



Igarapava
saneamento

RELATÓRIO
OPERACIONAL

2024

Sumário

1	OBJETIVO	3
2	INVESTIMENTOS EM OBRAS DO SISTEMA E SERVIÇOS	3
3	ESTATISTICAS DE ATENDIMENTO	4
3.1	Vazamentos de água	4
3.2	Extravasamentos e obstruções de esgoto	4
3.3	Solicitações do cliente	5
3.4	Reclamações	5
3.5	Ligações de água e esgoto	5
4	INVENTÁRIO DE BENS REVERSIVEIS	6
5	CONCLUSÃO	55

1 OBJETIVO

O presente relatório tem o objetivo de atender o disposto o item 22.5.1 do CONTRATO 049/2024 da CONCORRENCIA 002/2023

22.5.1. Durante o prazo da CONCESSÃO, a CONCESSIONÁRIA obriga-se a apresentar ao CONCEDENTE e à AGÊNCIA REGULADORA, anualmente, até o último dia do mês de março, relatório operacional, destacando informações sobre:

- a. A execução das OBRAS DO SISTEMA e SERVIÇOS, notadamente as executadas no ano anterior, evidenciando, para cada obra já executada ou em execução, o montante efetivamente investido e a respectiva amortização, sem prejuízo do disposto na subcláusula 19.6.
- b. As estatísticas de atendimento, com análise de pontos críticos e medidas saneadoras implementadas ou a serem implementadas;
- c. Atualização do inventário de BENS REVERSÍVEIS, com indicação do CONCEDENTE de conservação de cada um dos bens.

Para isto serão apresentadas as seguintes informações relativas ao período junho/2024 a dezembro/2024:

- INVESTIMENTOS EM OBRAS DO SISTEMA E SERVIÇOS
- ESTATISTICAS DE ATENDIMENTO
- INVENTÁRIO DE BENS REVERSIVEIS

2 INVESTIMENTOS EM OBRAS DO SISTEMA E SERVIÇOS

Os investimentos realizados durante o ano de 2024 foram lançados nas contas conforme demonstrado da tabela abaixo:

Soma de Valor	Anos (Data) ▾
	2024
Nomenclatura ▾	
DIREITO DE USO IGARAPAVA	57.228.833,15
OUTROS INVESTIMENTOS ADMINISTRATIVOS	25.005.584,33
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	186.542,27
INSTALACOES	131.018,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	48.379,41
MEDICAO - HIDROMETRIA	12.596,50
Total Geral	82.612.953,66

Tabela 1 –Investimentos 2024

Sendo que as amortizações e depreciações dos investimentos foram contabilizadas conforme tabela abaixo:

Soma de Débito	Anos (Data) ▾
	2024
CONTA ▾	
AMORTIZACOES	1.374.994,62
DEPRECIACAO	11.094,95
Total Geral	1.386.089,57

Tabela 2 – Amortizações e depreciações 2024

3 ESTATÍSTICAS DE ATENDIMENTO

3.1 Vazamentos de água

Durante o ano foram realizados 720 reparos de vazamentos de água, sendo contabilizados conforme o prazo de execução e classificados conforme o prazo de execução, sendo:

AG24: reparos em até 24 horas

AG24e48: reparos entre 24 e 48 horas

AG48e96: reparos entre 48 e 96 horas

AG96: reparos acima de 96 horas

AG: quantidade total de reparos de vazamentos de água durante o mês

SETOR **ÁGUA** 


DATA 	AG24	AG24e48	AG48e96	AG96	AG
30/06/2024	104	6	7	1	118
31/07/2024	80	5	5	1	91
31/08/2024	105	0	0	0	105
30/09/2024	83	3	4	1	91
31/10/2024	107	3	7	0	117
30/11/2024	66	2	8	1	77
31/12/2024	87	8	14	12	121
Total Geral	632	27	45	16	720

Tabela 3 – Reparos de vazamento de água por prazo de execução

3.2 Extravasamentos e desobstruções de esgoto

Durante o ano foram realizados 87 reparos de extravasamentos e obstruções de esgoto, sendo contabilizados conforme o prazo de execução e classificados conforme o prazo de execução, sendo:


EG24: reparos em até 24 horas

EG24e48: reparos entre 24 e 48 horas

EG48e96: reparos entre 48 e 96 horas

EG96: reparos acima de 96 horas

EG: quantidade total de reparos de extravasamentos durante o mês

SETOR **ESGOTO** 


DATA 	EG24	EG24e48	EG48e96	EG96	EG
30/06/2024	6	0	0	0	6
31/07/2024	14	0	0	1	15
31/08/2024	14	0	0	0	14
30/09/2024	12	0	0	0	12
31/10/2024	18	0	0	0	18
30/11/2024	11	1	0	1	13
31/12/2024	9	0	0	0	9
Total Geral	84	1	0	2	87

Tabela 4 – Reparos de extravasamento e desobstrução de esgoto

3.3 Solicitações do cliente

Durante o período foram contabilizadas 6.140 solicitações de serviços pelos clientes da Igarapava Saneamento, sendo 1.172 solicitações de vistorias (SolicVistoria), 144 solicitações de ligações de água e esgoto (SolicServLig), 4.695 solicitações de serviços comerciais (SolicServCom), 116 solicitações de serviços de conta de água (SolicServComConAgua) e 13 solicitações de estudos e projetos (NumSolicEstProj), conforme distribuição apresentada na tabela abaixo.

	SolicVistoria	SolicServLig	SolicServCom	SolicServComConAgua	NumSolicEstProj	Total Geral
30/06/2024	10	10	32			52
31/07/2024	173	32	687	1	2	895
31/08/2024	359	16	635	32	3	1045
30/09/2024	204	24	651	23	1	903
31/10/2024	248	24	769	18	4	1063
30/11/2024	117	23	800	22	3	965
31/12/2024	61	15	1121	20		1217
Total Geral	1172	144	4695	116	13	6140

Tabela 5 – Solicitações de serviços

3.4 Reclamações

No ano de 2024 foram registradas 573 reclamações sendo 19 Reclamações de Qualidade de Água (ReclQualAgua), 129 Reclamações de Falta d'Água e Pressão (ReclFAPP), 1 Reclamação de Reposição de Pavimento (ReclRepos), 2 Reclamações de Serviços de Esgoto (ReclServEsg), 421 Reclamações de Valor de Conta (ReclValorConta) e 1 Reclamação de Vazamento de Água (ReclVazAgua).

	ReclQualAgua	ReclFAPP	ReclRepos	ReclServEsg	ReclValorConta	ReclVazAgua	Total Geral
30/06/2024	2	36		1	5		44
31/07/2024	6	9			73		88
31/08/2024		28			261		289
30/09/2024	2	13			67		82
31/10/2024	8	21			10	1	40
30/11/2024		10	1		5		16
31/12/2024	1	12		1			14
Total Geral	19	129	1	2	421	1	573

Tabela 6 – Reclamações

3.5 Ligações de água e esgoto

Foram realizadas novas ligações de abastecimento de água e coleta de esgoto

DATA	LIGAÇÕES ÁGUA E ESGOTO
30/06/2024	21
31/07/2024	32
31/08/2024	16
30/09/2024	24
31/10/2024	24
30/11/2024	23
31/12/2024	15
Total Geral	155

Tabela 7 – Ligações de água e esgoto realizadas

4 INVENTÁRIO DE BENS REVERSÍVEIS

No mês de junho de 2024 foi realizado o inventário dos bens reversíveis a fim de quantificar os bens existentes da concessionária bem como seus estados de conservação recebidos da Prefeitura Municipal de Igarapava no momento da assunção do CONTRATO DE CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE IGARAPAVA/SP, Contrato 049/2024 referente a concorrência 002/2023.

O inventário foi realizado conforme apresentado no relatório abaixo pela empresa GLOBAL CONSULT.



IGARAPAVA SANEAMENTO S.A.



Laudo de Determinação de Vida Útil Real Média – Bens Móveis

www.globalconsultoria.com.br



Empresa: **IGARAPAVA SANEAMENTO S.A. - UNIÁGUAS**

Endereço: **RUA CERQUEIRA CESAR, 241**

Bairro: **JARDIM SANTA MARIA**

Cidade: **IGARAPAVA**

Estado: **SP**

CNPJ: **52.805.588/0001-54**

Objeto: **Bens móveis do ativo imobilizado.**

Objetivo: **Apresentação de um Laudo de Determinação de Vida Útil.**

Finalidade: **Determinação de Vida Útil Real Média.**

Prezados Senhores,

Conforme solicitação de V.Sas. foi efetuado, através deste relatório, a determinação da vida útil real média dos bens móveis que fazem parte do ativo imobilizado da **UNIÁGUAS - IGARAPAVA**, na data base de **01.06.24**.

Os dados técnicos, nos quais este trabalho está embasado, e as principais fontes de informações fazem parte deste laudo avaliatório.

Observadas as premissas desta avaliação e com as considerações feitas aos bens em estudo, efetuamos o cálculo da vida útil real média determinada, para os bens móveis escopo deste trabalho técnico.



LAUDO DE AVALIAÇÃO

Este relatório de avaliação foi concebido por Engenheiro com grande capacidade, experiência e tirocínio profissional contendo todas as informações obtidas através de vasta pesquisa de dados técnicos junto ao mercado, a órgãos públicos e privados e de posse desta Empresa.

A este profissional não foi solicitado qualquer tipo de análise a fim de verificar ou rever informações financeiras com exceção das reunidas neste relatório.

Não existe nenhuma obrigação deste Avaliador de revisar este relatório com vistas a possíveis alterações que venham a ocorrer após a data de sua emissão estando, todavia disponível para discutir a necessidade desta revisão, caso a mesma seja necessária devido a mudanças na economia ou em fatores mercadológicos que venham causar alterações nesta avaliação.

Estando estes relatórios técnicos fundamentado em estimativas e condições limites, que estão expostas a incertezas e submetidos a eventuais alterações, este Avaliador não se responsabiliza que os resultados obtidos sejam aceitos para data diferente a da emissão deste trabalho.



DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO

Declaro não ter nenhum interesse no objeto desta avaliação na pessoa de responsável técnico.

Pressuponho que todas as informações fornecidas por terceiros merecem a devida confiança e que existe possibilidade razoável da verificação das mesmas, exceto onde especificado neste relatório. Pelo meu conhecimento e experiência confio nas informações contidas neste relatório sobre análises, opiniões e conclusões expressas, sendo fundamentadas, verdadeiras e corretas.

Não existe objetivo de utilização nem compensação própria deste Avaliador, na elaboração deste relatório e sobre as conclusões aqui apresentadas e demonstradas. Este relatório contém algumas estimativas e condições limites que sofreram análises, opiniões e conclusões e foi elaborado com base nas normas e diretrizes da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.


Jorge Ernesto Lima Teixeira
Engenheiro Responsável Técnico – CREA RS40800D



CONSIDERAÇÕES INICIAIS E CONDIÇÕES LIMITES

O avaliador considera:

1. Por vida útil entende-se:

"O período durante o qual o usuário pode considerar o bem como sendo útil e proveitoso às suas atividades, não significando, contudo, sua provável duração física".

2. Os bens em estudo são negociáveis e não foram efetuadas investigações no concernente a penhor civil, alienação fiduciária, leasing ou outros ônus que recaiam sobre eles, com exceção daquelas informadas.

3. A data da avaliação na qual se justifica a conclusão da determinação de vida útil econômica real média em estudo está expressa na página de apresentação deste relatório.

4. Nenhum conjunto, qualquer parte ou referência deste laudo poderá ser incluída em qualquer documento, declaração ou circular na forma ou contexto no qual aparece, sem prévia autorização por escrito deste avaliador.

5. Procurou-se justificar as conclusões, fornecendo-se as bases para julgamento dos critérios adotados e os elementos que pareceram indispensáveis à perfeita compreensão dos números adotados, embora evitando descrições e fundamentações prolixas dos dados colhidos e analisados.



As seguintes condições limites estão relacionadas com este relatório:

1. Todas as observações, declarações, condições e conclusões feitas neste relatório foram fundamentadas com as informações disponíveis no período de realização do trabalho. A determinação da vida útil real média dos bens em estudo é afetada por vários fatores relacionados ou não com as atuais condições econômicas nacionais. Por esta razão, este avaliador não se responsabiliza por qualquer encargo proveniente de alguma mudança imprevista na situação econômica.
2. Os avaliadores admitem que todas as informações técnicas fornecidas são verdadeiras, embora não garantam a sua total e inequívoca exatidão.
3. A data da avaliação na qual se justifica a conclusão da determinação de vida útil econômica real média em estudo está expressa na página de apresentação deste relatório. Na ausência de uma normatização específica este laudo está devidamente fundamentado na Norma ABNT 14653-5.
4. Todas as informações pertencentes a este relatório, que foram obtidas através de terceiros, merecem credibilidade, embora não devam ser tomadas como totalmente conclusivas.
5. Os avaliadores não fornecem informações a respeito deste trabalho, a menos que haja prévio acordo e autorização por escrito do cliente.
6. O trabalho contratado foi executado dentro das boas práticas e normas que regulam as atividades contábeis e de engenharia e está embasado em uma data base que vai situar no tempo os resultados apresentados. O pagamento dos honorários, acertados contratualmente, relativos a execução desse tipo de trabalho técnico, não estão vinculados a aceitação ou não do resultado final apresentado, tendo o cliente, em seu favor, a utilização do prazo de garantia de 2 anos, a contar da data de entrega, para que a GLOBAL CONSULT possa efetuar os possíveis ajustes que sejam necessários.



SUMÁRIO

LAUDO DE AVALIAÇÃO.....	3
DECLARAÇÃO.....	4
CONSIDERAÇÕES INICIAIS E CONDIÇÕES LIMITES	5
METODOLOGIA.....	8
PROCESSO DE AVALIAÇÃO.....	27
RESUMO GERAL	34
ANEXOS	35



METODOLOGIA

Para a determinação da vida útil real média dos bens em estudo, os avaliadores valeram-se dos métodos usualmente adotados na moderna técnica avaliatória.

Vistoria

É o exame circunstanciado e a consequente descrição dos bens, visando sua classificação em relação ao universo que pertencem.

Durante os trabalhos de vistoria, fixamos para cada item um conceito sobre seus estados gerais de conservação, operação e manutenção, cuja classificação segue.

- **Excelente (EFB de 0,96 a 0,99):** quando nenhuma de suas características de fabricação ou nenhuma de suas possibilidades de produção originais foram alteradas. O Bem recém foi adquirido e está em operação há pouco tempo (6 meses). Encontra-se tecnologicamente bem atualizado e não apresenta obsolescência em relação ao mercado.
- **Ótimo (EFB de 0,90 a 0,95):** quando nenhuma de suas características de fabricação ou nenhuma de suas possibilidades de produção foram alteradas. O Bem está em operação entre 6 meses e 1 ano, encontra-se atualizado tecnologicamente e não apresenta obsolescência em relação ao mercado.
- **Muito Bom (EFB de 0,80 a 0,89):** quando apresenta mínimas alterações e reparos e continua com muito boa produção. Já pode apresentar alguma desatualização tecnológica e um pouco de obsolescência em relação ao mercado.
- **Bom (EFB de 0,70 a 0,79):** quando embora tenha sofrido reparos e alterações, continua com boa produção. O Bem está em uma fase de transição tecnológica e já apresenta certo nível de obsolescência em relação ao mercado.
- **Regular (EFB de 0,60 a 0,69):** quando já começa a apresentar nível de produção inferior ao normal, exigindo maiores despesas operacionais e de



manutenção. O Bem já apresenta certa desatualização tecnológica e algum grau de obsolescência em relação ao mercado.

- **Razoável (EFB de 0,50 a 0,59):** quando possui nível de produção inferior ao normal, exigindo maiores despesas operacionais e de manutenção. O Bem já apresenta desatualização tecnológica e médio grau de obsolescência em relação ao mercado.
- **Deficiente (EFB de 0,40 a 0,49):** quando decai a produção em qualidade e quantidade, exigindo somas consideráveis para conservação. O Bem apresenta considerável grau de desatualização tecnológica e obsolescência em relação ao mercado.
- **Mau (EFB de 0,30 a 0,39):** quando já começa a apresentar baixos níveis de produção e consideráveis custos operacionais e de manutenção. O Bem já está desatualizado tecnologicamente e obsoleto em relação ao mercado.
- **Péssimo (EFB de 0,20 á 0,29):** quando possui baixos níveis de produção e altos custos operacionais e de manutenção. O Bem está totalmente desatualizado tecnologicamente e obsoleto em relação ao mercado.
- **Deplorável (EFB de 0,10 á 0,19):** quando possui baixíssimos níveis de produção e altíssimos custos operacionais e de manutenção. O Bem está totalmente desatualizado tecnologicamente e obsoleto em relação ao mercado.
- **Sucata (EFB de 0,01 a 0,09):** quando se encontra sem capacidade de produzir e deva ser descartado (sucateado) ou é economicamente recuperado apenas para fornecer peças ou partes para manutenção de outros bens similares.

EFB = Estado físico do bem.



Durante os trabalhos de escritório estes conceitos foram devidamente ponderados na fixação final da determinação de vida útil.

A necessidade de buscar parâmetros confiáveis para o estudo da vida útil específica dos bens nos conduziu a pesquisa de dados que tenham influência significativa na variação de durabilidade desses bens.

Posto isto, efetuamos a aplicação dos questionários técnicos, apresentados abaixo, cuja análise dos resultados, em conjunto com a pesquisa realizada junto às bibliografias especializadas e a vistoria técnica realizada, nos levou a conclusão final desse estudo.

QUESTIONÁRIOS TÉCNICOS

QUESTIONÁRIO TÉCNICO – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL

Antecedentes internos em
relação aos bens da conta de
Máquinas e Equipamentos
em geral:

			Faixa Conceito	Índice Médio
1) A política da Empresa é adquirir só bens novos?	(X)	maioria	De 8,6 á 10,0	9,5
	()	poucos	De 6,6 á 8,5	
	()	muito poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	nenhum	De 0,0 á 4,5	
2) A Empresa costuma adquirir bens usados?	()	maioria	De 0,0 á 4,5	
	()	poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	(X)	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) A Empresa costuma utilizar bens de Fabricação Própria?	()	maioria	De 0,0 á 4,5	
	()	poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	(X)	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
4) Qual a faixa de idade dos bens em operação?	()	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	
	(X)	entre 5 e 10 anos	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	entre 10 e 15 anos	De 4,6 á 6,5	
	()	Acima de 15 anos	De 0,0 á 4,5	
5) Qual o tipo de manutenção predominante utilizada pela	(X)	preditiva	De 8,6 á 10,0	9,5
	(X)	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	7,5



Empresa?	<input type="checkbox"/>	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	corretiva	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o grau de capacitação técnica exigido para os operadores dos bens?	<input type="checkbox"/>	alto	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	médio	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	razoável	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	baixo	De 0,0 á 4,5	
7) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em renovação dos bens?	<input type="checkbox"/>	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	significativo	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	irrisório	De 0,0 á 4,5	
8) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em manutenção dos bens?	<input type="checkbox"/>	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	significativo	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	irrisório	De 0,0 á 4,5	
9) Os bens, predominantemente, operam em que tipo de ambiente?	<input checked="" type="checkbox"/>	agressivo(atmosfera salina, vapores corrosivos etc.)	De 0,0 á 4,5	3,5
	<input type="checkbox"/>	poluido (poeira, umidade, etc.)	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	normal	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	aséptico	De 8,6 á 10,0	
10) Qual a política de Empresa quanto ao descarte de maquinas e equipamentos?	<input type="checkbox"/>	em sua maioria são vendidos em leilão, ao final de sua vida útil	De 0,0 á 4,5	
	<input type="checkbox"/>	são "canibalizados" na Empresa para a utilização das peças em outros iguais ou similares	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	são destruídos na Empresa e vendidos como sucata.	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	são vendidos no mercado de usados apos utilizarem o bem integralmente até o final da sua vida	De 8,6 á 10,0	



		útil.		
11) Qual o nível de utilização dos equipamentos ao longo de sua vida útil econômica?	()	são utilizados até 50% de sua vida útil econômica	De 0,0 á 4,5	
	(X)	são utilizados entre 51% e 75% de sua vida útil econômica	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	são utilizados entre 76% e 99% de sua vida útil econômica	De 6,6 á 8,5	
	()	são utilizados em 100% de sua vida útil econômica	De 8,6 á 10,0	
12) A Empresa possui alguma certificação técnica (ISO etc.)?	()	Sim. Quais?	De 8,6 á 10,0	
	()	em implantação	De 6,6 á 8,5	
	()	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	(X)	Não	De 0,0 á 4,5	3,5
13) Os bens operam, normalmente, em quantos turnos?	()	1/2 turno (4 horas)	De 8,6 á 10,0	
	()	1 turno (8 horas)	De 6,6 á 8,5	
	()	2 turnos (16 horas)	De 4,6 á 6,5	
	(X)	3 turnos (24 horas)	De 0,0 á 4,5	3,5
		MÉDIA		7,1

QUESTIONÁRIO TÉCNICO – EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Antecedentes internos em relação aos bens da conta de equipamentos de informática:

			Faixa Conceito	Índice Médio
1) A política da empresa é adquirir só bens novos?	(X)	maioria	De 8,6 á 10,0	9,5
	()	poucos	De 6,6 á 8,5	
	()	muito poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	nenhum	De 0,0 á 4,5	



2) A empresa costuma adquirir bens usados?	()	maioria	De 0,0 á 4,5	
	()	poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	(X)	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) Qual a faixa de idade destes bens em operação?	(X)	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	()	entre 3 e 5 anos	De 6,6 á 8,5	
	()	entre 5 e 8 anos	De 4,6 á 6,5	
	()	Acima de 8 anos	De 0,0 á 4,5	
4) Em relação ao valor total anual de investimentos da empresa, qual o nível de investimento em renovação destes bens?	()	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	()	significativo	De 6,6 á 8,5	
	(X)	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	irrisório	De 0,0 á 4,5	
5) Em relação ao valor total anual de investimentos da empresa, qual o nível de investimento em manutenção destes bens?	()	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	()	significativo	De 6,6 á 8,5	
	(X)	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	irrisório	De 0,0 á 4,5	
6) Os bens, predominantemente, operam em que tipo de ambiente?	()	agressivo(atmosfera salina, vapores corrosivos etc.)	De 0,0 á 4,5	
	()	poluido (poeira, umidade, etc.)	De 4,6 á 6,5	
	(X)	normal	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	aséptico	De 8,6 á 10,0	
7) Qual a política de empresa quanto ao descarte destes bens?	()	em sua maioria são vendidos em leilão, ao final de sua vida útil	De 0,0 á 4,5	
	()	são "canibalizados "na Empresa para a utilização das peças em outros iguais ou similares	De 4,6 á 6,5	
	(X)	são destruídos na Empresa e vendidos como sucata.	De 6,6 á 8,5	7,5



	()	são vendidos no mercado de usados após utilizarem o bem integralmente até o final da sua vida útil.	De 8,6 á 10,0	
8) Qual o nível de utilização destes bens ao longo de sua vida útil econômica?	()	são utilizados ate 50% de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	
	(X)	são utilizados entre 51% e 75% de sua vida util economica	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	são utilizados entre 76% e 99% de sua vida util economica	De 6,6 á 8,5	
	()	são utilizados em 100% de sua vida util economica	De 8,6 á 10,0	
9) A empresa possui alguma certificação técnica (ISO, etc.)?	()	Sim. Quais?	De 8,6 á 10,0	
	()	em implantação	De 6,6 á 8,5	
	()	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	(X)	Não	De 0,0 á 4,5	3,5
10) Os bens operam, normalmente, em quantos turnos?	()	1/2 turno (4 HORAS)	De 8,6 á 10,0	
	()	1 turno (8 HORAS)	De 6,6 á 8,5	
	(X)	2 turnos (16 HORAS)	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	3 turnos (24 HORAS)	De 0,0 á 4,5	
		MÉDIA		6,9

QUESTIONÁRIO TÉCNICO – HIDROMETROS

Antecedentes internos:

Informações sobre hidrometros

			Faixa Conceito	Indice Medio
1) A política da Empresa é só utilizar hidrometros novos?	(X)	maioria	De 8,6 á 10,0	9,5
	()	poucas	De 6,6 á 8,5	
	()	muito poucas	De 4,6 á 6,5	
	()	nenhuma	De 0,0 á 4,5	



2) A Empresa costuma utilizar hidrometros usados ou requalificados?	<input type="checkbox"/>	maioria	De 0,0 á 4,5	
	<input type="checkbox"/>	poucos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) Qual a faixa de idade dos hidrometros utilizadas na Empresa?	<input checked="" type="checkbox"/>	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input type="checkbox"/>	entre 5 e 10 anos	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	entre 10 e 15 anos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	Acima de 15 anos	De 0,0 á 4,5	
4) Qual o tipo de manutenção predominante é utilizada pela Empresa para os hidrometros?	<input type="checkbox"/>	preditiva	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	corretiva	De 0,0 á 4,5	3,5
5) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em manutenção e troca de hidrometros?	<input type="checkbox"/>	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	significativo	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	irrisório	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o nível de utilização dos hidrometros ao longo de sua vida útil econômica?	<input type="checkbox"/>	são utilizados ate 50% de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	são utilizados entre 51% e 75% de sua vida util economica	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/>	são utilizados entre 76% e 99% de sua vida util economica	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	são utilizados em 100% de sua vida util economica	De 8,6 á 10,0	
7) A Empresa possui alguma certificação técnica (ISO etc.)?	<input type="checkbox"/>	Sim. Quais?	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	em implantação	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	De 0,0 á 4,5	3,5
		MÉDIA		6,9



QUESTIONÁRIO TÉCNICO – REDES DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO

Antecedentes
internos: Informações sobre redes
de tubulações de água e esgoto

			Faixa Conceito	Índice Medio
1) A política da Empresa é só utilizar redes de tubulações com tubos novos?	<input checked="" type="checkbox"/> (X)	maioria	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input type="checkbox"/> ()	poucas	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/> ()	muito poucas	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/> ()	nenhuma	De 0,0 á 4,5	
2) A Empresa costuma utilizar tubos que já tenham sido usados para compor as suas redes de tubulações?	<input type="checkbox"/> ()	maioria	De 0,0 á 4,5	
	<input type="checkbox"/> ()	poucos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/> ()	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/> (X)	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) Qual a faixa de idade das redes de tubulações utilizadas na Empresa?	<input type="checkbox"/> ()	até 10 anos	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/> ()	entre 10 e 15 anos	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/> ()	entre 15 e 25 anos	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/> (X)	Acima de 25 anos	De 0,0 á 4,5	3,5
4) Qual o tipo de manutenção predominante utilizada pela Empresa para as redes de tubulações?	<input type="checkbox"/> ()	preditiva	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/> ()	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/> ()	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/> (X)	corretiva	De 0,0 á 4,5	3,5
5) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em manutenção das redes de tubulações?	<input type="checkbox"/> ()	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/> ()	significativo	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/> (X)	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/> ()	irrisório	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o nível de utilização das redes de tubulações ao longo de sua vida útil econômica?	<input type="checkbox"/> ()	são utilizados ate 50% de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	
	<input type="checkbox"/> ()	são utilizados entre 51% e 75% de sua vida util economica	De 4,6 á 6,5	



	(X)	são utilizados entre 76% e 99% de sua vida útil econômica	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	são utilizados em 100% de sua vida útil econômica	De 8,6 á 10,0	
7) A Empresa possui alguma certificação técnica (ISO etc.)?	()	Sim. Quais?	De 8,6 á 10,0	
	()	em implantação	De 6,6 á 8,5	
	()	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	(X)	Não	De 0,0 á 4,5	3,5
		MÉDIA		6,1

QUESTIONÁRIO TÉCNICO – MÓVEIS E UTENSÍLIOS

Antecedentes internos em
relação aos bens da conta de
Móveis e Utensílios:

			Faixa Conceito	Índice Médio
1) A política da Empresa é adquirir só bens novos?	(X)	maioria	De 8,6 á 10,0	9,5
	()	poucos	De 6,6 á 8,5	
	()	muito poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	nenhum	De 0,0 á 4,5	
2) A Empresa costuma adquirir bens usados ?	()	maioria	De 0,0 á 4,5	
	()	poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	(X)	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) A Empresa costuma utilizar mobiliário de Fabricação Própria ?	()	maioria	De 0,0 á 4,5	
	()	poucos	De 4,6 á 6,5	
	()	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	(X)	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
4) Qual a faixa da média de idade dos bens em utilização ?	()	até 3 anos	De 8,6 á 10,0	
	(X)	entre 4 e 8 anos	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	entre 9 e 12 anos	De 4,6 á 6,5	
	()	Acima de 12 anos	De 0,0 á 4,5	
5) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em	()	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	()	significativo	De 6,6 á 8,5	
	()	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	



renovação e manutenção de moveis e utensilios?	(X)	irrisório	De 0,0 á 4,5	3,5
6) Os bens, predominantemente, operam em que tipo de ambiente?	()	agressivo(atmosfera salina, vapores corrosivos etc.)	De 0,0 á 4,5	
	()	poluido (poeira, umidade, etc.)	De 4,6 á 6,5	
	(X)	normal	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	asseptico	De 8,6 á 10,0	
7) Qual a política de Empresa quanto ao descarte de moveis e utensilios?	()	em sua maioria são vendidos em leilão, ao final de sua vida util	De 0,0 á 4,5	
	()	são "canibalizados "na Empresa para a utilização das peças em outros iguais ou similares	De 4,6 á 6,5	
	(X)	são destruídos na Empresa e vendidos como sucata.	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	são vendidos no mercado de usados apos utilizarem o bem integralmente até o final da sua vida útil.	De 8,6 á 10,0	
8) Qual o nivel de utilizacao destes bens ao longo de sua vida util economica?	()	são utilizados ate 50% de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	
	(X)	são utilizados entre 51% e 75% de sua vida util economica	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	são utilizados entre 76% e 99% de sua vida util economica	De 6,6 á 8,5	
	()	são utilizados em 100% de sua vida util economica	De 8,6 á 10,0	
9) A Empresa possui alguma certificação técnica (ISO etc.)?	()	Sim. Quais?	De 8,6 á 10,0	
	()	em implantação	De 6,6 á 8,5	



	<input type="checkbox"/>	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	De 0,0 á 4,5	3,5
10) Os bens operam, normalmente, em quantos turnos?	<input type="checkbox"/>	1/2 turno (4 horas)	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 turno (8 horas)	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	2 turnos (16 horas)	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	3 turnos (24 horas)	De 0,0 á 4,5	
		MÉDIA		7,1

QUESTIONÁRIO TÉCNICO – VEÍCULOS

Antecedentes internos em relação aos bens da frota de veículos:

			Faixa Conceito	Índice Medio
1) A política da Empresa é adquirir só veículos novos?	<input checked="" type="checkbox"/>	maioria	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input type="checkbox"/>	poucos	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	muito poucos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	nenhum	De 0,0 á 4,5	
2) A Empresa costuma adquirir veículos usados ?	<input type="checkbox"/>	maioria	De 0,0 á 4,5	
	<input type="checkbox"/>	poucos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) Qual a faixa de idade dos veículos leves da frota geral em operação?	<input checked="" type="checkbox"/>	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input type="checkbox"/>	entre 3 e 4 anos	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	entre 4 e 5 anos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	Acima de 5 anos	De 0,0 á 4,5	
4) Qual a faixa de idade dos veículos pesados da frota geral em operação? ESSA PERGUNTA NÃO FOI RESPONDIDA	<input type="checkbox"/>	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	entre 6 e 8 anos	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	entre 8 e 10 anos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	Acima de 10 anos	De 0,0 á 4,5	
5) Qual o tempo de troca dos veículos leves que atendem a Diretoria e áreas administrativas?	<input checked="" type="checkbox"/>	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input type="checkbox"/>	entre 3 e 4 anos	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	entre 4 e 5 anos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	Acima de 5 anos	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o tempo de troca dos veículos leves que atendem as	<input type="checkbox"/>	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	entre 3 e 4 anos	De 6,6 á 8,5	7,5



áreas operacionais da Empresa?	<input type="checkbox"/>	entre 4 e 5 anos	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	Acima de 5 anos	De 0,0 á 4,5	
7) Qual o tempo de troca dos veículos pesados que atendem as áreas operacionais da Empresa?	<input type="checkbox"/>	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	entre 6 e 8 anos	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	entre 8 e 10 anos	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/>	Acima de 10 anos	De 0,0 á 4,5	
8) Qual o tipo de manutenção predominante utilizada pela Empresa ?	<input type="checkbox"/>	preditiva	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/>	corretiva	De 0,0 á 4,5	
9) Qual o grau de capacitação técnica exigido para os motoristas dos veículos em geral?	<input type="checkbox"/>	alto	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	médio	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	razoável	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	baixo	De 0,0 á 4,5	
10) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em manutenção da frota?	<input type="checkbox"/>	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	significativo	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/>	irrisório	De 0,0 á 4,5	
11) Em relação ao valor total anual de investimentos da Empresa, qual o nível de investimento em renovação da frota?	<input type="checkbox"/>	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	significativo	De 6,6 á 8,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/>	irrisório	De 0,0 á 4,5	
12) Os veículos, predominantemente, operam em que tipo de ambiente?	<input type="checkbox"/>	agressivo(atmosfera salina, vapores corrosivos etc.)	De 0,0 á 4,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	poluido (poeira, umidade, etc.)	De 4,6 á 6,5	5,5
	<input type="checkbox"/>	normal	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	asseptico	De 8,6 á 10,0	
13) Qual a política de Empresa quanto ao descarte dos veículos?	<input type="checkbox"/>	em sua maioria são vendidos em leilão, antes do final de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	



	()	são "canibalizados" na Empresa para a utilização das peças em outros iguais ou similares	De 4,6 á 6,5	
	()	são incluídos na troca por veículos novos nas concessionárias, após serem utilizados integralmente em sua vida útil econômica.	De 6,6 á 8,5	
	(X)	são vendidos no mercado de usados após utilizarem o bem integralmente até o final da sua vida útil.	De 8,6 á 10,0	9,5
14) Qual o nível de utilização dos veículos ao longo de sua vida útil econômica?	(X)	são utilizados até 50% de sua vida útil econômica	De 0,0 á 4,5	3,5
	()	são utilizados entre 51% e 75% de sua vida útil econômica	De 4,6 á 6,5	
	()	são utilizados entre 76% e 99% de sua vida útil econômica	De 6,6 á 8,5	
	()	são utilizados em 100% de sua vida útil econômica	De 8,6 á 10,0	
15) A Empresa possui alguma certificação técnica (ISO etc.)?	()	Sim. Quais?	De 8,6 á 10,0	
	()	em implantação	De 6,6 á 8,5	
	()	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	(X)	Não	De 0,0 á 4,5	3,5
16) Os veículos leves, das áreas operacionais, operam, normalmente, em quantos turnos?	()	1/2 turno (4 HORAS)	De 8,6 á 10,0	
	()	1 turno (8 HORAS)	De 6,6 á 8,5	
	()	2 turnos (16 HORAS)	De 4,6 á 6,5	
	(X)	3 turnos (24 HORAS)	De 0,0 á 4,5	3,5
17) Os veículos leves, das áreas administrativas, operam, normalmente, em quantos turnos?	()	1/2 turno (4 HORAS)	De 8,6 á 10,0	
	(X)	1 turno (8 HORAS)	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	2 turnos (16 HORAS)	De 4,6 á 6,5	
	()	3 turnos (24 HORAS)	De 0,0 á 4,5	



18) Os veículos pesados, das áreas operacionais, operam, normalmente, em quantos turnos?	<input type="checkbox"/>	1/2 turno (4 HORAS)	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	1 turno (8 HORAS)	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	2 turnos (16 HORAS)	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	3 turnos (24 HORAS)	De 0,0 á 4,5	3,5
19) Existem veículos em mau estado de conservação que ainda estejam sendo utilizados nas áreas operacionais?	<input type="checkbox"/>	maioria	De 0,0 á 4,5	
	<input type="checkbox"/>	poucos	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	muito poucos	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	nenhum	De 8,6 á 10,0	
		MÉDIA		6,6

QUESTIONÁRIO TÉCNICO – ANTECEDENTES EXTERNOS

Antecedentes externos:

			Faixa Conceito	Índice Médio
1) Qual o patamar de classificação dos produtos e/ou serviços da empresa no mercado consumidor?	<input checked="" type="checkbox"/>	estão em primeiro lugar	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input type="checkbox"/>	estão entre o segundo e o quinto lugares	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	estão entre o sexto e décimo lugares	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	estão abaixo do décimo lugar	De 0,0 á 4,5	
2) Em comparação com as empresas concorrentes no mercado, a companhia tem um faturamento bruto anual:	<input type="checkbox"/>	muito alto	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	alto	De 6,6 á 8,5	
	<input type="checkbox"/>	médio	De 4,6 á 6,5	
	<input checked="" type="checkbox"/>	baixo	De 0,0 á 4,5	3,5
3) Dentro da atual conjuntura econômica atual, qual a situação econômico-financeira da empresa?	<input type="checkbox"/>	ótima	De 8,6 á 10,0	
	<input checked="" type="checkbox"/>	boa	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	regular	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	ruim	De 0,0 á 4,5	
4) Como a empresa busca meios de capitalização para investimentos na compra dos principais bens do seu ativo imobilizado?	<input checked="" type="checkbox"/>	recursos internos	De 8,6 á 10,0	9,5
	<input checked="" type="checkbox"/>	recursos externos (nacionais)	De 6,6 á 8,5	7,5
	<input type="checkbox"/>	recursos externos (internacionais)	De 4,6 á 6,5	
	<input type="checkbox"/>	venda de ativos	De 0,0 á 4,5	
5) Em relação a utilização de novas tecnologias, em seu ramo	<input type="checkbox"/>	Muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	<input type="checkbox"/>	Significativo	De 6,6 á 8,5	



de atividade, qual o nível de aplicação das mesmas na empresa?	(X)	Medio	De 4,6 á 6,5	5,5
	()	Baixo	De 0,0 á 4,5	
6) Quanto ao método de Benchmarking, qual o status do mesmo na empresa?	(X)	utiliza o Benchmarking na melhoria de seus processos e produtos	De 8,6 á 10,0	9,5
	()	Atualmente esta em implantacao de rotinas para a utilizacao deste metodo	De 6,6 á 8,5	
	()	Pretende no futuro estudar a possibilidade de implantar rotinas para a utilizacao deste metodo	De 4,6 á 6,5	
	()	nao utiliza o Benchmarking	De 0,0 á 4,5	
		MÉDIA		7,5

Normas Internacionais de Contabilidade- IAS 16 – Pronunciamento Técnico - CPC 27

Conceitos sobre os quais o laudo encontra-se fundamentado:

Vida útil é:

- (a) o período de tempo durante o qual a entidade espera utilizar um ativo; ou
- (b) o número de unidades de produção ou de unidades semelhantes que a entidade espera obter pela utilização do ativo.

Os benefícios econômicos futuros incorporados no ativo são consumidos por uma entidade principalmente através do seu uso. Porém, outros fatores, tais como obsolescência técnica ou comercial e desgaste normal enquanto um ativo permanece ocioso, muitas vezes dão origem à diminuição dos benefícios econômicos que poderiam ter sido obtidos do ativo. Consequentemente, todos



os fatores seguintes são considerados na determinação da vida útil de um ativo:

(a) uso esperado do ativo. O uso é avaliado com base na capacidade ou produção física esperadas do ativo;

(b) desgaste físico normal esperado, que depende de fatores operacionais tais como o número de turnos durante os quais o ativo será usado, o programa de reparos e manutenção e o cuidado e a manutenção do ativo enquanto estiver ocioso;

(c) obsolescência técnica ou comercial proveniente de mudanças ou melhorias na produção, ou de uma mudança na demanda do mercado para o produto ou serviço derivado do ativo;

(d) limites legais ou semelhantes no uso do ativo, tais como as datas de término dos contratos de arrendamento mercantil relativos ao ativo.

A vida útil de um ativo é definida em termos da utilidade esperada do ativo para a entidade. A política de gestão de ativos da entidade pode considerar a alienação de ativos após um período determinado ou após o consumo de uma proporção específica de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Por isso, a vida útil de um ativo pode ser menor do que a sua vida econômica. A estimativa da vida útil do ativo é uma questão de julgamento baseado na experiência da entidade com ativos semelhantes.

Pesquisa de Vida Útil Média

As vidas úteis médias pesquisadas, das espécies de bens móveis, foram obtidas através de consultas em publicações especializadas, principalmente do IBAPE (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia).



As vidas úteis médias estimadas, das espécies de bens móveis, foram obtidas através dos cálculos demonstrados abaixo, sendo ponderada a estimativa geral de vida útil em condições ideais de trabalho sem levar em consideração as manutenções que agreguem acréscimo de vida útil, as melhorias no que tange ao aumento de produção e atualizações tecnológicas que poderão ocorrer futuramente.

Depreciação

É definida como a perda inevitável de valor devido às condições de uso, estado geral de conservação, manutenção, desgaste e obsolescência.

Durante a história técnica e através de informações e observações meticolosas, foi estabelecido para cada bem avaliando um conceito que posteriormente foi transformado na taxa de depreciação compatível a cada caso, através do Método da Linha Reta.

Este método, sem dúvida, é o mais difundido e universalmente aceito pela praticidade e aplicabilidade em grande parte dos casos, sendo utilizado pelos contabilistas de empresas, pela Secretaria da Receita Federal e por outras agências governamentais.

Consiste na provisão da mesma parcela de depreciação para cada período de serviço prestado.

Pela definição do método da linha reta, a parcela anual de depreciação é:

$$d = \frac{V - V_r}{n} = \frac{V_d}{n}$$

Sendo:

V = Valor para depreciação, incluindo o valor residual; esse valor poderá ser o custo original ou outro custo;

V_r = Valor residual no fim da vida útil n; receita de venda menos o custo de remoção;

V_d = Valor depreciável, que é o valor a ser repartido; é o valor para depreciação menos o valor residual (=V-V_r);

i = Idade do bem em anos ou outra base de uso;



V_i = Valor para depreciação na idade i , ou valor de usado;

d = Parcela de depreciação anual ou de outra base de uso;

D_i = Depreciação total acumulada até a idade i ($=V-V_i$);

n = Vida provável em serviço do bem único ou vida provável média de um grupo de bens;

e = expectativa de vida ou V_{ue} ($=n-i$);

f = Taxa anual de depreciação ($=1/n$).

A depreciação total na idade i é:

$$D_i = i \left(\frac{Vd}{n} \right)$$

A expressão para o valor V_i é assim deduzida:

$$V_i = V - D_i$$

$$V_i = V - i \frac{Vd}{n}$$

$$V_i = (Vd + V_r) - i \frac{Vd}{n}$$

$$V_i = Vd \left(1 - \frac{i}{n} \right) + V_r$$

$$V_i = Vd \left(\frac{n-i}{n} \right) + V_r$$

A expectativa de vida na idade i é:

$$e = n - i$$

O fator de expectativa de vida, a proporção, na idade i , de V_i para V_d é:

$$(n-i)n = \frac{e}{n} = ef$$

Outra forma de se apresentar essa equação é:

$$V_i = Vd ef + V_r$$



PROCESSO DE AVALIAÇÃO

Vida Útil

A fixação da vida útil é um dos problemas que o profissional de avaliações se defronta, eis que sua determinação é bastante empírica e deve representar o provável período de utilização economicamente rentável do bem.

Este período depende do uso atual e estimativas de usos futuros, estados gerais de conservação, manutenção e diversas outras variáveis específicas em cada caso analisado.

Vistoria Física

Os bens do ativo imobilizado, pertencentes a **UNIÁGUAS - IGARAPAVA**, cujas vidas úteis são escopo deste trabalho, foram inventariados no município de **IGARAPAVA – SP**.

A descrição dos bens foi criteriosa e suficientemente minuciosa de maneira a possibilitar uma fácil visualização, reconciliação contábil e a verificação da confiabilidade dos valores aferidos.

Com base nos conceitos sobre a conservação, operação e manutenção dos bens e nas informações dos setores de manutenção e produção industrial, fixamos índices relativos à depreciação física e funcional de cada item.



Na tabela abaixo apresentamos os índices de estado físico dos bens (EFB) obtidos nas vistorias técnicas realizadas.

Tabela 1

ÍNDICE MÉDIO DO ESTADO FÍSICO DOS BENS	
CONTA	ÍNDICE MÉDIO DE VISTORIA FÍSICA - EFB
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (MAQ)	0,55
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (INF)	0,63
HIDROMETROS (HID)	0,50
MOVEIS E UTENSÍLIOS (MOV)	0,52
INSTALAÇÕES (INS)	0,50
VEÍCULOS (VEI)	0,40
média	0,52

Devido às diversas variáveis das quais depende a estimativa de vida útil média de um bem foram desenvolvidos trabalhos estatísticos que resultaram na elaboração de tabelas específicas, que juntamente com o nosso tirocínio profissional possibilitam a fixação de valores com alto grau de confiabilidade.



Tabela 2

ANÁLISE DO CONCEITO TÉCNICO MÉDIO

	Faixas de Conceito Médio	Percentual á ser Decrescido
	0,0 á 0,5	-48%
	0,6 á 1,0	-46%
	1,1 á 1,5	-44%
	1,6 á 2,0	-42%
	2,1 á 2,5	-40%
	2,6 á 3,0	-38%
	3,1 á 3,3	-36%
De 0,0 á 6,5 - Decréscimo de Vida Útil Média Pesquisada	3,4 á 3,6	-34%
	3,7 á 4,0	-32%
	4,1 á 4,4	-30%
	4,5 á 4,8	-28%
	4,9 á 5,3	-26%
	5,4 á 5,7	-24%
	5,8 á 6,0	-22%
	6,1 á 6,5	-20%

De 6,6 á 7,5 - Mantém a Vida Útil Média Pesquisada

	Faixas de Conceito Médio	Percentual á ser Acrescido
	7,6 á 7,8	15%
	7,9 á 8,1	18%
	8,2 á 8,4	21%
	8,5 á 8,7	24%
	8,8 á 9,0	27%
De 7,6 á 10,0 - Acréscimo na Vida Útil Média Pesquisada	9,1 á 9,3	30%
	9,4 á 9,6	33%
	9,7 á 10,0	36%



Vida Útil Pesquisada para contas de bens móveis

Para a execução deste trabalho técnico, os bens móveis do ativo imobilizado foram separados por contas, para melhor definição da Vida Útil Pesquisada.

Tabela 3

CONTAS - VIDA UTIL PESQUISADA		
CONTAS	VIDA UTIL PESQUISADA	VIDA UTIL MEDIA PESQUISADA
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (INF)	DE 2 ANOS A 6 ANOS	4 ANOS
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (MAQ)	DE 5 ANOS A 25 ANOS	15 ANOS
MÓVEIS E UTENSÍLIOS (MOV)	DE 6 ANOS A 18 ANOS	12 ANOS
VEICULOS LEVES (VEI)	DE 3 ANOS A 7 ANOS	5 ANOS
VEICULOS PESADOS (VEI)	DE 5 ANOS A 15 ANOS	10 ANOS
HIDROMETROS (HID)	DE 8 ANOS A 22 ANOS	15 ANOS
INSTALAÇÕES EM GERAL- REDES DE TUBULAÇÕES / LIGAÇÕES / INSTALAÇÃO ELETRICA DE FORÇA (INS)	DE 20 ANOS A 80 ANOS	50 ANOS

Fontes de pesquisa:

ABUNAHMAN, Sérgio A. *Curso Básico de Engenharia Legal e de Avaliações*. 3 ed. São Paulo: PINI, 1998.

GATTO, Osório A. Avaliação de máquinas e equipamentos. *Engenharia de Avaliações*. São Paulo: PINI, 2007. p. 823-877.

Efetuamos a consulta da Vida Útil Pesquisada, que está apresentada na tabela 3, nas fontes de pesquisa citadas neste laudo, que apresentam tabelas técnicas específicas para cada ramo de atividade. O tempo em anos da vida útil apresentado representa o período estimado que o bem seja útil economicamente para a empresa.



A seguir apresentamos a metodologia de cálculo utilizada para a determinação da Vida Útil Média Real

Análise dos índices Técnicos

1) Questionário Técnico - Antecedentes internos: MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM GERAL - de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 7,1. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de manter a vida útil média pesquisada.

2) Questionário Técnico - Antecedentes internos: EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 6,9. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de manter a vida útil média pesquisada

3) Questionário Técnico - Antecedentes internos: HIDRÔMETROS - de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 6,9. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de manter a vida útil média pesquisada.

4) Questionário Técnico - Antecedentes internos: REDES DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO - de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 6,1. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de decréscimo de 20% na vida útil média pesquisada.



5) *Questionário Técnico - Antecedentes internos: MÓVEIS E UTENSÍLIOS* - de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 7,1. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de manter a vida útil média pesquisada.

6) *Questionário Técnico - Antecedentes internos: VEÍCULOS* - de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 6,6. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de manter a vida útil média pesquisada.

7) *Questionário Técnico - Antecedentes externos: de acordo com os dados levantados neste questionário respondido pela Empresa* efetuamos a ponderação dos índices obtidos e chegamos a um conceito médio de 7,5. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de manter a vida útil média pesquisada.

8) *Média geral do Estado Físico do Bem (EFB) das espécies, determinada através de vistoria de campo (Tabela 1):* a média atingiu 5,2. Este conceito médio, aplicado na TABELA 2, nos leva a uma situação de decréscimo de 26% na vida útil média pesquisada.

CONCLUSÃO DA ANÁLISE

De acordo com a análise dos índices técnicos obtidos através dos questionários respondidos e da vistoria técnica de campo chegamos a conclusão, através da média dos índices $(7,5 + 6,9 + 7,1 + 7,1 + 6,9 + 6,1 + 6,6 + 5,2 = 53,40/8 = 6,7)$ na TABELA 2, **que a Vida Útil Média Pesquisada (Tabela 3) deve ser mantida.**



Para ratificarmos o resultado da análise dos índices técnicos obtidos, através dos questionários respondidos pelo cliente, utilizamos mais um tipo de ferramenta de avaliação que é a vistoria técnica efetuada "in loco". A vistoria técnica permite, com a experiência e conhecimento específico do avaliador, checar se as respostas dos questionários estão devidamente ajustadas à situação real que existe na Empresa e consolidar que o resultado final (média dos índices) está perfeitamente ajustado a situação de utilização dos bens que são objeto deste laudo.



RESUMO GERAL

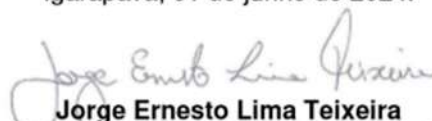
Observadas as premissas desta determinação de vida útil real média, e com as considerações feitas aos itens em estudo quanto às características gerais de operação, conservação e manutenção, tem-se:

CONTAS - VIDA UTIL REAL MÉDIA	
CONTAS	VIDA UTIL REAL MEDIA
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (INF)	4 ANOS
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (MAQ)	15 ANOS
MÓVEIS E UTENSÍLIOS (MOV)	12 ANOS
VEICULOS LEVES (VEI)	5 ANOS
VEICULOS PESADOS (VEI)	10 ANOS
HIDROMETROS (HID)	15 ANOS
INSTALAÇÕES EM GERAL- REDES DE TUBULAÇÕES / LIGAÇÕES / INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE FORÇA (INS)	50 ANOS

Com esta conclusão apresentada, sugerimos que os bens do ativo imobilizado, que fazem parte das espécies indicadas acima, sejam depreciados no período indicado na coluna de Vida Útil Real Média, para efeitos de adequação as normas de IFRS expressas na Lei 12.973, na RFB 1700/17 e nos CPCs regulatórios, ***porém a Empresa pode optar, em consoante com as peculiaridades de utilização destes bens, por uma das vidas úteis informadas dentro das faixas pesquisadas que estão apresentadas na tabela 3.***

Na planilha analítica, apresentada nos anexos deste laudo, estamos apresentando a **VUER – Vida Útil Econômica Remanescente** (período em anos que o bem ainda tem para ser depreciado) específica de cada bem que foi identificado no inventário físico, que foi determinada através do produto do índice de depreciação física com a vida útil real média da respectiva conta.

Igarapava, 01 de junho de 2024.



Jorge Ernesto Lima Teixeira
Engenheiro Responsável Técnico – CREA RS40800D



ANEXOS

- Planilha analítica de vida útil
- Planilha 1 – Exemplo de cálculo de taxa.
- Planilha 2 – Exemplo de cálculo de taxa.

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERACAO	LOCALIZACAO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TECNICO INVENTARIANTE 1	ETB	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)	
HD	NG	NG	NG	100006	HIDROMETROS TIPO MULTUATO GVAZÃO DE 1,5 Mm CONJUNTO C/ 0641									SEM REVERSIVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	15	7,50
HD	NG	NG	NG	100007	HIDROMETROS TIPO MULTUATO GVAZÃO DE 10,0 Mm CONJUNTO C/ 06									SEM REVERSIVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	15	7,50
HD	NG	NG	NG	100008	HIDROMETROS TIPO MULTUATO GVAZÃO DE 3,0 Mm CONJUNTO C/ 0644									SEM REVERSIVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	15	7,50
INF	20	12	1910163	275	ACCESS POINT MCA CISCO MODO AIR CAP 1201 Z K9	CISCO	AIR CAP 1201 Z K9	TSP011ADU1	EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	4	0,20
INF	20	12	2749103	301	CENTRAL TELEFONICA 4 TRINCOES E 10 RAMAS MCA A CATEL LUCENT MODO OMNI PCX	ALCATEL LUCENT	OMNI PCX		EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12		276	DATA MCA JFL ALARMES MODO W4000	JFL ALARMES	W4000	440054038	EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	4	0,20
INF	20	12	20001700	01	CELOFONE ELETRONICO MCA VLM TEGCOM MODO H2 10A B	VLM TEGCOM	H2 10A B	4676	EM USO	AUDITORIO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	4	0,20
INF	20	12	1400020	242	CELOFONE MCA VLM TEGCOM MODO T2	VLM TEGCOM	T2	7129	EM USO	SALA DE SUBSISTEMAS				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	4	0,20
INF	20	12	1400017	101	CELOFONE MECANICO				EM USO	AUDITORIO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	4	0,20
INF	20	12	1400077	70	IMPRESSORA MATRICIAL MCA EPCOR MODO F X 2100	EPSON	F X 2100	F01M01293	EM USO	AUDITORIO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12		201	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12		202	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12	1400007	205	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12		204	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	18	1400005	101	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	RESERVATORIO R 05				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	7	1400009	101	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 01	SATURNIO	EDC 01		EM USO	PP2 - RP				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12		11	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO	MACINA 01			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		36	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MCA DELL MODO PRECISION 7360	DELL	PRECISION 7360	ATYS/NZ1	EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		114	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MCA GAB SUM	GAB SUM			EM USO	SALA SUPERVISAO COM FOCAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		129	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MCA GAB SUM	GAB SUM			EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		130	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MCA GAB SUM	GAB SUM			EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		140	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MCA GAB SUM	GAB SUM			EM USO	SALA N 5				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12	2740181	180	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MCA HP MODO Z4	HP	Z4	8F0000102	EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12		199	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MODO MONTADO		MONTADO		EM USO	LABORATORIO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	4	0,24
INF	20	17		420	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MODO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	RESERVATORIO R 06				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	18		440	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MODO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	RESERVATORIO R 06				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	18		604	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MODO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	RESERVATORIO R 05				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	18		605	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MODO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	RESERVATORIO R 05				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	21		606	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MODO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	FORA DE USO	RESERVATORIO R 10			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	20		607	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MODO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	FORA DE USO	RESERVATORIO R 08 - COLOM			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	22	1491003	306	MODULO TRANSCIVER MCA MDS MODO TRANSET 900	MDS	TRANSET 900		EM USO	RESERVATORIO R 01 - CAMPO DE AVACAO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12	1007040	260	MONITOR LCD 20 POL MCA DATIN MODO 2000SPD	DATIN	2000SPD	170001560	EM USO	SALA N 02				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12	2002000	280	MONITOR LCD 20 POL MCA POSITIVO MODO 1200 HP	POSITIVO	E2001 HP	304707071	EM USO	SALA N 02				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12	2002000	284	MONITOR LCD 20 POL MCA POSITIVO MODO 1200 HP	POSITIVO	E2001 HP	304707071	EM USO	SALA N 02				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12	2004040	301	MONITOR LCD 20 POL MCA POSITIVO MODO 1200 HP	POSITIVO	E2001 HP	304707071	EM USO	SALA N 02				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12	2003000	280	MONITOR LCD 20 POL MCA POSITIVO MODO 1200 HPX	POSITIVO	E2001 HPX	304707071	EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12		310	MONITOR LCD 20 POL MCA SZ MODO MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010505	EM USO	LABORATORIO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	4	0,24
INF	20	12		113	MONITOR LCD 20 POL MCA SZ MODO MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010518	EM USO	SALA SUPERVISAO COM FOCAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		130	MONITOR LCD 20 POL MCA SZ MODO MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010602	EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		131	MONITOR LCD 20 POL MCA SZ MODO MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010603	EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		366	MONITOR LCD 20 POL MCA SZ MODO MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010517	EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	4	0,24
INF	20	12		72	MONITOR LCD 20 POL MCA SZ MODO MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010605	EM USO	SALA DE ATENDIMENTO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		85	MONITOR LCD 24 POL MCA SAMSUNG MODO C24020TWW	SAMSUNG	C24020TWW	600.40N1W00001V	EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		86	NO BREAK P07 2 2 KVA MCA TS SHAWA	TS SHAWA			EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		285	NOTEBOOK MCA ASUS MODO X900Z	ASUS	X900Z	90NB02000004F	EM USO	SEM				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	4	0,24
INF	20	12		120	NOTEBOOK MCA ASUS MODO X900Z	ASUS	X900Z	90NB02000004F	EM USO	SALA SUPERVISAO COM FOCAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		287	NOTEBOOK MCA DELL MODO P110F	DELL	P110F	77W0C224	EM USO	SALA DE GERENCIA				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	4	0,24
INF	20	7	1400000	015	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 01	SATURNIO	EDC 01	280	EM USO	PP2 - RP				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12	1400000	016	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01	100	EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12	1400000	017	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01	107	EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12	1400000	020	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01	109	EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	9		484	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	POCO PP 04				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	14		608	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	POCO PP 04 CORSA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	8	1401219	500	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01		EM USO	PP2 - MONTADORIO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	23	1400000	040	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MODO EDC 1	SATURNIO	EDC 01	104	EM USO	RESERVATORIO R 02				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12	2000072	210	DIMENSÃO AUTOMACAO	USC 167	350		EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12	2000071	219	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE RADIO TRANSMISSOR MCA MODO AUTOMACAO MODO USC 167	DIMENSÃO AUTOMACAO	USC 167	340	EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	19		425	PROTECTOR MCA HP MODO J0207A	HP	J0207A		EM USO	RESERVATORIO R 06				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12		210	SWITCH 24 PORTAS MCA CISCO MODO 2610	CISCO	2610	JN000113070	EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12	2005444	273	SWITCH 24 PORTAS MCA D LINK MODO DGS 3100 24	D LINK	DGS 3100 24		EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	19		443	UNIDADE DE SUPERVISAO E CONTROLE RADIO TRANSMISSOR MCA DIMENSÃO MODO USC 167	DIMENSÃO	USC 167		EM USO	RESERVATORIO R 06				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	23		642	UNIDADE DE SUPERVISAO E CONTROLE RADIO TRANSMISSOR MCA DIMENSÃO MODO USC 167	DIMENSÃO	USC 167		EM USO	RESERVATORIO R 02				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	13	2071044	040	UNIDADE DE SUPERVISAO E CONTROLE RADIO TRANSMISSOR MCA DIMENSÃO MODO USC R	DIMENSÃO	USC R		EM USO	POCO P13				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO INVESTIGANTE / RELATÓRIO	EST	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
INF	00	11	1403030	578	UNIDADE DE TELECOMANDO RECEPTOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	POÇO P11 (BAMBU)			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	13	1403040	580	UNIDADE DE TELECOMANDO RECEPTOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	POÇO P10 (BZOTI)			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	12	1403050	586	UNIDADE DE TELECOMANDO RECEPTOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	POÇO P12 - AVE ZUM			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	23		606	UNIDADE DE TELECOMANDO RECEPTOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	RESERVATÓRIO R12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	23	1403045	641	UNIDADE DE TELECOMANDO RECEPTOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	RESERVATÓRIO R12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	16	1403124	237	UNIDADE DE TELECOMANDO TRANSMISSOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	RESERVATÓRIO R11 - VILA COMES			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	7	1403073	554	UNIDADE DE TELECOMANDO TRANSMISSOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	PP2 - R7			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	20		591	UNIDADE DE TELECOMANDO TRANSMISSOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	RESERVATÓRIO R10 - COONAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INF	00	23	1403080	620	UNIDADE DE TELECOMANDO TRANSMISSOR MCA E TEL MOD UTE 2000	ETELJ	UTE 2000		EM USO	RESERVATÓRIO R12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	4	2,40
INS	INC	INC	INC	100002	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE FORÇA COMPOSTA POR CABEAMENTO/ARTIFÍCIOS E EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA										0,50	50	25,00
INS	INC	INC	INC	100003	LIGAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL COM C/V 1.003										0,50	50	25,00
INS	INC	INC	INC	100004	LIGAÇÕES DE ESGOTO COM C/V 12.429										0,50	50	25,00
INS				100015	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 150 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2.101,90 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100016	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 150 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 9.669,04 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100019	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 200 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2.602,94 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100020	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 250 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 252,24 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100021	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 200 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 174,14 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100018	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 50 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 5.985,50 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100017	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 75 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 441,41 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100011	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 100 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 380,11 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100009	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 150 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2.303,23 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100025	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 200 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 409,75 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100026	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 250 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 547,60 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100027	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 300 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 140,36 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100010	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 50 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 409,47 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100012	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 100 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6.735,30 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100032	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 125 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 188,18 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100033	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 140 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 94,08 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100034	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 150 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1.765,65 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100035	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 200 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 35,63 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100013	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 50 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 72.254,24 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100014	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 75 MM COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 4.119,80 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100020	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS CERÂMICOS DIAM 150 COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 9.099,90 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100021	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS CERÂMICOS DIAM 150 COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 32.917,65 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100036	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS CERÂMICOS DIAM 200 COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 345,14 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100037	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS CERÂMICOS DIAM 250 COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 260,80 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100038	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS CERÂMICOS DIAM 300 COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 220,80 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100047	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM CONCRETO DIAM 150 COM CONJUNTO E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 303,57 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATIVADA DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO INVENTARIANTE / RELAÇÃO	EST	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
INS				100048	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM CONCRETO DIAM 400 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2.000,45 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	10	25,00
INS				100049	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM CONCRETO DIAM 400 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 611,58 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100043	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM FOCO DIAM 150 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2.103,07 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100044	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM FOCO DIAM 200 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 17,28 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100045	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM FOCO DIAM 300 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1.132,29 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100046	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM FOCO DIAM 400 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 251,65 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100018	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 100 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 161,06 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100019	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 150 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 35,881,01 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100039	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 150 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 3.237,28 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100040	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 250 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 1.052,12 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100041	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 300 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 242,00 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
INS				100042	REDE DE ESGOTO COMPOSTA POR TUBOS EM PVC DIAM 400 COM CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 30,20 METROS				EM USO				SEM REVERSÍVEL	INFORMAÇÃO ATRAVÉS DE RELAÇÃO	0,50	50	25,00
MAQ	20	12		1400070	ALICATE VOLT AMPERIMETRO MCA DIGITAL INSTRUMENTS MOD 9020	ACTARES	HERCULES II		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	15	0,75
MAQ	20	12		1400071	ALICATE VOLT AMPERIMETRO MCA MINIPA MOD E 2000	MINIPA	ET 3000		EM USO	SALA DA ELETRÔMECÂNICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12		1400072	ALICATE VOLT AMPERIMETRO MCA MINIPA MOD E 2000	MINIPA	ET 3000	Adm10001240M	EM USO	SALA DA ELETRÔMECÂNICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	19	2032426	ANALISADOR DE CLORO MCA DCMED MOD AL CL2	DCMED	AL CL2		EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	16	1400065	ANALISADOR DE CLORO MCA DCMED MOD AL CL2	DCMED	AL CL2		EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	2006019	ANALISADOR DE CLORO MCA HACH MOD CL 17 CHLORINE ANALYZER	HACH	CL 17 CHLORINE ANALYZER		EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	12	1400074	ASPIRADOR DE PO INDUSTRIAL POT 2500W MCA FOGACCI MOD TOP LINE 2500	FOGACCI	TOP LINE 2500	703126	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	15	0,75
MAQ	20	12	1400076	BANCADELA DE ANTICIPAÇÃO DE HERMÉTICO PORTÁTIL MCA ACTARES MOD HERCULES II	ACTARES	HERCULES II		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	15	0,75
MAQ	20	12	1400075	BANCADELA DE ANTICIPAÇÃO DE HERMÉTICO PORTÁTIL MCA SCHLUMBERGER MOD HEROSYSTEM	SCHLUMBERGER	HEROSYSTEM		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		1400077	BETONERA CAP 400 LITROS	NC			FORA DE USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	3	1400083	BOMBA CENTRÍFUGA MCA KSB MOD 150 150 MED DO ROTÓRI 150 MM POT 1500	KSB	150 150		EM USO	CEE - JAPONESA - P11	CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	3	1400084	BOMBA CENTRÍFUGA MCA KSB MOD 150 150 MED DO ROTÓRI 150 MM POT 1500	KSB	150 150		EM USO	CEE - JAPONESA - P11	CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	12	1400086	BOMBA CENTRÍFUGA MCA KSB MOD HERCULES II MED DO ROTÓRI 4 POL	KSB	HERCULES II		EM USO	SALA DA ELETRÔMECÂNICA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400087	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD MEGACANORM BLOC 25 250	KSB	MEGACANORM BLOC 25 250	284020	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400088	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD MEGACANORM BLOC 25 250	KSB	MEGACANORM BLOC 25 250	284021	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	19	1400089	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD MEGACANORM BLOC 25 250	KSB	MEGACANORM BLOC 25 250	284024	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400090	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA INEL MOD 80 400 2 MED DO ROTÓRI 111 POL	INEL	80 400 2		EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400091	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA INEL MOD 80 400 2 MED DO ROTÓRI 111 POL	INEL	80 400 2		EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	12	1400092	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA INEL MOD 80 400 2 MED DO ROTÓRI 111 POL	INEL	80 400 2		EM USO	CASA DAS BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7	1000075	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB		440719	EM USO	PP2 - F2				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		1000076	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB		440409	EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7	1000077	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 140 M3/H POT 75 CV MCA KSB MOD 80 400	KSB	80 400		EM USO	PP2 - F2				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		1000078	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 140 M3/H POT 75 CV MCA KSB MOD 80 400	KSB	80 400		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400093	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA MARK MOD DN100 25 MED DO ROTÓRI 200 MM	MARK	DN100 25	310271424	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400094	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA MARK MOD DN100 25 MED DO ROTÓRI 200 MM	MARK	DN100 25	310271425	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400095	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA KSB MOD 100 50 2	KSB	100 50 2	179089	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23	1400096	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA KSB MOD 100 50 2	KSB	100 50 2	179088	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	12		1400097	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA KSB MOD 100 50 2	KSB		344886	EM USO	ÁREA EXTERNA			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,05	15	0,75
MAQ	20	30	1400098	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA KSB MOD 100 50 2	KSB	100 50 2	204247	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	30	1400099	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 150 M3/H POT 100 CV MCA KSB MOD 100 50 2	KSB	100 50 2	204246	EM USO	RESERVATÓRIO F12 - CASA DE BOMBAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO INVENTARIANTE / RELATÓRIO	ESTADO	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)
MAQ	00	19		437	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 20,04 M³/H POT. ME. 12,5 CV MCA. MRL. MODO H 20000 MED DO ROTOR 200 MM	MRL	PM 00000	E6167C001	EM USO	RESERVATÓRIO R-06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	19		438	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 20,04 M³/H POT. ME. 12,5 CV MCA. MRL. MODO H 20000 MED DO ROTOR 200 MM	MRL	PM 00000	E6167C002	EM USO	RESERVATÓRIO R-06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2015340	245	BOMBA DE TESTE HIDROSTATICA MCA ROTHEMELER MODO H 200	ROTHEMELER	19720	81130	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,20	15	2,00
MAQ	20	12	2015340	246	BOMBA DE TESTE HIDROSTATICA MCA ROTHEMELER MODO H 200	ROTHEMELER	19720	81131	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,20	15	2,00
MAQ	00	16	004492	236	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 0,5 LTS/H PRESSAO 0,08 A POT. 18 BAR 200 VAC MCA EMEC MODO HIC 060 5 J PVD FP PFE	EMEC	HIC 1002	2000001000018	EM USO	RESERVATÓRIO R1 - VILA GOMES		CLORO	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	16		235	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 0,5 LTS/H PRESSAO 0,08 A POT. 18 BAR 200 VAC MCA EMEC MODO HIC 060 5 J PVD FP PFE	EMEC	HIC 060 5 J PVD FP PFE	724000140	EM USO	RESERVATÓRIO R1 - VILA GOMES		FLUOR	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1476425	320	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 20	EMEC	HIC 1001	PD1234543200	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2053718	322	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 20	EMEC	HIC 20	PD99999911750	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		324	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 20	EMEC	HIC 20		EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1434895	321	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 2001	EMEC	HIC 2001	5250004037	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		323	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 2001	EMEC	HIC 2001	72400000161	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2053712	325	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 2,00 LTS/H MCA EMEC MODO KOK 1802	EMEC	KOK 1802	83100056032	EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2053368	326	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 2,00 LTS/H MCA EMEC MODO KOK 1802	EMEC	KOK 1802	83100005206	EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	7,50
MAQ	00	23	1476381	610	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA FLUXO MAXIMO DE AGUA 2,00 LTS/H PRESSAO 18 BAR POT. 1800 WVA 200 VAC MCA EMEC MODO HIC 1802	EMEC	HIC 1802	4430054800	EM USO	RESERVATÓRIO R102			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	23		611	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA MCA EMEC MODO HIC 1802	EMEC	HIC 1802		EM USO	RESERVATÓRIO R102			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	23	305584	610	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA MCA EMEC MODO HIC 20	EMEC	HIC 20		EM USO	RESERVATÓRIO R106			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MAQ	20	12	2048752	204	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL, TERMOPO MODO PV 10000	INSTRUMAL, TERMOPO	PV 10000	416731	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048754	206	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL, TERMOPO MODO PV 10000	INSTRUMAL, TERMOPO	PV 10000	416732	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048756	208	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL, TERMOPO MODO PV 10000	INSTRUMAL, TERMOPO	PV 10000	416734	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048750	207	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL, TERMOPO MODO PV 10000	INSTRUMAL, TERMOPO	PV 10000	416732	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048751	208	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL, TERMOPO MODO PV 10000	INSTRUMAL, TERMOPO	PV 10000	416740	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048755	209	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNETICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL, TERMOPO MODO PV 10000	INSTRUMAL, TERMOPO	PV 10000	416736	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	40	4		476	BOMBA HELICOIDAL POT. ME. 18,5 KW MCA. NETZSCH MODO 750011400 MED DO ROTOR 200 MM	NETZSCH	750011400		EM USO	LEE JARDIM BOTANICO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	4		478	BOMBA HELICOIDAL POT. ME. 18,5 KW MCA. NETZSCH MODO 750011400 MED DO ROTOR 200 MM	NETZSCH	750011400	780000791010V	EM USO	LEE JARDIM BOTANICO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	5		485	BOMBA HELICOIDAL POT. ME. 18,5 KW MCA. NETZSCH MODO 750001016 B140735 MED DO ROTOR 200 MM	NETZSCH	750001016 B140735	10001700514J	EM USO	LEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	5		487	BOMBA HELICOIDAL POT. ME. 18,5 KW MCA. NETZSCH MODO 750001016 B140735 MED DO ROTOR 200 MM	NETZSCH	750001016 B140735		EM USO	LEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	3		357	BRANCO GERADOR COM TALLHA ELETTRICA CAP. 1000 KVA ELEVACAO 3000MM				EM USO	LEE - JAPONESA - P11	CASA DE BOMBA		SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	00	23		320	BRANCO GERADOR COM TALLHA ELETTRICA ELEVACAO 2,5 MTS				EM USO	RESERVATÓRIO R102 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	23		357	BRANCO GERADOR COM TALLHA ELETTRICA ELEVACAO 2,5 MTS				EM USO	RESERVATÓRIO R102 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	7		323	BRANCO GERADOR COM TALLHA ELETTRICA ELEVACAO 2,5 MTS				FORA DE USO	PP2 - R2		SEM TALLHA	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		360	CABO PIPA CAP. 4000 LTS ANO 1997 MCA. CASCOM MODO VAT COMBI CASCOM PIPQ	CASCOM	VAT COMBI CASCOM PIPQ	5327	EM USO	AREA EXTERNA			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1405308	160	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO MCA. ELETTRICA MODO PPA	ELECTRA	PPA		EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	13		424	CENTRAL DE ALARME MCA. ELETTRICA MODO 18	ELCI	18		FORA DE USO	POCO P13			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	3		367	CENTRAL DE ALARME MCA. JFL MODO ACTIVE 30 ETHERNET	JFL	ACTIVE 30 ETHERNET		EM USO	LEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		100	CENTRAL DE ALARME MCA. JFL MODO ACTIVE 30 ULTRA	JFL	ACTIVE 30 ULTRA		EM USO	CORREDOR			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	11		126	CENTRAL DE ALARME MCA. JFL MODO ACTIVE 6 ULTRA	JFL	ACTIVE 6 ULTRA		EM USO	POCO P10 SAMBU			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		312	COLORIMETRO MCA. HACH MODO POCKET COLORIMETRE TM 11	HACH	POCKET COLORIMETRE TM 11	15004Z01000	EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2021241	267	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR CLORO FE	POLICONTROL	AQUACOLOR CLORO FE	824	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913290	302	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	181029115	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1917090	303	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	180000000	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913219	304	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	181000000	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913291	305	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	181029117	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913292	306	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	181029118	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2001118	308	COLORIMETRO MCA. POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	1500	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1405291	136	COMPACTADOR A AR COMPRESSOR MCA. WACKER MODO CP 20	WACKER	CP 20		EM USO	ALMOXARIFADO			NAO FUNCIONA	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		137	COMPACTADOR MCA. COMPAC MODO CP 450	COMPAC	CP 450		EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	20	12	2056054	138	COMPACTADOR MCA. COMPAC MODO CP 450	COMPAC	CP 450	86	EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	00	7		570	COMPACTADOR MCA. COMPAC MODO CS 85 MED DO ROTOR 5 POL	COMPAC	CS 85	450	FORA DE USO	PP2 - R2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	20	12	1913681	150	COMPACTADOR MCA. DYNAPAC MODO DYNAPAC MODO TM 12	DYNAPAC	TM 12	200513	EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	12	1405293	151	COMPACTADOR SAPO MCA. DYNAPAC MODO SAPO	SAPO			EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		100	COMPRESSOR DE AR MCA. KANDEL MODO CSK 630	KANDEL	CSK 630		EM USO	PP2 - R2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	6,00
MAQ	20	12	1405331	160	COMPRESSOR DE AR MCA. SCHULZ	SCHULZ		C031323	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	20	7	1478057	518	COMPRESSOR DE AR MCA. SEMA MODO M12	SEMA	M12		EM USO	PP2 - R2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	20	12		202	COMPRESSOR DE AR POT. ME. 0,25 KW MCA. SCHULZ MODO JET MASTER	SCHULZ	JET MASTER		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	3,00
MAQ	20	12		102	CORTADOR DE ARRAIO MCA. MACHINERY MODO M 30 TM 12	MACHINERY	TM 12	57014	EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	20	12	1901508	301	CORTADOR DE PESO DE CONCRETO MCA. STEIN MODO TS400	STEIN	TS400		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,40	15	6,00
MAQ	20	12	1913681	317	CORTADOR DE PESO DE CONCRETO MCA. STEIN MODO TS600	STEIN	TS600		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,40	15	6,00
MAQ	20	12		315	DISTRIBUIDOR DE AGUA				EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRIM.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO INVENTARIANTE / RELATÓRIO	ESTADO	VALOR PATRIM. (R\$)	VALOR (R\$)
MA2	40	3	1400330	569	DELETORES DE TUBO MCA HANSON MODO 200	HANSON	200		EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3		570	ESTERILIZADOR MCA SODASILE MDO 550 LIT	SODASILE	550 LIT	24050078	EM USO	LABORATORIO			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	14,40
MA2	40	3		540	FILTRO DE AREIA PARA PISCINA CAP 40 LIT. CAIXA DE AREIA CAP 25 KG PRESSAO DE TRABALHO 2 a 6 KG MCA SODAMAR MDO FM 40	SODAMAR	FM 40		EM USO	PP - MATACOURTO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1400352	54	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA MCA JPS TELETRONICA MDO EM 15F	JPS TELETRONICA	EM 15F	30479	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		454	FONTE DE ALIMENTACAO MCA TELETRONICA MDO DBPS	TELETRONICA	DBPS		EM USO	RESERVATORIO R 06			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	224050	250	FLUXADERIA ELETRICA POT 550W MCA MARITA MDO HP 1510	MARITA	HP 1510		EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1404020	250	FLUXADERIA ELETRICA POT 650W MCA MARITA MDO HP 2050	MARITA	HP 2050		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1400334	199	FLUXADERIA ELETRICA POT 650W MCA MARITA MDO HP 2050	MARITA	HP 2050	552190	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1400370	199	FLUXADERIA ELETRICA POT 650W MCA SODASILE MDO DBPS	SODASILE	DBPS	40002160	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	4,00
MA2	40	12		204	FLUXADERIA ELETRICA POT 700W MCA SODASILE MDO HP 1640	SODASILE	HP 1640		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12		210	FLUXADERIA ELETRICA POT 700W MCA MARITA MDO HP 1640	MARITA	HP 1640		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	10,50
MA2	40	12	1400336	203	FLUXADERIA ELETRICA POT 700W MCA MARITA MDO HP 1640	MARITA	HP 1640		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12		157	GERADOR DE ENERGIA PORTATIL A DIESEL MCA SODAR MDO 550 CME	SODAR	550 CME		EM USO	ALMOXARIFADO			NAO FUNCIONA	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1400335	188	GERADOR DE ENERGIA PORTATIL A GASOLINA MCA PRAMAC MDO 6000	PRAMAC	6000		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	4,00
MA2	40	3	1400321	188	GRUPO MECANIZADO POT 9 10 KW				EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1400324	572	GRUPO GERADOR DE ENERGIA CAP 100 110 KVA POT ME 150 KW MCA STEMAC MDO C24	STEMAC	C24	10021404	EM USO	EE - JAPONESA - P11		ESTACIONARIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		462	GRUPO GERADOR DE ENERGIA CAP 10 KVA MCA HEMER MDO 10/1000	HEMER	10/1000	157000	EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		562	GRUPO GERADOR DE ENERGIA CAP 25 KVA POT ME 1000 RPM 2500 MCA PRAMAC MDO 2500 25 POWER ENGINE ENGINE	PRAMAC	2500 25 POWER ENGINE ENGINE	PR000018	EM USO	EE - JAPONESA - P11		FABRICACAO 11/04/2018	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1400306	566	GRUPO GERADOR DE ENERGIA MCA STEMAC	STEMAC			EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3		560	GRUPO DE CAMBIO MANEJA CAP 300 KG				EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1	1400307	566	GRUPO DE CAMBIO MDO CAP 1000 KG MCA SIVA MDO CBVA	SIVA	CBVA		EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1		491	GRUPO DE CAMBIO MDO CAP 1000 KG MCA SIVA MDO CBVA	SIVA	CBVA		EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1		491	GRUPO DE CAMBIO MDO CAP 1000 KG MCA SIVA MDO CBVA	SIVA	CBVA		EM USO	EE - JAPONESA - P11			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1	1756403	407	INSULADOR EXAUSTOR MCA ALLEGRO MDO 6000 MDO 30	ALLEGRO	6000		EM USO	RESERVATORIO R 10			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1	1756400	406	INSULADOR EXAUSTOR MCA ALLEGRO MDO 6000 MDO 30	ALLEGRO	6000		EM USO	RESERVATORIO R 10			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1401295	211	LAVADORA A JATO MCA JATO MDO 6000	JATO	6000	170813	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12		211	LAVADORA A JATO MCA JATO MDO 6000	JATO	6000		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1401295	211	LAVADORA A JATO MCA JATO MDO 6000	JATO	6000		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1401295	211	LAVADORA A JATO MCA JATO MDO 6000	JATO	6000		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1773445	154	MANTOILET POT 1150W MCA SODASILE MDO 40 D	SODASILE	40 D	80000000	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1773445	154	MANTOILET POT 1150W MCA SODASILE MDO 40 D	SODASILE	40 D	80000000	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	2015430	320	MANTOILET DE MODO MCA MARITA	MARITA			EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		320	MANTOILET DE MODO MCA MARITA	MARITA			EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		320	MANTOILET DE MODO MCA MARITA	MARITA			EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		320	MANTOILET DE MODO MCA MARITA	MARITA			EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1400300	215	MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA MCA SIVA MDO 100 M	SIVA	100 M		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	2015170	214	MEDIDOR DE NIVEL DE AGUA MCA SIVA MDO 100 M	SIVA	100 M		EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MA2	40	12	1071968	405	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE	KROHNE			EM USO	RESERVATORIO R 02			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1400322	405	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120125	EM USO	RESERVATORIO R 02			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		407	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D		EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16	1403280	241	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D		EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16		241	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D		EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16	1400304	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D		EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	22	1403376	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D		EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1400300	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18		305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18		305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030	305	MEDIDOR DE VAZAO ELETRONICO MCA KROHNE MDO IFC 010 D	KROHNE	IFC 010 D	10120134	EM USO	RESERVATORIO R 02 - CASA DE BOMBA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	18	1407030														

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERACAO	LOCALIZACAO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TECNICO INVENTARIANTE / RELACAO	ETB	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
MA2	40	5		406	MOTOR ELETRICO POT ME 18 5 KW RPM 1770 MCA SEM MOD DNE 180M4	SEW	DNE 180M4		EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		406	MOTOR ELETRICO POT ME 18 5 KW RPM 1770 MCA SEM MOD DNE 180M4	SEW	DNE 180M4		EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1409541	503	MOTOR ELETRICO POT ME 30 CV RPM 1750 MCA WEG MOD 100M	WEG	100M		EM USO	RESEFVATORIO Fm - COCAN			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1409543	503	MOTOR ELETRICO POT ME 30 CV RPM 1750 MCA WEG MOD 100M	WEG	100M		EM USO	RESEFVATORIO Fm - COCAN			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409535	504	MOTOR ELETRICO POT ME 30 CV RPM 1755 100 CV MCA WEG MOD 100M 1000	WEG	100M 1000		EM USO	RESEFVATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409533	504	MOTOR ELETRICO POT ME 30 CV RPM 1755 100 CV MCA WEG MOD 100M 1000	WEG	100M 1000		EM USO	RESEFVATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		549	MOTOR ELETRICO POT ME 44 CV RPM 3000 MCA WOLSKS MOD 040	WOLSKS	40		EM USO	AVIA EXECUTIVA			SEM REVERSIVEL	PERCELI S BARREROS	0,00	15	0,00
MA2	40	19	1403360	600	MOTOR ELETRICO POT ME 5 0 CV RPM 3000 MCA WEG MOD 100L	WEG	100L		EM USO	RESEFVATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409529	601	MOTOR ELETRICO POT ME 50 CV RPM 1770 100 CV MCA EDEBLE MOD 200L	EDEBLE	200L		EM USO	RESEFVATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409723	601	MOTOR ELETRICO POT ME 50 CV RPM 1770 100 CV MCA EDEBLE MOD B 200 L4	EDEBLE	B 200 L4	400957	EM USO	RESEFVATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7		505	MOTOR ELETRICO POT ME 50 CV RPM 1770 MCA WEG	WEG			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	20151403	176	MOTOR ELETRICO POT ME 50 CV RPM 1775 50 CV MCA WEG MOD W22 PSE MUM	WEG	W22 PSE MUM		EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	27051402	175	MOTOR ELETRICO POT ME 50 CV RPM 1775 MCA WEG	WEG			EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	20151404	167	MOTOR ELETRICO POT ME 50 CV RPM 1775 MCA WEG MOD W22 PSE MUM	WEG	W22 PSE MUM		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1409521	507	MOTOR ELETRICO POT ME 75 CV RPM 1775 MCA WEG	WEG			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	27051403	169	MOTOR ELETRICO POT ME 75 CV RPM 1750 MCA WEG MOD W22 PSE MUM	WEG			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403300	500	MOTOREDUTOR POT ME 0 75 CV MCA NORO	NORO		W22 PSE MUM	EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3		561	MOTOREDUTOR POT ME 0 75 CV MCA NORO	NORO			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3		563	MOTOREDUTOR POT ME 0 75 CV MCA NORO	NORO			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	2004704	155	MULTIVIBRADOR MCA BRANCO MOD 341 507	BRANCO	341 507		EM USO	ALMOXARIFADO		NAUTICA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		158	MULTIMETRO DIGITAL MCA KEL MANUAUS MD 5000	KEL MANUAUS	MD 5000	0100540	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MA2	40	12	1403360	152	MULTIMETRO DIGITAL MCA MENPA MOD LT 104	MENPA	LT 104	ET 104101029	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,10	15	1,50
MA2	40	12	2003386	160	MULTIMETRO DIGITAL MCA YOROGAWA MOD ET 2040E	YOROGAWA	ET 2040E	10166	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MA2	40	11	1403310	577	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELETRO MECANICA TOT MED 7000X30 100	ELETRO MECANICA RH			EM USO	POCO PP4 BAMBUI			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		403	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELETRO MED 6000X30 000	HUMER			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	6	1403336	520	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELETRO MED 6000X30 000	ELAO			EM USO	PP5 - MATACORDO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	13	1403308	581	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELETRO MED 6000X30 100	ELAO			EM USO	POCO PP6 BULZETE			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403320	511	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELETRO MED 6000X30 100	CITTING			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403300	512	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELETRO MED 6000X30 100	CITTING			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403335	545	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 300MM MED 6000X30 000	SCMA			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	14	1403380	457	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA WELSHALPT MED 6000X30 000	WELSHALPT		CEBH	EM USO	POCO PP 06 COASA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403271	500	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO Fm - COCAN			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403340	507	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F12			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403303	427	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE - HAWAI			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19	1403300	444	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		450	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	POCO PP 06			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403343	545	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 100				EM USO	SEM REVERSIVEL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403342	546	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 100				EM USO	RESEFVATORIO F12			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403337	543	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 100				EM USO	RESEFVATORIO F12			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403340	589	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 100				EM USO	RESEFVATORIO Fm - COCAN			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403273	479	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F102			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403272	588	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO Fm - COCAN			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20		594	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F11 - CAMPO DE AVIACAO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16	1403277	500	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403270	615	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1		420	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE JO. NOVA IGARAPAVA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403344	644	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 100				EM USO	RESEFVATORIO F12			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403290	175	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		614	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403375	420	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F102			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403306	507	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	POCO PP12 - AVULSUM			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403280	525	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MCA CALCO MOD OC 1107 MED 1000X30 000	CALCO	OC 1107	1107	EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7		513	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MCA LUNDOR MED 1000X30 000	LUNDOR			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5			PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403300	174	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		611	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	EEE JAPONESA BOMBARCO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403308	509	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403333	568	PANEL DE MEDICAO 1 PT MCA NIVETEC MOD INDICADOR 400 MED 6000X30 000	NIVETEC	INDICADOR 400		EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		100	PANEL ELETRICO 1 PORTA MCA ALPHATEK MED 6000X30 000	ALPHATEK			EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	14,40
MA2	40	12		102	PANEL ELETRICO 1 PORTA MCA IBERUM MOD NEO BOX MED 6000X30 000	IBERUM	NEO BOX		EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16		240	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F1 - VILA COENES			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		400	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F10			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403245	36	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		601	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		400	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		179	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	AVULSUM - CASA DAS BOMBAS		COM MACO METEOR	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16	1403302	236	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F1 - VILA COENES			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403305	426	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE - HAWAI			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403374	421	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F102			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19	1403297	480	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	21	1403305	462	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFVATORIO F10			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		400	PANEL ELETRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE JAPONESA BOMBARCO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00

CONT'D	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTIGO	NUM. PART	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO RESPONSÁVEL	EST	DATA CANCELAMENTO	VAL. (R\$)		
MAZ	00	20	1403536	367	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	RESEFVAT0R0100 - COXINA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	09	1403536	362	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	RESEFVAT0R0105				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	19	1403579	441	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	RESEFVAT0R0106				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	19	1403583	445	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	RESEFVAT0R0106				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	21	1403584	463	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	RESEFVAT0R0110				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	21	1403585	473	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	POCO P13				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	40	1	1403585	465	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	ELÉ. J.D. NOVA IGARAPAVA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	23	1403596	514	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	RESEFVAT0R0112 - CASA DE BOMAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	13		425	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x90				EM USO	POCO P15				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	40	3	1403575	520	PANEL ELÉTRICO 2 PORTAS MED 60x30x90	CAGE	PANEL DE TELEMETRIA		EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	7	1403611	510	PANEL ELÉTRICO 2 PORTAS MED 60x30x90				EM USO	PPV - R7				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	7	1403633	524	PANEL ELÉTRICO MOD. E.C. 60x30 MED 60x30x90		E.C. 60x30	60700	EM USO	PPV - R7				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	12	1403570	490	PARA USAR PARA BATERIA MCA MARCA M4 10000	MARITA			EM USO	CO2				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	12	1403553	581	PRENSA HIDRÁULICA CAP 15000 KG MCA DESK 2 MOD PHS 150	SHRELT	PHS 150		EM USO	SALA DA ELETROMECÂNICA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,70	15	10,50	
MAZ	00	12		540	PULVERIZADOR AGRÍCOLA COSTAL MCA JACTO MOD P136	JACTO	P136		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,00	15	0,00		
MAZ	00	12		539	PULVERIZADOR AGRÍCOLA COSTAL MCA JACTO MOD P137	JACTO	P137		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,00	15	0,00		
MAZ	40	3		504	REMOUS DOIS DE ÁGUA CENTRAL POT 0,25 CV MCA SCSMA MOD P130	SCSMA	P130	947	EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11		ANO 2005		SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75	
MAZ	40	3		555	REMOUS DOIS DE ÁGUA CENTRAL POT 0,25 CV MCA SCSMA MOD P130	SCSMA	P130		EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11		ANO 2005		SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75	
MAZ	00	7	1403541	544	RETRIC SCANDIÁRIA AGRÍCOLA 2 TRATON MCA JCT MOD SC0140CJM	CAGE	SC014	60303	EM USO	PPV - R7		ANO 1986		SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	3,00	
MAZ	00	12		551	RETRIC SCANDIÁRIA AGRÍCOLA 2 TRATON MCA JCT MOD SC0140CJM	JCT	SC0140CJM	SC0140CJT010740007	EM USO	AFRÁ EXTERNA				PERICLES SAVARIFRANS	0,70	15	10,50		
MAZ	00	12		526	RECADENA DE ABRASO MCA STRE MOD 140x6	STRE	RECADENA		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,40	15	6,00		
MAZ	00	12		527	RECADENA DE ABRASO MCA NAKASHI MOD 140x6	NAKASHI	RECADENA		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,40	15	6,00		
MAZ	00	12		534	RECADENA DE ABRASO MCA NAKASHI MOD 140x6	NAKASHI	RECADENA		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,40	15	6,00		
MAZ	00	12		520	RECADENA DE ABRASO MCA STRE	STRE	RECADENA		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,40	15	6,00		
MAZ	00	12		529	RECADENA DE ABRASO MCA STRE	STRE	RECADENA		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				PERICLES SAVARIFRANS	0,40	15	6,00		
MAZ	40	3		565	BOLSA TRANSPORTADORA MOD DA ROSCA 7 POL. MED 6 MTS				EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75	
MAZ	40	3		556	BOLSA TRANSPORTADORA POT ME 0,75 CV MED DA ROSCA 7 POL. MED 6 MTS				EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75	
MAZ	00	19	1403679	529	SERFAM MAMONEIRO ELÉTRICO POT 1300W MCA BOSCH MOD CDC 34	BOSCH	CDC 34		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50		
MAZ	00	12	1403578	526	SERFAM MAMONEIRO ELÉTRICO POT 1300W MCA MARCA M4 MOD 41058H	MARITA	41058H		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50		
MAZ	00	12		527	SERFAM MAMONEIRO ELÉTRICO POT 1300W MCA MARCA M4 MOD 41058H	MARITA	41058H		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50		
MAZ	00	12	10071742	525	SERFAM MAMONEIRO ELÉTRICO POT 1400W MCA AWT MOD MS 115	AWT	MS 115	311800030005	EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50		
MAZ	00	12		528	SERFAM MAMONEIRO ELÉTRICO POT 1400W MCA BOSCH MOD CDC 14 40	BOSCH	CDC 14 40		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50		
MAZ	00	12	1403687	530	SERFAM TICO TICO POT 360W MCA BOSCH MOD TST 50P	BOSCH	TST 50P		EM USO	SALA DA ELETROMECÂNICA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	12	1913053	538	SUPRADOR DE FOLHAS A GASOLINA POT ME 0,90W MCA STRE MOD DCS60	STRE	DCS60	510530615	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM REVERSÍVEL	PERICLES SAVARIFRANS	0,00	15	0,00	
MAZ	40	3	1403634	554	TABUA MANEIR. ELÉTRICO 2 MTS MCA STRE	STRE		389	EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11			CASA DE BOMBA	PERICLES SAVARIFRANS	0,00	15	0,00		
MAZ	00	23		563	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1200 L MCA EDNA	EDNA			EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00		
MAZ	00	23		549	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL CAP 10000 L TS				EM USO	RESEFVAT0R0112				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	23		550	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1200 L MCA EDNA	EDNA			EM USO	RESEFVAT0R0112				FLUOR	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		513	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1500 L MCA EDNA	EDNA		444402	EM USO	RESEFVAT0R0112				HPOCLORETO	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		512	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 500 L TS MCA EDNA	EDNA		444601	EM USO	RESEFVAT0R0112				HPOCLORETO	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		567	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 L TS MCA EDNA MOD TRANCONT 1 1000	EDNA			EM USO	RESEFVAT0R0111 - CAMPO DE AVACAO				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	23		580	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 L TS MCA EDNA MOD TRANCONT 1 1000	EDNA			EM USO	RESEFVAT0R0111 - CAMPO DE AVACAO				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	23		580	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 L TS MCA EDNA MOD TRANCONT 1 1000	EDNA			EM USO	RESEFVAT0R0111 - CAMPO DE AVACAO				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	23		580	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 L TS MCA EDNA MOD TRANCONT 1 1000	EDNA			EM USO	RESEFVAT0R0111 - CAMPO DE AVACAO				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	19		456	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLETERO CAP 310 LTS MCA AQUALIMP	AQUALIMP			EM USO	RESEFVAT0R0106				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	19		457	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLETERO CAP 310 LTS MCA FORTLEV	FORTLEV			EM USO	RESEFVAT0R0106				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	40	5		553	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL METÁLICO CAP 300 LTS TEMPERATURA DE TRATADO 40°C PRESSÃO DE TRATADO 10,0 BARI MCA IMETTERIA MOD FLUIDO ESGOTO	IMETTERIA	FLUIDO ESGOTO	1950669001	EM USO	ELÉ. RECANTO DOS PINHEIROS			FABRICAÇÃO 2017	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	12		520	TACUO METRO MCA CAVEL ZEISS	CAVEL ZEISS			EM USO	ALMOXARIFADO 1				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	12		554	TRANSFORMADOR DE TENSÃO POT 150 KVA TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO	TAIAPU	A OLEO		EM USO	ESCRITÓRIO SEDE				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	40	3		542	TRANSFORMADOR DE TENSÃO POT 225 KVA TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	ELÉ. JAPONESA - P11				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	14		499	TRANSFORMADOR DE TENSÃO POT 40 KVA TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP 06 COCORA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	11		579	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 150 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP6 BANDEI				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	10		585	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 150 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	RESEFVAT0R0100 - COXINA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	13		476	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V 1000 WPM MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO P13				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	7	1403540	526	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V MCA ZAGO MOD A OLEO	ZAGO	A OLEO		EM USO	PPV - R7				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	6		507	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V MCA ZAGO MOD A OLEO	ZAGO	A OLEO		EM USO	PPV - MATADORIO				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	17		458	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	RESEFVAT0R0102				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	9		466	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP 04				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	13		508	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PPV7 - ANILIM				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	23		548	TRANSFORMADOR DE TENSÃO TENSÃO 300 220 V MODO A OLEO		A OLEO		EM USO	RESEFVAT0R0112 - CASA DE BOMAS				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	7		522	TRANSMISSOR DE SUPERVISÃO E CONTROLE MCA SATURNIO MOD TSC 17	SATURNIO	TSC 17	95	EM USO	PPV - R7				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	7	1403554	523	TRILHO DE TRO MCA VACUM MOD 2100P	VACUM		970500014476	EM USO	AFRÁ EXTERNA				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	7	1403534	547	VALV. TÁCTICA MCA NASAR MOD TAPPLACA D02569	NASAR	TAPPL	MSI	EM USO	PPV - R7			IGARAPAVA	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75	
MAZ	VRP	VRP 6	2013006	568	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 6				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 7		559	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 7				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 6		560	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 6				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 4		561	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 4				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 5		562	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 5				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 1		563	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 1				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 15		564	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 15				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 11		100001	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 11				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 13			VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 13				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 12		100002	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 12				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	VRP	VRP 10		100004	VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO				EM USO	VRP 10				SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	

MAQ	WIP	WIP 14	100000	VAL VILA REGULADORA DE PRESSAO		MAQUINA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERACAO	LOCALIZACAO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TECNICO INVESTIGANTE / PELAÇAO	EPB	VER DATA CANCEL	VER STATUS
MOV	10	12	2745007	354	APARELHO TELEFONICO COM VIVA VOZ MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	4M00000000	EM USO	VIP 14	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745002	300	APARELHO TELEFONICO COM VIVA VOZ MCA ALCATEL LUCENT M30 0818	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000000	EM USO	SALA DA GERENCIA	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745000	313	APARELHO TELEFONICO COM VIVA VOZ MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000056	EM USO	LABORATORIO	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745003	12	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	4M00000000	EM USO	AUDITORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745005	13	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	4M00000000	EM USO	AUDITORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745004	56	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000000	EM USO	AUDITORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745005	67	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000000	EM USO	AUDITORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745000	24	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000040	EM USO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00			
MOV	10	12	2745009	30	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000051	EM USO	AUDITORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745002	307	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000000	EM USO	COO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745001	313	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000070	EM USO	SALA DA ELETRONICA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	2745001	55	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT M30 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM00000050	EM USO	AUDITORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12		70	AFAMADO AEREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100			FUM00000050	EM USO	REFETORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12		79	AFAMADO AEREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	COPA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	8		502	AFAMADO AEREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	PPS - MATACOURO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405501	64	AFAMADO AEREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	REFETORIO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405503	307	AFAMADO AEREO EM MADEIRA 6 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA DE EPI	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	23		447	AFAMADO AEREO METALICO 4 PORTAS MED 1005400100				EM USO	RESEPARADOR P2 - CASA DAS BOMBAS	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	19		439	AFAMADO AEREO METALICO 4 PORTAS MED 1005400100				EM USO	RESEPARADOR P6	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405510	62	AFAMADO ISOLADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	COO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405507	167	AFAMADO EM MADEIRA 3 PORTAS DE CORRIER REVESTIMENTO EM CLOREJURA MED 1005400100				EM USO	SALA DA ELETRONICA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	7,38		
MOV	10	12	1405508	183	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO EM CLOREJURA MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA DA ELETRONICA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	7,38		
MOV	10	12	1405514	185	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO EM CLOREJURA MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA DA ELETRONICA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	7,38		
MOV	10	12	1405510	259	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	ACM	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405509	260	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA ACM 02	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405513	104	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405516	106	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA SUPERMADO COMERCIAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405514	110	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA SUPERMADO COMERCIAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405525	147	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	SALA ACM 3	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405500	260	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CICOTEC MED 1005400100	CICOTEC			EM USO	ACM	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405507	125	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405517	256	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	ACM	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405518	276	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	ACM	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405527	286	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA ACM 02	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12		116	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA SUPERMADO COMERCIAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12		263	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405201	391	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA ACM 02	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405241	137	AFAMADO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400100				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405167	136	AFAMADO EM MADEIRA 6 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400200				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405504	326	AFAMADO EM MADEIRA 6 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400300				EM USO	SALA DE EPI	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405263	351	AFAMADO EM MADEIRA 6 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400300				EM USO	SALA DA GERENCIA	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405266	314	AFAMADO EM MADEIRA 6 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400300				EM USO	LABORATORIO	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405599	750	AFAMADO METALICO 2 PORTAS MCA METALURGICA ATE M 1005400300	METALURGICA ATELA			EM USO	ALMOXARIFADO 1	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405263	351	AFAMADO METALICO 2 PORTAS MCA METALURGICA ATE M 1005400300	METALURGICA ATELA			EM USO	ACM	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405175	61	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405174	63	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405176	64	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405177	65	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405178	66	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405180	67	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405179	68	AFAMADO METALICO TIPO VESTUARIO 6 PORTAS MCA AVIT AGO	AVIT AGO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	2,40		
MOV	10	12	1405270	279	AFAMADO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	ACM	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405272	287	AFAMADO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	SALA ACM 02	SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405211	105	AFAMADO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405269	124	AFAMADO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	8		507	AFAMADO METALICO 4 CAVEIAS MCA MALESTIC	MALESTIC			EM USO	PPS - MATACOURO	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		
MOV	10	12	1405170	134	AFAMADO EM MADEIRA 1 PORTA E 4 CAVEIAS REVESTIMENTO METALINICO MED 1005400300				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL	SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00		

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRÃO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO INVENTARIANTE / RELATÓRIO	ETB	PREÇO (R\$) (CUSTO UNITÁRIO)	VALOR (R\$)
MOV	20	12	1403171	135	BALCÃO EM MADEIRA 2 PORTAS FECHAMENTO METÁLICO MED 100x60x100				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403307	88	REMOBILIZADOR INDUSTRIAL EM AÇO INOX 1 TORNEIRA MICA TETRA MODO USA 1991	TEFIMISA	OSA 1001	26388	EM USO	REFETÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	40	2	1403396	475	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - HALL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	4		476	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JARDIM BOTANICO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	1		490	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JO. NOVA IGARAPAVA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	2		494	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		543	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		544	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		545	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		547	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		548	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3	1403900	549	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		550	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	40	3		551	CACAMIA PÁVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	20	12		404	CAD. BASTA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		411	CAD. BASTA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		412	CAD. BASTA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		413	CAD. BASTA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		415	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		419	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		420	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		421	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		422	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		423	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		424	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	11,50
MOV	20	12		8	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		9	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403280	1	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403214	85	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	REFETÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403208	90	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	COZO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403220	121	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403227	122	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		123	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403188	145	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA ALM 02			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403261	252	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DA GERÊNCIA			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403271	253	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DA GERÊNCIA			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12		267	CAD. BASTA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA ALM 02			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403244	254	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	CAVANDUBA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403254	15	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		16	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403250	17	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403263	18	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403230	19	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		21	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403250	22	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403240	23	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403241	24	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403252	25	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403248	26	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403239	27	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403243	28	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403253	29	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		30	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403250	31	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403257	32	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403240	33	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403249	34	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403255	35	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403261	41	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403245	42	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403251	43	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403246	44	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403254	24	CAD. BASTA UNIVERSITÁRIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	2,40
MOV	20	12	1403196	86	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM CORDOIN COM BRACOS E RODZOS				EM USO	REFETÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403232	192	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM CORDOIN COM BRACOS E RODZOS				EM USO	SALA DE ELETRONICANCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		112	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		270	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12		117	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403279	186	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	SALA DE ELETRONICANCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12		180	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	ALM			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403204	195	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	SALA ALM 02			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403218	45	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	6,00
MOV	20	12	1403215	156	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS				EM USO	AUDITÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	6,00
MOV	20	12		255	CAD. BASTA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZOS ESPALDIATO				EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	15	11,50

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTOJO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TECNICO INVENTARIANTE / RELACAO	EST	PREÇO (COTAÇÃO)	PREÇO (BOMBA)
MOV	20	12	1403016	206	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODAS (ESPALETO ALTO)				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403286	44	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODAS MCA C/ PAINEL 01	CEFRANTONE			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		281	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODAS MCA MOOD	MOOD			EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		111	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		115	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403206	120	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		127	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		120	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		140	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA ADM 2			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		202	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403265	206	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO COM RODAS				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		418	CADEIRA GRATORIA ESTOFADA EM TECIDO E ENCOISTO DE TELA COM BRACOS E RODAS (ESPALETO ALTO)				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,96	12	11,52
MOV	20	12	1403277	209	COFRE BOCA DE LOBO EM AÇO 1 PORTA MED 20x30x30				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,70	12	8,40
MOV	20	12		10	CONDICIONADOR DE AR DE JANELA CAP 10000 BTUS MCA ELECTROLUX MOD ELETROINICO 10 000	ELECTROLUX	ELECTRONICO 10 000		EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12		163	CONDICIONADOR DE AR DE JANELA CAP 7500 BTUS MCA ELECTROLUX MOD COIF	ELECTROLUX	Coif	2576CDBN41	EM USO	ALMOXARFADO		NÃO FUNCIONA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12		89	CONDICIONADOR DE AR DE JANELA CAP 7500 BTUS MCA CONSUL MOD 7500 CLASSE A	CONSUL	7500 CLASSE A		EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12		164	CONDICIONADOR DE AR DE JANELA CAP 7500 BTUS MCA CONSUL MOD 7500 CLASSE A	CONSUL	7500 CLASSE A		EM USO	ALMOXARFADO		NÃO FUNCIONA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12	2705264	94	CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE PAREDE CAP 12000 BTUS MCA AGATTO MOD C021202R16 02	AGATTO	C021202R16 02	3479	EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,30	12	6,00
MOV	20	12	2705765	83	CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE PAREDE CAP 30000 BTUS MCA ELGIN MOD H-0900281A	ELGIN	H-0900281A		EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		74	CONDICIONADOR DE AR SPLIT DE PAREDE CAP 30000 BTUS MCA ELGIN MOD H-0900281A	ELGIN	H-0900281A		EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		169	ESCALADA EXTENSIVA EM FIBRA DE CARBON				EM USO	ALMOXARFADO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	12	7,20
MOV	20	12		172	ESCALADA EXTENSIVA EM FIBRA DE CARBON MCA RITZ	RITZ		12	EM USO	ANTA ESTACIONADO CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403173	136	ESCANHO DE MADEIRA 06 PISOCLAS MED 21x60x100				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		108	ESPRESSO CACAO JUSTICA				FORA DE USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		309	ESPRESSO CACAO JUSTICA				FORA DE USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403212	265	ESTACAO DE TRABALHO 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORTUNE MED 1x60x100	FORTUNE			EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		266	ESTACAO DE TRABALHO 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORTUNE MED 1x60x100	FORTUNE			EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403017	277	ESTACAO DE TRABALHO 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORTUNE MED 1x60x100	FORTUNE			EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		264	ESTACAO DE TRABALHO 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORTUNE MED 1x60x100	FORTUNE			EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403059	317	ESTACAO DE TRABALHO 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MED 1x60x100				EM USO	LABORATORIO			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		116	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 1x60x100	CICO TEC			EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		119	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MED 1x60x100				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403273	269	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MED 1x60x100				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403321	284	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MED 1x60x100				EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403284	256	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MED 1x60x100				EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		305	ESTANTE METALICA 1 MODULO E 1 PRATELEIRAS MED 1x60x100				EM USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		304	ESTANTE METALICA 1 MODULO E 2 PRATELEIRAS MED 1x60x100				EM USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		306	ESTANTE METALICA 1 MODULO E 2 PRATELEIRAS MED 1x60x100				EM USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		341	ESTANTE METALICA 1 MODULO E 2 PRATELEIRAS MED 1x60x100				EM USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403255	77	FOGÃO COM 3 QUEIMADORES MCA DAWO	DAWO			EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12	1403312	403	FOGÃO COM 3 QUEIMADORES MCA DAWO MOD GOL SUPER	DAWO	GOL SUPER		FORA DE USO	RESERVATORIO R 10			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12		367	FORNO DE MICROONDAS CAP 20 LITS MCA PHILCO MOD PHC000001	PHILCO	PHC000001	000001040	EM USO	RESERVATORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,52
MOV	20	12		353	FREIJEIRO HORIZONTAL CAP 300 LITS MCA CONSUL MOD CHA013100A	CONSUL	CHA013100A	0100171000	EM USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1405115	75	GAVETÃO VOLANTE EM MADEIRA 4 GAVETAS MCA DOREL	DOREL			EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1756476	202	INTERCOMUNICADOR METALUSARIO PARA ESPACOS CONFINADOS MCA HERCOM MOD HERCULES	HERCOM	HERCULES		EM USO	ALMOXARFADO 1			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403190	461	LONGARINA ESTOFADA EM TECIDO 3 LUGARES				EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		142	LONGARINA ESTOFADA EM TECIDO 3 LUGARES				EM USO	CORREDOIR - SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		143	LONGARINA ESTOFADA EM TECIDO 3 LUGARES				EM USO	CORREDOIR - SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403187	141	LONGARINA ESTOFADA EM TECIDO 3 LUGARES				EM USO	CORREDOIR - SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		2	LONGARINA METALICA 2 LUGARES				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,52
MOV	20	12		3	LONGARINA METALICA 2 LUGARES				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,52
MOV	20	12		4	LONGARINA METALICA 2 LUGARES				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,52
MOV	20	12	1403240	140	MAPOTECA HORIZONTAL METALICA MCA PANDIN	PANDIN			EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		301	MESA DE SÍNCRICA				FORA DE USO	PPS - MATACOURO		SUCATA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12	1403299	47	MESA EM MADEIRA 1 ESTRUTURA METALICA 2 GAVETAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 1x60x100	CICO TEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403300	48	MESA EM MADEIRA 1 ESTRUTURA METALICA 2 GAVETAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 1x60x100	CICO TEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		51	MESA EM MADEIRA 1 ESTRUTURA METALICA 2 GAVETAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 1x60x100	CICO TEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403254	52	MESA EM MADEIRA 1 ESTRUTURA METALICA 2 GAVETAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 1x60x100	CICO TEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00

CONTINUAÇÃO	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO RESPONSÁVEL E RELATÓRIO	DTB	VALOR (MILHARES DE REAIS)	VALOR (MILHARES DE REAIS)
MOV	20	12	1403200	107	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA 2 CAVETAS REVESTIMENTO METÁLICO MCA PAINON MED 1x0,50x0,75	PAINON			EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403200	108	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA 3 CAVETAS REVESTIMENTO EM COQUEJA MCA MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DA ELETRONICANCA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,60	12	7,2
MOV	20	12		109	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA 3 CAVETAS REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403240	108	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA 3 CAVETAS REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403209	140	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA 3 CAVETAS REVESTIMENTO METÁLICO MCA FORT LINE MED 1x0,50x0,75	FORT LINE			EM USO	SALA ADM 3			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403190	80	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO EM COQUEJA COMPLETO MED 1x0,50x0,75				EM USO	COPA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403516	62	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MCA COOTEC MED 1x0,50x0,75	COOTEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12		53	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MCA COOTEC MED 1x0,50x0,75	COOTEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403613	91	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MCA FORT LINE MED 1x0,50x0,75	FORT LINE			EM USO	COO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1408131	14	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MCA FORT LINE MED 1x0,50x0,75	FORT LINE			EM USO	AUDITORIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403311	106	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MCA PAINON MED 1x0,50x0,75	PAINON			EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12		5	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		6	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		7	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		73	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		401	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		402	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		403	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		407	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		406	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		414	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		415	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		416	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		417	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12		450	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	40	8		100	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				FORA DE USO	PP- MATADOURO		SUCATA	SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,3
MOV	20	12	1403250	100	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403256	126	MEISA EM MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	2044113	260	MEISA EM MADEIRA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ALIM			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403243	102	MEISA EM MADEIRA REVESTIMENTO METÁLICO MED 1x0,50x0,75				EM USO	ALIM			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1408135	165	PURIFICADOR DE AGUA				EM USO	ALMOXARFADO		NAO FUNCIONA	SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
MOV	20	12	1403254	27	PURIFICADOR DE AGUA MCA ENVIPREST MED SCFT	ENVIPREST	SCFT		EM USO	COPA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
MOV	20	12		210	PURIFICADOR DE AGUA MCA ENVIPREST MED START PLATA	ENVIPREST	START PLATA	5108420215090	EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12	1403244	98	RACK METALICO 1 PORTA MED 1x0,50x0,75				EM USO	COO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12		107	RACK METALICO DE INFORMATICA 1 PORTA MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403242	102	RACK METALICO DE INFORMATICA 1 PORTA MED 1x0,50x0,75				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403555	90	RADIO COMUNICADOR PORT 40W MCA MOTOROLA MED 1x0,20x0,15	MOTOROLA	EM 200	LAM9K003A01N	EM USO	AUDITORIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6
MOV	20	12	1403280	452	RADIO TRANS PORT MCA MOTOROLA MED 1x0,20x0,15	MOTOROLA	EM 200		EM USO	RESE FATORIO TI 06			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
MOV	20	12	1403281	453	RADIO TRANS PORT MCA MOTOROLA MED 1x0,20x0,15	MOTOROLA	EM 200		EM USO	RESE FATORIO TI 06			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
MOV	20	12		459	RECELETRONIC CAP 275 1/2 MCA CAGEL MED 2x0,20x0,15	CAGEL	SCFT	12700208	EM USO	ANTIGO ESCRITÓRIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,5
MOV	20	12	2796097	76	RECELETRONIC CAP 431 1/2 MCA ELECTROLUX MED 1x0,20x0,15	ELECTROLUX	5155	13069137	EM USO	COPA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12		130	SUPORTE EM MADEIRA 3 PRATELORAS PARA 16 TOMADAS MED 1x0,50x0,15				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0
MOV	20	12	1403229	69	TELEVISOR 16 POL. MCA PHILIPS MED 10P126A 16P1	PHILIPS	10P126A 16P1	10059477	EM USO	AUDITORIO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,4
MOV	20	12		70	TELEVISOR 16 POL. MCA PHILIPS MED POWER VERSION	PHILIPS	POWER VERSION		EM USO	RESE FATORIO TI 06			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,4
MOV	20	12	1403264	100	VENTILADOR DE PODESTAL MCA FEELING	FEELING			EM USO	SALA DA ELETRONICANCA			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6
MOV	20	12	1403316	167	VENTILADOR DE PODESTAL PORT 100W MCA VENTILVA	VENTILVA			EM USO	ALMOXARFADO			SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6
VEI	30	F	2015427	249	CAMINHÃO TOCO MCA TICO MED 4514 DAILY CAP 3000 KG ANO 2011 PLACA CHASSI 420C40N030000	ALCO	4514 DAILY	302P420N03043225	EM USO	PP- R/P	PG 10083		SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	30	F	2021474	248	CAMINHÃO TOCO MCA TICO MED 4514 DAILY CAP 3000 KG PLACA CHASSI 420C40N030000	ALCO	4514 DAILY	302P420N03043225	EM USO	PP- R/P	PG 10082		SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	30	F	1403230	246	CAMINHÃO TOCO MCA VOLVO 960 MED 170 BT CAP 1000 KG ANO 1998 PLACA CHASSI 420C40N030000	VOLVO 960	170 BT	40WY10AC170B11508	EM USO	PP- R/P	PG 00055		SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	30	F	1403248	245	CAMINHÃO 16 MCA CHEVROLET MED 1600 CUSTOM PLACA 1600000000000000	CHEVROLET	1600 CUSTOM		EM USO	PP- R/P	PG 00054		SEM REVESTIR	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	30	F	2001503	243	MOTOCICLETA MCA DAFRA MED 150 C ANO 2013 PLACA JF 5000 CHASSI 95C0000000000000	DAFRA	150 C	95C0000000000000	EM USO	AREA EXTERNA			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,40	12	4,8
VEI	30	F	2001506	242	MOTOCICLETA MCA DAFRA MED 150 C ANO 2013 PLACA JF 5000 CHASSI 95C0000000000000	DAFRA	150 C	95C0000000000000	EM USO	AREA EXTERNA			SEM REVESTIR	PERICLES BARREIROS	0,40	12	4,8

DADOS DO IMOBILIZADO DA EMPRESA							LAUDO	4 PASSOS PARA SE OBTER A TAXA DO ITEM			
Conta contábil	Bem Patrimonial	Descrição	Data Aquisição	Valor Imobilizado	Valor Depreciado	Valor Residual	VUER/LAUDO EM ANOS	1º TRANSFORMAR O PRAZO DE ANOS EM MESES	2º DIVIDIR O VALOR RESIDUAL PELA QUANTIDADE DE MESES (É A QUOTA MENSAL)	3º DIVIDIR A QUOTA MENSAL PELO VALOR DO IMOBILIZADO (VOC) É A TAXA MENSAL	4º MULTIPLICAR A TAXA MENSAL POR 12 O RESULTADO É A TAXA ANUAL DO ITEM
1523090021104	102855	SISTEMA DE ARMAZENAMENTO	06/10/2009	877.409,87	25.205,47	852.204,40	8,5	102	8.354,95	0,952	11,427
1523090021104	6634	STORAGE UNID DISCO MAGNETICO	11/05/2004	427.399,65	255.530,05	171.869,60	7,0	84	2.046,07	0,479	5,745
1523090011102	101123	SISTEMA GE DE RADIOLOGIA	09/09/2008	89.100,00	11.137,50	77.962,50	5,0	60	1.299,38	1,458	17,500
1523090011106	100282	AMBULANCIA SPRINTER G620 ANO 2008	27/12/2007	119.268,88	47.223,19	72.045,69	4,0	48	1.500,95	1,258	15,102
1523090021101	9665	GRUPO GERADOR GG 170/153 KVA	09/10/2007	51.000,00	10.200,00	40.800,00	12,3	147,6	276,42	0,542	6,504
1523090021105	15913	PLATAFORMA DE ELEVACAO VERTICAL	06/04/2009	43.200,00	2.880,00	40.320,00	6,3	75,6	533,33	1,235	14,815
1523090021105	15823	GERADOR GIMG CONT 5L 0040 KVA	25/03/2009	42.000,00	3.150,00	38.850,00	11,0	132	294,32	0,701	8,409
1523090021104	102628	SWITCH 3COM 4800G 24 PORTAS	24/08/2009	32.296,69	1.865,89	30.430,80	8,2	98,4	309,26	0,958	11,491

UTILIZAR OS SALDOS DO IMOBILIZADO DA DATA BASE

ESTA TAXA É APENAS UM EXEMPLO - VER AS TAXAS REAIS NO LAUDO DE AVALIAÇÃO

O IDEAL É USAR A QUANTIDADE MÁXIMA DE CARACTERES APÓS A VÍRGULA

DADOS DO IMOBILIZADO DA EMPRESA							LAUDO	PASSOS PARA SE OBTER A TAXA DO ITEM			
Conta contábil	Bem Patrimonial	Descrição	Data Aquisição	Valor Imobilizado	Valor Depreciado	Valor Residual	VUER/LAUDO EM ANOS	1º TRANSFORMAR O PRAZO DE ANOS EM MESES	2º DIVIDIR O VALOR RESIDUAL PELA QUANTIDADE DE MESES (É A QUOTA MENSAL)	3º DIVIDIR A QUOTA MENSAL PELO VALOR DO IMOBILIZADO (VOCÊ É A TAXA MENSAL)	4º MULTIPLICAR A TAXA MENSAL POR 12. O RESULTADO É A TAXA ANUAL DO ITEM
1523090021104	102855	SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ST	06/10/2009	877.409,87	25.205,47	852.204,40	8,5	H3*12	G3/13	J3/E3*100	K3*12
1523090021104	6634	STORAGE UNID DISCO MAGNETICO	11/05/2004	427.399,65	255.530,05	171.869,60	7,0	H4*12	G4/14	J4/E4*100	K4*12
1523090011102	101123	SISTEMA GE DE RADIOLOGIA FIXA S	09/09/2008	89.100,00	11.137,50	77.962,50	5,0	H5*12	G5/15	J5/E5*100	K5*12
1523090011106	100282	AMBULANCIA SPRINTER G620 ANO	27/12/2007	119.268,88	47.223,19	72.045,69	4,0	H6*12	G6/16	J6/E6*100	K6*12
1523090021101	9665	GRUPO GERADOR GG 170/153 KVA	09/10/2007	51.000,00	10.200,00	40.800,00	12,3	H7*12	G7/17	J7/E7*100	K7*12
1523090021105	15913	PLATAFORMA DE ELEVACAO VERTI	06/04/2009	43.200,00	2.880,00	40.320,00	6,3	H8*12	G8/18	J8/E8*100	K8*12
1523090021105	15823	GERADOR GMG CONT SL 0040 KVA	25/03/2009	42.000,00	3.150,00	38.850,00	11,0	H9*12	G9/19	J9/E9*100	K9*12
1523090021104	102628	SWITCH 3COM 4800G 24 PORTAS	24/08/2009	32.296,69	1.865,89	30.430,80	8,2	H10*12	G10/110	J10/E10*100	K10*12

ATENÇÃO --> NESTA PAGINA ESTÁ A DEMONSTRAÇÃO APENAS DAS FÓRMULAS. NA PAGINA ANTERIOR ESTAO OS RESULTADOS

5 CONCLUSÃO

Com as informações apresentadas neste relatório a concessionária IGARAPAVA SANEAMENTO SA cumpre a obrigação assumida no item 22.5.1 do contrato 049/2024 firmado com a PREFEITURA DE IGARAPAVA/SP.

Igarapava, 30 de março de 2025

IGARAPAVA SANEAMENTO SA
Ivan Ricardo Massetto
Gerente