 0,00

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	(%)
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

016547 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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				Data Limite:		
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	(%)	
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	

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:	
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:	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 19:00
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	24-06-2023 19:30
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
001	A2-05	001 - Lubrificação da máquina	Estado
			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	(%)
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

016533 - 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-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:	A2-01 - 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 18:00	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	24-06-2023 22:00	0
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

Data	Início	Fim	Funcionário	Doc. Custo	Rubrica	HH	Custo
24/06/2023	18:00	22:00	C3073 - Bruno Bona		01.01 - Pessoal interno	4,00	0,00
Total:						4,00	0,00

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

015579 - 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-0247 - N.247 - Torre de Desodorização	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	02-06-2023 22:20	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
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	(%)
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

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):	
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	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

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

016554 - 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:	
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
Próxima FMP:	A2-01 - 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	A2-01	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

016552 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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 Costa	Programada:	09-06-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-06-2023 08:00	Data Limite:
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	HH	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

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

016550 - 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-0194 - N.194 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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

016548 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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	HH	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

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

016546 - 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-0193 - N.193 - Filtro Clean Disc	Características Objecto:	
Sistema:	01.09.40.46 - ETAR	MARCA:	SC Construzione Meccaniche
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	Data Limite:
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

016544 - 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-0192 - N.192 - Filtro Parafuso de Arquimedes	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:	A2-06 - 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	Data Limite:
Periodicidade:	12 Meses	Fim:	09-06-2023 09:30	0
Próxima FMP:	A2-06 - Manutenção Anual	Encerramento:	- -	
TDE (H):	0,00	PDI (H):	1,50	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	HH	Custo
09/06/2023	9:00	9:30	C152 - Eugénio Maria Florêncio		01.01 - Pessoal interno	0,50	5,00
Total:						0,50	5,00

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

016542 - 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:	
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:		
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-06-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-06-2023 08:00	Data Limite:
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

016538 - 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-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:	A2-02 - 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	Data Limite:
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 - 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

016536 - 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:		
Responsável:	C3112 - Marcelo Rodrigues Costa	Programada:	09-06-2023 08:00	
Prev. TDM (H):	0,00	Início:	09-06-2023 08:00	Data Limite:
Periodicidade:	1 Meses	Fim:	09-06-2023 10:30	0
Próxima FMP:	A2-01 - Manutenção Mensal	Encerramento:	- -	
TDE (H):	0,00	PDI (H):	2,50	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
09/06/2023	10:00	10:30	C152 - Eugénio Maria Florêncio		01.01 - Pessoal interno	0,50	5,00
Total:						0,50	5,00

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

016534 - 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-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	Data Limite:
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

016532 - 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-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:	A2-01 - 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	Data Limite:
Periodicidade:	15 Dias	Fim:	09-06-2023 11:00	0
Próxima FMP:	A2-01 - Manutenção quinzenal	Encerramento:	- -	
TDE (H):	0,00	PDI (H):	3,00	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	A2-01	001 - Lubrificação dos copos		Realizada - OK

Mão de Obra - Realizada

Data	Início	Fim	Funcionário	Doc. Custo	Rubrica	HH	Custo
09/06/2023	10:30	11:00	C152 - Eugénio Maria Florêncio		01.01 - Pessoal interno	0,50	5,00
Total:						0,50	5,00

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

