



Igarapava
saneamento

RELATÓRIO
OPERACIONAL

2025

Sumário

1	OBJETIVO	3
2	INVESTIMENTOS EM OBRAS DO SISTEMA E SERVIÇOS	3
3	ESTATISTICAS DE ATENDIMENTO	3
3.1	Vazamentos de água	3
3.2	Extravasamentos e obstruções de esgoto	4
3.3	Solicitações do cliente	5
3.4	Reclamações	5
3.5	INDICADOR DE ATENDIMENTOS REALIZADOS NO PRAZO (IARP).....	5
3.6	Ligações de água e esgoto	7
4	INVENTÁRIO DE BENS REVERSIVEIS	7
5	CONCLUSÃO	56

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 janeiro/2025 a dezembro/2025:

- INVESTIMENTOS EM OBRAS DO SISTEMA E SERVIÇOS
- ESTATÍSTICAS DE ATENDIMENTO
- INVENTÁRIO DE BENS REVERSÍVEIS

2 INVESTIMENTOS EM OBRAS DO SISTEMA E SERVIÇOS

CD_IBGE_MUNICIPIO	3520103
ANO	2025
INVESTIMENTO_IMOBILIZADO	1.202.382,74
INVESTIMENTO_DESEMBOLSO	959.719,89

3 ESTATÍSTICAS DE ATENDIMENTO

3.1 Vazamentos de água

Durante o ano foram realizados 1496 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	AG 24	AG 24-48	AG 48-96	AG 96	AG
31/01/2025	55	56	32	10	153
28/02/2025	57	34	29	7	127
31/03/2025	67	41	26	8	142
30/04/2025	45	44	27	7	123
31/05/2025	44	41	32	9	126
30/06/2025	67	29	18	8	122
31/07/2025	75	34	18	11	138
31/08/2025	31	33	23	1	88
30/09/2025	64	35	25	15	139
31/10/2025	41	40	27	11	119
30/11/2025	26	19	35	19	99
31/12/2025	53	32	13	22	120
Total Geral	625	438	305	128	1496

Tabela 1 – Reparos de vazamento de água por prazo de execução

3.2 Extravasamentos e obstruções de esgoto

Durante o ano foram realizados 144 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	EG 24	EG 24-48	EG 48-96	EG 96	EG
31/01/2025	9	0	0	0	9
28/02/2025	3	1	0	0	4
31/03/2025	3	0	1	0	4
30/04/2025	11	0	0	0	11
31/05/2025	5	3	1	0	9
30/06/2025	10	1	0	0	11
31/07/2025	14	2	0	0	16
31/08/2025	11	0	1	0	12
30/09/2025	17	2	0	0	19
31/10/2025	15	6	0	0	21
30/11/2025	15	1	0	0	16
31/12/2025	11	1	0	0	12
Total Geral	124	17	3	0	144

Tabela 2 – Reparos de extravasamento e desobstrução de esgoto

3.3 Solicitações do cliente

Durante o período foram contabilizadas 10885 solicitações de serviços pelos clientes da Igarapava Saneamento, sendo 452 solicitações de vistorias (SolicVistoria), 534 solicitações de ligações de água e esgoto (SolicServLig), 9.490 solicitações de serviços comerciais (SolicServCom), 396 solicitações de serviços de conta de água (SolicServComConAgua) e 13 solicitações de estudos e projetos (NumSolicEstProj), conforme distribuição apresentada na tabela abaixo.

SOLICITAÇÕES						
DATA	SolicServCom	SolicVistoria	SolicServLig	SolicServComConAgua	NumSolicEstProj	Total Geral
31/01/2025	1307	51	15	15	1	1389
28/02/2025	965	53	34	22	2	1076
31/03/2025	833	54	34	71		992
30/04/2025	846	29	23	95		993
31/05/2025	845	30	30	78		983
30/06/2025	645	51	63	40	2	801
31/07/2025	662	36	71	29	1	799
31/08/2025	646	25	39	14	1	725
30/09/2025	719	32	46	15	1	813
31/10/2025	819	23	73	9	1	925
30/11/2025	536	35	65	2		638
31/12/2025	667	33	41	6	4	751
Total Geral	9490	452	534	396	13	10885

Tabela 3 – Solicitações de serviços

3.4 Reclamações

No ano de 2025 foram registradas 257 reclamações sendo 5 Reclamações de serviço em cavalete (ReclCav), 179 Reclamações de Falta d'Água e Pressão (ReclFAPP), 33 Reclamações de Qualidade de Água (ReclQualAgua), 11 Reclamações de Serviços de Esgoto (ReclServEsg), 17 Reclamações de Valor de Conta (ReclValorConta) e 12 Reclamação de Vazamento de Água (ReclVazAgua).

RECLAMAÇÃO							
DATA	ReclCav	ReclFAPP	ReclQualAgua	ReclServEsg	ReclValorCont	ReclVazAgua	Total Geral
31/01/2025		9	8	1			18
28/02/2025		10			1	2	13
31/03/2025		11	2			2	15
30/04/2025		22	5		1	1	29
31/05/2025		8	2				10
30/06/2025	2	12	6	1	1		22
31/07/2025	2	16	4	1			23
31/08/2025		19		1		1	21
30/09/2025		6	3	3	4	4	20
31/10/2025		14	2	3	9	1	29
30/11/2025	1	21		1			23
31/12/2025		31	1		1	1	34
Total Geral	5	179	33	11	17	12	257

Tabela 4 – Reclamações

3.5 INDICADOR DE ATENDIMENTOS REALIZADOS NO PRAZO (IARP)

O Indicador de Atendimentos Realizados no Prazo (IARP) avalia os resultados da CONCESSÃO em relação ao atendimento realizado dentro do prazo, e para reclamações na área de concessão.

Os prazos de atendimento às solicitações serão considerados conforme tabela a seguir:

INDICADOR	PADRÃO
Prazo máximo para vistoria de unidade usuária localizada em área urbana	3 dias úteis
Prazo máximo para vistoria de unidade usuária localizada em área rural	5 dias úteis
Prazo máximo para ligação de unidade usuária localizada em área urbana	7 dias úteis
Prazo máximo para ligação de unidade usuária localizada em área rural	10 dias úteis
Prazo máximo para religação, sem ônus para o usuário, quando constatada a interrupção indevida do fornecimento.	8 horas
Prazo máximo de atendimento a pedidos de religação de unidade usuária, quando cessado o motivo da interrupção	48 horas
Prazo máximo de atendimento a pedidos de religação de urgência de unidade usuária, quando cessado o motivo da interrupção	4 horas
Prazo máximo para conclusão do procedimento de apuração de danos ao usuário	60 dias
Prazo máximo para ressarcir usuário por dano causado ao usuário	10 dias

Tabela 5 - Prazos para atendimento das solicitações

O IARP é avaliado com base no resultado acumulado do semestre de análise.

Será calculado percentualmente, conforme apresentado na fórmula a seguir:

$$IARP(\%) = \frac{\text{Número de atendimentos realizados no prazo no semestre}}{\text{Número total de atendimentos no semestre}} \times 100$$

A avaliação do Indicador de Atendimentos Realizados no Prazo (IARP) com o resultado apurado consolidado em pontuação poderá variar de 0 (zero) a 1 (um), conforme apresentado a seguir:

CRITÉRIO	NOTA
IARP ≥ 90%	1,00
90% > IARP ≥ 85%	0,80
85% > IARP ≥ 80%	0,60
80% > IARP ≥ 75%	0,40
75% > IARP ≥ 70%	0,20
IARP < 70%	0,00

Tabela 6 - Nota IARP

Durante o ano de 2025 o indicador apresentou valor médio de 98,4% sendo > 90%, portanto a nota 1.

DATA	NÃO OK	OK	TOTAL	IARP
2025	105	6268	6373	98,4%
jan	4	612	616	99,4%
fev	13	514	527	97,5%
mar	12	765	777	98,5%
abr	3	690	693	99,6%
mai	8	720	728	98,9%
jun	11	551	562	98,0%
jul	9	504	513	98,2%
ago	13	373	386	96,6%
set	2	454	456	99,6%
out	8	599	607	98,7%
nov	15	276	291	94,8%
dez	7	210	217	96,8%
Total Geral	105	6268	6373	98,4%

3.6 Ligações de água e esgoto

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

REFERENCIA	Ligação Esgoto
31/01/2025	8
28/02/2025	22
31/03/2025	26
30/04/2025	16
31/05/2025	14
30/06/2025	22
31/07/2025	59
31/08/2025	26
30/09/2025	37
31/10/2025	40
30/11/2025	50
31/12/2025	33
Total Geral	353

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.

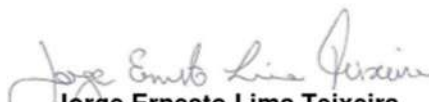


DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO

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?	()	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	
	()	corretiva	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o grau de capacitação técnica exigido para os operadores dos bens?	()	alto	De 8,6 á 10,0	
	(X)	médio	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	razoável	De 4,6 á 6,5	
	()	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?	()	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	(X)	significativo	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	
	()	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?	()	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	(X)	significativo	De 6,6 á 8,5	7,5
	()	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	
	()	irrisório	De 0,0 á 4,5	
9) Os bens, predominantemente, operam em que tipo de ambiente?	(X)	agressivo(atmosfera salina, vapores corrosivos etc.)	De 0,0 á 4,5	3,5
	()	poluido (poeira, umidade, etc.)	De 4,6 á 6,5	
	()	normal	De 6,6 á 8,5	
	()	aséptico	De 8,6 á 10,0	
10) Qual a política de Empresa quanto ao descarte de maquinas e equipamentos?	()	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 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?	☐	maioria	De 0,0 á 4,5	
	☐	poucos	De 4,6 á 6,5	
	☐	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	☒	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) Qual a faixa de idade dos hidrometros utilizadas na Empresa?	☒	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	☐	entre 5 e 10 anos	De 6,6 á 8,5	
	☐	entre 10 e 15 anos	De 4,6 á 6,5	
	☐	Acima de 15 anos	De 0,0 á 4,5	
4) Qual o tipo de manutenção predominante é utilizada pela Empresa para os hidrometros?	☐	preditiva	De 8,6 á 10,0	
	☐	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	
	☐	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	
	☒	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?	☐	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	☒	significativo	De 6,6 á 8,5	7,5
	☐	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	
	☐	irrisório	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o nível de utilização dos hidrometros ao longo de sua vida útil econômica?	☐	são utilizados ate 50% de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	
	☒	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	
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	
	☒	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?	☒ (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 tubos que já tenham sido usados para compor as suas redes de tubulações?	☐ ()	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 das redes de tubulações utilizadas na Empresa?	☐ ()	até 10 anos	De 8,6 á 10,0	
	☐ ()	entre 10 e 15 anos	De 6,6 á 8,5	
	☐ ()	entre 15 e 25 anos	De 4,6 á 6,5	
	☒ (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?	☐ ()	preditiva	De 8,6 á 10,0	
	☐ ()	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	
	☐ ()	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	
	☒ (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?	☐ ()	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) Qual o nível de utilização das redes de tubulações ao longo de sua vida útil econômica?	☐ ()	são utilizados ate 50% de sua vida util economica	De 0,0 á 4,5	
	☐ ()	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	



	☐	em consulta visando a implantação.	De 4,6 á 6,5	
	☒	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	7,5
	☐	2 turnos (16 horas)	De 4,6 á 6,5	
	☐	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?	☒	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 veículos usados ?	☐	maioria	De 0,0 á 4,5	
	☐	poucos	De 4,6 á 6,5	
	☐	muito poucos	De 6,6 á 8,5	
	☒	nenhum	De 8,6 á 10,0	9,5
3) Qual a faixa de idade dos veículos leves da frota geral em operação?	☒	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	☐	entre 3 e 4 anos	De 6,6 á 8,5	
	☐	entre 4 e 5 anos	De 4,6 á 6,5	
	☐	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	☐	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	
	☐	entre 6 e 8 anos	De 6,6 á 8,5	
	☐	entre 8 e 10 anos	De 4,6 á 6,5	
	☐	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?	☒	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	9,5
	☐	entre 3 e 4 anos	De 6,6 á 8,5	
	☐	entre 4 e 5 anos	De 4,6 á 6,5	
	☐	Acima de 5 anos	De 0,0 á 4,5	
6) Qual o tempo de troca dos veículos leves que atendem as	☐	até 2 anos	De 8,6 á 10,0	
	☒	entre 3 e 4 anos	De 6,6 á 8,5	7,5



áreas operacionais da Empresa?	☐	entre 4 e 5 anos	De 4,6 á 6,5	
	☐	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?	☐	até 5 anos	De 8,6 á 10,0	
	☐	entre 6 e 8 anos	De 6,6 á 8,5	
	☒	entre 8 e 10 anos	De 4,6 á 6,5	5,5
	☐	Acima de 10 anos	De 0,0 á 4,5	
8) Qual o tipo de manutenção predominante utilizada pela Empresa ?	☐	preditiva	De 8,6 á 10,0	
	☐	preventiva individual	De 6,6 á 8,5	
	☒	preventiva c/paradas gerais planejadas	De 4,6 á 6,5	5,5
	☐	corretiva	De 0,0 á 4,5	
9) Qual o grau de capacitação técnica exigido para os motoristas dos veículos em geral?	☐	alto	De 8,6 á 10,0	
	☒	médio	De 6,6 á 8,5	7,5
	☐	razoável	De 4,6 á 6,5	
	☐	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?	☐	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	☐	significativo	De 6,6 á 8,5	
	☒	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	☐	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?	☐	muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	☐	significativo	De 6,6 á 8,5	
	☒	pouco significativo	De 4,6 á 6,5	5,5
	☐	irrisório	De 0,0 á 4,5	
12) Os veículos, 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	5,5
	☐	normal	De 6,6 á 8,5	
	☐	aséptico	De 8,6 á 10,0	
13) Qual a política de Empresa quanto ao descarte dos veículos?	☐	em sua maioria são vendidos em leilão, antes do final de sua vida útil econômica	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?	☐	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	
	☒	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?	☐	maioria	De 0,0 á 4,5	
	☐	poucos	De 4,6 á 6,5	
	☒	muito poucos	De 6,6 á 8,5	7,5
	☐	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?	☒	estão em primeiro lugar	De 8,6 á 10,0	9,5
	☐	estão entre o segundo e o quinto lugares	De 6,6 á 8,5	
	☐	estão entre o sexto e décimo lugares	De 4,6 á 6,5	
	☐	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:	☐	muito alto	De 8,6 á 10,0	
	☐	alto	De 6,6 á 8,5	
	☐	médio	De 4,6 á 6,5	
	☒	baixo	De 0,0 á 4,5	3,5
3) Dentro da atual conjuntura econômica atual, qual a situação econômico-financeira da empresa?	☐	ótima	De 8,6 á 10,0	
	☒	boa	De 6,6 á 8,5	7,5
	☐	regular	De 4,6 á 6,5	
	☐	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?	☒	recursos internos	De 8,6 á 10,0	9,5
	☒	recursos externos (nacionais)	De 6,6 á 8,5	7,5
	☐	recursos externos (internacionais)	De 4,6 á 6,5	
	☐	venda de ativos	De 0,0 á 4,5	
5) Em relação a utilização de novas tecnologias, em seu ramo	☐	Muito significativo	De 8,6 á 10,0	
	☐	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 vistoria 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

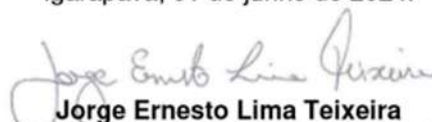
Observadas as premissas desta determinação de vida útil real média, e com as considerações feitas aos itens em estudo quanto às características gerais de operação, conservação e manutenção, tem-se:

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. ANTO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERACAO	LOCALIZACAO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TECNICO INVENTARIANTE 1	RELAÇÃO	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
HD	NG	NG	NG	100006	HIDROMETROS TIPO MULTUATO GVAZÃO DE 1,5 Mm CONJUNTO C/ 0641									SEM REVERSIVEL	INFORMAÇÃO ATIVAR 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 ATIVAR DE RELAÇÃO	0,50	15	7,50
HD	NG	NG	NG	100008	HIDROMETROS TIPO MULTUATO GVAZÃO DE 3,0 Mm CONJUNTO C/ 2014									SEM REVERSIVEL	INFORMAÇÃO ATIVAR DE RELAÇÃO	0,50	15	7,50
INF	20	12	1910163	275	ACCESS POINT MCA CISCO MDO AIR-CT5502-K9	CISCO	AIR-CT5502-K9	TSP011ADN1	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 ALCATEL LUCENT MDO 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 MDO WD4000	JFL ALARMES	WD4000	440054038	EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12	20001700	01	CELOFONE ELETRONICO MCA YUM TEGCOM MDO H2 10A B	YUM TEGCOM	H2 10A B	4676	EM USO	AUDITORIO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	4	0,20
INF	20	12	1400020	342	CELOFONE MCA YUM TEGCOM MDO H2 7	YUM TEGCOM	H2 7	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 EPISON MDO FX 2100	EPISON	FX 2100	FCJ0001293	EM USO	AUDITORIO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	12		201	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 01		EM USO	SALA DA ELETROMECANICA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	18	1400005	301	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 01		EM USO	RESERVATORIO R 05				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	7	1400009	301	INTERFACE DIGITAL DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MDO EISC 01	SATURNIO	EISC 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 MDO 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 LUM	GAB LUM			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 LUM	GAB LUM			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 LUM	GAB LUM			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 LUM	GAB LUM			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 MDO Z4	HP	Z4	8F0000102	EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12		319	MICROCOMPUTADOR COM TECLADO E MOUSE MDO MONTADO		MONTADO		EM USO	LABORATORIO				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	4	2,00
INF	20	12		420	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MDO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	RESERVATORIO R 06				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12		440	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MDO 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 MDO 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 MDO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	RESERVATORIO R 05				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	21		604	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MDO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	PCRA DE USO	RESERVATORIO R 10			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	20		605	MODM GCM 3C MCA DIGITEL MDO DT500 TOP	DIGITEL	DT500 TOP		EM USO	PCRA DE USO	RESERVATORIO R 08 - COLOM			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	22	1491003	306	MODULO TRANSMISSOR MCA MDS MDO 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	280	MONITOR LCD 20 POL MCA DATIN MDO 2000P	DATIN	2000P	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 MDO 1200 HP	POSITIVO	E2001 HP	304707071	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 MDO 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 MDO 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 MDO 1200 HP	POSITIVO	E2001 HP	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 MOD 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 MOD 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 MOD 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 MOD 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 MOD 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 MOD MSZ06K	SZ	MSZ06K	MSZ06K03010605	EM USO	SALA DE ATENDIMENTO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		95	MONITOR LCD 24 POL MCA SAMSUNG MDO C24020TWW	SAMSUNG	C24020TWW	600.40N1W000001V	EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		96	NOTEBOOK HP T2 2 15V MCA TS SHAWA	TS SHAWA			EM USO	COO				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		285	NOTEBOOK MCA ASUS MDO X900Z	ASUS	X900Z	90NB02000004F	EM USO	SEM				SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	4	0,24
INF	20	12		120	NOTEBOOK MCA ASUS MDO X900Z	ASUS	X900Z	90NB02000004F	EM USO	SALA SUPERVISAO COM FOCAL				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	4	0,24
INF	20	12		120	NOTEBOOK MCA DELL MDO P110F	DELL	P110F	77WNC224	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 MDO EISC 01	SATURNIO	EISC 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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 01	100	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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 01	100	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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 01		EM USO	POCO PP 04				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	4	2,00
INF	20	14		606	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 01		EM USO	POCO PP 04 CORSA				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	8	1401219	400	RECEPTOR DE SUPERVISAO E CONTROLE MCA SATURNIO MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 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 MDO EISC 1	SATURNIO	EISC 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	210	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 MDO J0207A	HP	J0207A		EM USO	RESERVATORIO R 06				SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	4	2,40
INF	20	12		274	SWITCH 24 PORTAS MCA CISCO MDO 2610	CISCO	2610	JN000113C001	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 MDO 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 MDO 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 MDO 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 MDO 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	TECNICO 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 PTA 04061			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 PTA 03071			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 PTA 02021			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	1403065	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 COLMEIA			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	RELAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL COM C/1.003											0,50	50	25,00
INS	INC	INC	INC	100004	RELAÇÕES DE ESGOTO COM C/12.429											0,50	50	25,00
INS				100015	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 150 MM COM CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE LINHA COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 2.602,34 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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				100016	REDE DE ÁGUA POTÁVEL COMPOSTA POR TUBOS EM DEFOFO DIAM 50 MM COM CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 CONEXÕES 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 2.060,45 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	16		1400073	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		2000019	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		1400075	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		1400076	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		1400078	BOMBA CENTRÍFUGA MCA KSB MOD 150 150 MED DO ROTÓRI 150 MM POT 1500	KSB	150 150		EM USO	CEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	3		1400079	BOMBA CENTRÍFUGA MCA KSB MOD 150 150 MED DO ROTÓRI 150 MM POT 1500	KSB	150 150		EM USO	CEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	12		1400080	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		1400081	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		1400082	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		1400083	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		1400084	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		1400085	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		1400086	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	150 150	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	150 150	440409	EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		1000077	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		1000078	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		1000079	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400080	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400081	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400082	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400083	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400084	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400085	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400086	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400087	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400088	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400089	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400090	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400091	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400092	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400093	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400094	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400095	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400096	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400097	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400098	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400099	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400100	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400101	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400102	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400103	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400104	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400105	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400106	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400107	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400108	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400109	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400110	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400111	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400112	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400113	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23		1400114	BOMBA CENTRÍFUGA POT 150 CV MCA KSB MOD DO ROTÓRI 150 MM	KSB	150 150		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	23</															

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 m³/h POT. 12,5 CV MCA 100L MODO H	MAIR	PM 00000	E0167C001	EM USO	RESERVATÓRIO R-06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	19		438	BOMBA CENTRÍFUGA VAZÃO 20 m³/h POT. 12,5 CV MCA 100L MODO H	MAIR	PM 00000	E0167C002	EM USO	RESERVATÓRIO R-06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2013540	245	BOMBA DE TESTE HIDROSTÁTICA MCA ROTHEMAGH MODO HP20	ROTHEMAGH	HP20	01130	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,20	15	2,00
MAQ	20	12	2013540	246	BOMBA DE TESTE HIDROSTÁTICA MCA ROTHEMAGH MODO HP20	ROTHEMAGH	HP20	01131	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,20	15	2,00
MAQ	00	16	004492	206	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 0,5 LTS/H PRESSÃO 0,08 A POT. 18 BAR 200 VAC MCA EMEC MODO HIC 060 5 J PVDF PP PFE	EMEC	HIC 1002	20000010000018	EM USO	RESERVATÓRIO R1 - VILA GOMES		CLORO	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	16		205	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 0,5 LTS/H PRESSÃO 0,08 A POT. 5 BAR 200 VAC MCA EMEC MODO HIC 060 5 J PVDF PP PFE	EMEC	HIC 060 5 J PVDF PP PFE	7240000140	EM USO	RESERVATÓRIO R1 - VILA GOMES		FLUOR	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1476425	320	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 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 ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 20	EMEC	HIC 20	PD0990011750	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		304	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 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 ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 1,00 LTS/H MCA EMEC MODO HIC 2001	EMEC	HIC 2001	02100004037	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		303	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 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 ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 2,00 LTS/H MCA EMEC MODO KOK 1002	EMEC	KOK 1002	03100006032	EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2053308	326	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 2,00 LTS/H MCA EMEC MODO KOK 1002	EMEC	KOK 1002	03100005206	EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	15	7,50
MAQ	00	23	1476381	610	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA FLUXO MÁXIMO DE ÁGUA 2,00 LTS/H PRESSÃO 18 BAR POT. 1800 WVA 200 VAC MCA EMEC MODO HIC 1002	EMEC	HIC 1002	4430054800	EM USO	RESERVATÓRIO R10			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	23		611	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA MCA EMEC MODO HIC 1002	EMEC	HIC 1002		EM USO	RESERVATÓRIO R10			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	23	305584	610	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA MCA EMEC MODO HIC 20	EMEC	HIC 20		EM USO	RESERVATÓRIO R10			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	7,50
MAQ	20	12	2048752	204	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL TERNIPRO MODO PV 10000	INSTITUAL TERNIPRO	PV 10000	416731	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048754	206	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL TERNIPRO MODO PV 10000	INSTITUAL TERNIPRO	PV 10000	416732	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048756	208	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL TERNIPRO MODO PV 10000	INSTITUAL TERNIPRO	PV 10000	416734	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048750	207	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL TERNIPRO MODO PV 10000	INSTITUAL TERNIPRO	PV 10000	416732	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048751	208	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL TERNIPRO MODO PV 10000	INSTITUAL TERNIPRO	PV 10000	416740	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	20	12	2048755	209	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA POT. 10 CV MCA INSTITUAL TERNIPRO MODO PV 10000	INSTITUAL TERNIPRO	PV 10000	416736	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MAQ	40	4		476	BOMBA HELICOIDAL POT. 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. 18,5 KW MCA NETZSCH MODO 750011400 MED DO ROTOR 200 MM	NETZSCH	750011400	78000079010V	EM USO	LEE JARDIM BOTANICO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	5		405	BOMBA HELICOIDAL POT. 18,5 KW MCA NETZSCH MODO 750001016 B140735 MED DO ROTOR 200 MM	NETZSCH	750001016 B140735	10001700154J	EM USO	LEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	5		407	BOMBA HELICOIDAL POT. 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	40	3		357	BOMBA CRIADOR COM TALHA ELÉTRICA CAP. 1000 KG ELEVACÃO 3000MM				EM USO	LEE - JAPONESA - P11	CASA DE BOMBA		SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	00	23		820	BOMBA CRIADOR COM TALHA ELÉTRICA ELEVACÃO 2,5 MTS				EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	23		827	BOMBA CRIADOR COM TALHA ELÉTRICA ELEVACÃO 2,5 MTS				EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	7		525	BOMBA CRIADOR COM TALHA ELÉTRICA ELEVACÃO 2,5 MTS				FORA DE USO	PP2 - R2		SEM TALHA	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		360	CABO PIPA CAP. 4000 LTS ANO 1997 MCA CASCOM MODO VAT COMB CASCOM PIPQ	CASCOM	VAT COMB CASCOM PIPQ	5077	EM USO	ÁREA EXTERNA			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1405308	100	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO MCA ELETCA MODO PPA	ELECTRA	PPA		EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	00	13		424	CENTRAL DE ALARME MCA ELETCA MODO 18	ELET	18		FORA DE USO	POCO P13			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	40	3		567	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 30 ULTRA	JFL	ACTIVE 30 ULTRA		EM USO	POCO P10 SAMBU			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	9,00
MAQ	20	12		312	COLORÍMETRO MCA HACH MODO POCKET COLORIMETRE TM 11	HACH	POCKET COLORIMETRE TM 11	15004201000	EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2021341	267	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR CLORO FE	POLICONTROL	AQUACOLOR CLORO FE	604	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913290	302	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	18102915	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913290	303	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	18102908	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913219	304	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	18102908	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913291	305	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	18102917	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1913292	306	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	18102919	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	2001118	308	COLORÍMETRO MCA POLICONTROL MODO AQUACOLOR FLUOR	POLICONTROL	AQUACOLOR FLUOR	1505	FORA DE USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00
MAQ	20	12	1405281	136	COMPACTADOR A AR COMPRIMIDO MCA WACKER MODO CP 20	WACKER	CP 20		EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	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	06	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	139	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	1405283	133	COMPACTADOR SAPO MCA DYNAPAC MODO SAPO	DYNAPAC	SAPO		EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAQ	20	7		100	COMPRESSOR DE AR MCA KANDEL MODO GK 630	KANDEL	GK 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		C011303	EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			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. 0,25 KW MCA SCHULZ MODO JET MASTER	SCHULZ	JET MASTER		EM USO	SALA DA ELETRÔMCA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	3,00
MAQ	20	12		102	CORTADOR DE ÁGUA TO MCA MACHINERY CORNE MODO TM 12	MACHINERY CORNE	TM 12	57064	EM USO	ALMOXARIFADO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,40	15	6,00
MAQ	20	12	1801580	301	CORTADOR DE PISO DE CONCRETO MCA STEE MODO TS400	STEE	TS400		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,40	15	6,00
MAQ	20	12	1913681	307	CORTADOR DE PISO DE CONCRETO MCA STEE MODO TS600	STEE	TS600		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,40	15	6,00
MAQ	20	12		315	DESTILADOR DE ÁGUA				EM USO	LABORATÓRIO			SEM REVERSÍVEL	PERICLES BARREIROS	0,00	15	9,00

CONTA	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTEGO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 1	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 2	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES 3	TECNICO RESPONSÁVEL	EST	VALOR (R\$) (CUSTO)	VALOR (R\$) (BOMBA)
MA2	40	2	1430322	359	DE TECTOR DE TENSÃO MCA NIVISOM M30 300	NIVISOM	300		EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	12		310	ESTERAPOT 300W MCA BOSHTEEL MOD 35H 11E	BOSHTEEL	300 11E	14060478	EM USO	LABORATORIO				RODRIGO NUNES	0,60	19	14,40
MA2	40	6		340	FILTRO DE ÁGUA PARA PISCINA CAP 40 LTS CANGICA DE ÁGUA CAP 75 KG PRESSÃO DE TRABAHO 2 a 8 KG CMO MCA SUCOMARI MOD FM 40	SUCOMARI	FM 40		EM USO	PPV - MATADORRO				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	12	1430252	34	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA MCA JEPS TELEXTIONICA MOD EM 15F	JEPS TELEXTIONICA	EM 15F	30479	EM USO	AUDITORIO				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19		404	FONTE DE ALIMENTAÇÃO MCA TELEXTIONICA MOD UBPS	TELEXTIONICA	UBPS		EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	12	220450	230	FUNDURA ELÉTRICA POT 300W MCA MARTA MOD HP 1510	MARTA	HP 1510		EM USO	ALMOXARADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12	1434450	200	FUNDURA ELÉTRICA POT 650W MCA MARTA MOD HP 1020	MARTA	HP 1020		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12	1430334	199	FUNDURA ELÉTRICA POT 650W MCA MARTA MOD HP 1020 225	MCA	HP 1020 225	40001042	EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12	1430670	191	FUNDURA ELÉTRICA POT 650W MCA BOSCH MOD GBH 25	BOSCH	GBH 25		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12		201	FUNDURA ELÉTRICA POT 200W MCA BOSCH MOD GBH 25 mini (100)	BOSCH	mini (100)		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12		210	FUNDURA ELÉTRICA POT 200W MCA MARTA MOD HP 1040	MARTA	HP 1040		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,70	19	10,50
MA2	40	12	1430338	200	FUNDURA ELÉTRICA MCA TRANSOMINIA MOD C201 12	TRANSOMINIA	C201 12		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12		137	CHUVIDADE DE ENERGIA PORTÁTIL A CORDÃO MCA SUGROM MOD SGP C20	SUGROM	SGP C20		EM USO	ALMOXARADO	NAO FUNCIONA			RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1400335	186	CHUVIDADE DE ENERGIA PORTÁTIL A CORDÃO MCA PHAMAC MOD 0000	PHAMAC	0000		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	3	1430301	507	CHUVIDADE DE ENERGIA POT 0 a 10 KW				EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	3	1430334	572	CHUVIDADE DE ENERGIA CAP 100 160 KVA POT ME 150 KVA MCA ESTIMAC MOD C20	ESTIMAC	C20	103214004	EM USO	EEE - JAPONESA - P11	ESTACIONARIO			RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	4		402	GRUPO GERADOR DE ENERGIA CAP 10 KVA MCA HEIMET MOD 10P100	HEIMET	10P100	197990	EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	5		402	GRUPO GERADOR DE ENERGIA CAP 20 KVA POT ME 1000 RPM MCA PHAMAC MOD C20W 25 POWER (ENGINE 5100)	PHAMAC	C20W 25 POWER (ENGINE 5100)	PS 000018	EM USO	EEE - JAPONESA - P11	FABRICACAO 11/04/2019			RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3	1430306	568	GRUPO GERADOR DE ENERGIA MCA ESTIMAC	ESTIMAC			EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	7		500	GRUPO DE CARGA NIO MARCA CAP 100 KG				EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	7	1430207	506	GRUPO DE CARGA NIO MARCA CAP 1000 KG MCA SINA MOD GRAVA	SINA	GRAVA		EM USO	PPV - 107				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	1		401	GRUPO DE CARGA NIO MARCA CAP 1000 KG MCA SINA MOD GRAVA				EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	31	1756403	407	INSULADOR EXATOSFORM MCA ALLEGRO MOD 0900 ME D 30	ALLEGRO	0900		EM USO	RESERVATÓRIO R 10				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	31	1756400	408	INSULADOR EXATOSFORM MCA ALLEGRO MOD 0900 ME D 30	ALLEGRO	0900		EM USO	RESERVATÓRIO R 10				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	31	1430191	317	FAVORADE AL MCA ARCTO MOD 0000	ARCTO	0000	1709676	EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12		231	GRUPO DE ENERGIA ELÉTRICA POT 200W MCA SINA MOD GRAVA	SINA	GRAVA		EM USO	ALMOXARADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12	1913604	102	MANTILHEI EL POT 1100W MCA BOSCH MOD GBH 25 40 D	BOSCH	GBH 25 40 D	000000000	EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1773445	154	MANTILHEI EL POT 2000W MCA MOD 1020	EWI	1020		EM USO	ALMOXARADO 1				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1913439	329	MANTILHEI DE CARGA MCA MARTA	MARTA			EM USO	SALA DE EQUIPAMENTOS	NAO FUNCIONA			RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12		339	MANTILHEI DE CARGA MCA ETC MAN	E.T.C MAN			EM USO	SALA DE EQUIPAMENTOS				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12		300	MEIDORI DE CORDÃO ELÉTRICO MCA ELECFAST	ELECFAST			EM USO	LABORATORIO				RODRIGO NUNES	0,60	19	14,40
MA2	40	12	1430000	215	MEIDORI DE NÍVEL DE ÁGUA MCA ECP MOD 150 M	ECP	150 M		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12	2021370	214	MEIDORI DE NÍVEL DE ÁGUA MCA SAUBER SYSTEM MOD 200 M	SAUBER SYSTEM	200 M		EM USO	SALA DA ELETRONICANCA				RODRIGO NUNES	0,50	19	7,50
MA2	40	12	1917568	405	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE	KROHNE			EM USO	RESERVATÓRIO R 10				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	12	1430332	430	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 010 D	KROHNE	EFC 010 D	001200125	EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	33		417	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 010 D	KROHNE	EFC 010 D		EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	141	1401200	241	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 010 D	KROHNE	EFC 010 D		EM USO	RESERVATÓRIO R11 - VILA GOMES				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	21		406	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 010 D	KROHNE	EFC 010 D		EM USO	RESERVATÓRIO R 10				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	7	1430034	525	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 010 D	KROHNE	EFC 010 D		EM USO	PPV - 107				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	22	1430376	395	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 010 D	KROHNE	EFC 010 D		EM USO	RESERVATÓRIO R11 - CAMPO DE AVACAO				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19	1430300	303	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 100	KROHNE	EFC 100	001201214	EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19		446	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 50W	KROHNE	EFC 50W	010000007	EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19		447	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 50W	KROHNE	EFC 50W	010000009	EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	30	1407330	392	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA KROHNE MOD EFC 100 D	KROHNE	EFC 100 D		EM USO	RESERVATÓRIO R08 - COXANA				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19	2702054	440	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA TRENDMOT SYSTEM F1 M MAG 4000	SIEMENS		NONE120003	EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	23	1430363	616	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO PRESSÃO 100 250 VACA KROHNE MOD EFC 100	KROHNE	EFC 100	001200111	EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	16		242	MEIDORI DE VAZÃO ELÉTRICOMAGNETICO MCA SIEMENS	SIEMENS			EM USO	RESERVATÓRIO R11 - VILA GOMES				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	12		171	MOTO ESMERIL DE COLUNA 3 REBOROS				EM USO	AREA DE EXTINCAO CASAS DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	7		317	MOTOROMIA MCA COMPAC MOD 40 20 MED DO FLOTOR 3 POL	COMPAC	40 20	416	EM USO	PPV - 107				RODRIGO NUNES	0,25	19	0,25
MA2	40	12	2012034	159	MOTOROMIA MCA COMPAC MOD BRANCO 4T AC 20 MED DO FLOTOR 4 POL	COMPAC	BRANCO 4T AC 20		EM USO	ALMOXARADO				RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1401500	156	MOTOROMIA M30 DO FLOTOR 4 POL			200430	EM USO	ALMOXARADO	NAO FUNCIONA			RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1401307	160	MOTOROMIA M30 DO FLOTOR 4 POL				EM USO	ALMOXARADO	NAO FUNCIONA			RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1434409	161	MOTOROMIA M30 DO FLOTOR 4 POL				EM USO	ALMOXARADO	NAO FUNCIONA			RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	12	1402580	156	MOTOROMIA POT ME 25 CV RPM 1780 MCA WEG E STRATION MOD INDUSTRIAL PLUS MOD DO FLOTOR 4 POL	WEG E STRATION	INDUSTRIAL PLUS		EM USO	ALMOXARADO	NAO FUNCIONA			RODRIGO NUNES	0,40	19	0,00
MA2	40	21	1430258	469	MOTOROMIA VAZAO 4000 MO H POT ME 3000 RPM MCA CLIMATIC MOD CLV1 250 MED DO FLOTOR 20MM	CLIMATIC	CLV1 200	001201002	EM USO	RESERVATÓRIO R 10				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3		504	MOTOR ELÉTRICO POT ME 0 12 KW RPM 1780 MCA SEW	SEW			EM USO	FORA DE USO	EEE - JAPONESA - P11			RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3		502	MOTOR ELÉTRICO POT ME 0 12 KW RPM 1640 MCA SEW	SEW			EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3		500	MOTOR ELÉTRICO POT ME 0 10 KW RPM 1090 MCA SEW	SEW			EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3		502	MOTOR ELÉTRICO POT ME 0 75 CV RPM 1780				EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	23	1430331	616	MOTOR ELÉTRICO POT ME 0 65 CV MCA WEG	WEG			EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	23		620	MOTOR ELÉTRICO POT ME 0 65 CV MCA WEG	WEG			EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3	1430900	305	MOTOR ELÉTRICO POT ME 100 CV RPM 1780 MCA WEG	WEG			EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3	1072544	356	MOTOR ELÉTRICO POT ME 100 CV RPM 1780 MCA WEG MOD W22 PREMIUM	WEG	W22 PREMIUM		EM USO	EEE - JAPONESA - P11	CASA DE BOMBA			RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	23	1430461	603	MOTOR ELÉTRICO POT ME 100 CV RPM 1780 MCA WEG MOD W22 PREMIUM	WEG	W22 PREMIUM		EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	23		625	MOTOR ELÉTRICO POT ME 100 CV RPM 1780 MCA WEG MOD W22 PREMIUM	WEG	W22 PREMIUM		EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DE BOMBAS				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19		426	MOTOR ELÉTRICO POT ME 12 5 CV RPM 1780 MCA WEG MOD W22 PLUS	WEG	W22 PLUS		EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	19		426	MOTOR ELÉTRICO POT ME 12 5 CV RPM 1780 MCA WEG MOD W22 PLUS	WEG	W22 PLUS		EM USO	RESERVATÓRIO R 06				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	3	1430205	521	MOTOR ELÉTRICO POT ME 150 KW RPM 1780 MCA WEG MOD 6 10TCA	WEG	6 10TCA	0024127	EM USO	EEE - JAPONESA - P11	MOTOR DO GERADOR (ESTACIONARIO)			RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	4		477	MOTOR ELÉTRICO POT ME 18 5 KW RPM 1770 MCA SEW MOD DRE 100M4	SEW	DRE 100M4		EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00
MA2	40	4		479	MOTOR ELÉTRICO POT ME 18 5 KW RPM 1770 MCA SEW MOD DRE 100M4	SEW	DRE 100M4		EM USO	EEE - JAPONESA - P11				RODRIGO NUNES	0,60	19	0,00

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 INVENTARIANTE / RELATÓRIO	ETB	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MA2	40	5		406	MOTOR ELÉTRICO POT ME 18 5 KW RPM 1770 MCA SEM MOD DNE 180M4	SEW	DNE 180M4		EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		406	MOTOR ELÉTRICO POT ME 18 5 KW RPM 1770 MCA SEM MOD DNE 180M4	SEW	DNE 180M4		EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1409541	503	MOTOR ELÉTRICO POT ME 30 CV RPM 1750 MCA WEG MOD 100M	WEG	100M		EM USO	RESEFATORIO F06 - COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1409543	503	MOTOR ELÉTRICO POT ME 30 CV RPM 1750 MCA WEG MOD 100M	WEG	100M		EM USO	RESEFATORIO F06 - COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409535	504	MOTOR ELÉTRICO POT ME 30 CV RPM 1755 100 CV MCA WEG MOD 100M 1000	WEG	100M 1000		EM USO	RESEFATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409533	504	MOTOR ELÉTRICO POT ME 30 CV RPM 1755 100 CV MCA WEG MOD 100M 1000	WEG	100M 1000		EM USO	RESEFATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		540	MOTOR ELÉTRICO POT ME 44 CV RPM 3000 MCA WOLSKS MOD 040	WOLSKS	40		EM USO	AVIA EXECUTIVA			SEM REVERSÍVEL	PERCELOS DAVIDE BROS	0,00	15	0,00
MA2	40	19	1403340	600	MOTOR ELÉTRICO POT ME 5 0 CV RPM 3000 MCA WEG MOD 100L	WEG	100L		EM USO	RESEFATORIO F06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409529	601	MOTOR ELÉTRICO POT ME 50 CV RPM 1770 100 CV MCA EDEBLE MOD 200L	EDEBLE	200L		EM USO	RESEFATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	23	1409723	601	MOTOR ELÉTRICO POT ME 50 CV RPM 1770 100 CV MCA EDEBLE MOD B 200 L4	EDEBLE	B 200 L4	400097	EM USO	RESEFATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7		505	MOTOR ELÉTRICO POT ME 50 CV RPM 1770 MCA WEG	WEG			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	20151403	176	MOTOR ELÉTRICO POT ME 50 CV RPM 1775 50 CV MCA WEG MOD W22 PSE MUM	WEG	W22 PSE MUM		EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	27051402	175	MOTOR ELÉTRICO POT ME 50 CV RPM 1775 MCA WEG	WEG			EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	20151404	167	MOTOR ELÉTRICO POT ME 50 CV RPM 1775 MCA WEG MOD W22 PSE MUM	WEG	W22 PSE MUM		EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1409521	507	MOTOR ELÉTRICO POT ME 75 CV RPM 1775 MCA WEG	WEG			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	27051403	169	MOTOR ELÉTRICO POT ME 75 CV RPM 1750 MCA WEG MOD W22 PSE MUM	WEG			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403200	500	MOTOREDUTOR POT ME 0 75 CV MCA NORO	NORO			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3		501	MOTOREDUTOR POT ME 0 75 CV MCA NORO	NORO			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3		503	MOTOREDUTOR POT ME 0 75 CV MCA NORO	NORO			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	2004704	155	MULTIVIBRADOR MCA BRANCO MOD 341 507	BRANCO	341 507		EM USO	ALMOXARIFADO		NAUTRONICA	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		158	MULTIMETRO DIGITAL MCA KEL MANUAUS MOD 6000	KEL MANUAUS	MOD 6000	0100540	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MA2	40	12	1403560	152	MULTIMETRO DIGITAL MCA MENPA MOD LT 104	MENPA	LT 104	ET 104101029	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,10	15	1,50
MA2	40	12	2003386	160	MULTIMETRO DIGITAL MCA YOROGAWA MOD ET 204E	YOROGAWA	ET 204E	10106	EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50
MA2	40	11	1403610	577	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELÉTRICO MECANICA TOT MED 7000X30 100	ELÉTRICO MECANICA RH			EM USO	POCO PP4 BAMBUI			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		403	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELÉTRICO MED 6000X30 000	HUMER			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	6	1403536	520	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELÉTRICO MED 6000X30 000	ELAC			EM USO	PP5 - MATACORDO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	13	1403508	501	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELÉTRICO MED 6000X30 100	ELAC			EM USO	POCO PP4 BAMBUI			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403520	511	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELÉTRICO MED 6000X30 100	CITTING			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403520	512	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA ELÉTRICO MED 6000X30 100	CITTING			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403525	545	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 3000M MOD 6000X30 000	SCMA			EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	14	1403580	457	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA WELSHALPT MED 6000X30 000	WELSHALPT			EM USO	POCO PP 06 COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403721	500	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F06 - COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403640	507	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403363	427	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	EEE - HAWAI			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19	1403400	444	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		405	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	POCO PP 06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403643	545	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	SEM REVERSÍVEL			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403542	546	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403537	543	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403540	509	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F06 - COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403773	429	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403772	508	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F06 - COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20		504	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F11 - CAMPO DE AVANÇO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16	1403777	500	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403770	615	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12 - CASA DE BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	1		400	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	EEE JO. NOVA IGARAPAVA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	20	1403644	544	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403590	175	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		424	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403575	420	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403606	507	PANEL DE COMANDO 1 PORTA MCA 6000X30 000				EM USO	POCO PP12 - AVANÇO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403200	507	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MCA CALG MOD OC 1107 MED 1000X30 000	CALG	OC 1107	1107	EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7		513	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MCA LINDOR MED 1000X30 000	LINDOR			EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	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 REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403200	174	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		501	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	EEE JAPONESA BOMBANCO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	7	1403520	509	PANEL DE COMANDO 2 PORTAS MED 1000X30 000				EM USO	PP2 - F2			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	3	1403203	508	PANEL DE MEDICAO 1 PT MCA NIVETEC MOD INDICADOR 400 MED 6000X30 000	NIVETEC	INDICADOR 400		EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		100	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MCA ALPHATEK MED 6000X30 000	ALPHATEK			EM USO	COO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,06	15	14,40
MA2	40	12		102	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MCA IBERUM MOD NEO BOX MED 6000X30 000	IBERUM	NEO BOX		EM USO	COO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16		240	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19		400	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403245	100	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	COO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		601	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	5		400	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE RECANTO DOS PINHEIROS			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12		179	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	AVANÇO - CASA DAS BOMBAS		COM MACO METEOR	SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	16	1403302	238	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12 - VILA COXANA			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	17	1403305	426	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE - HAWAI			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	12	1403374	421	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	19	1403207	400	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F06			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	21	1403205	402	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	RESEFATORIO F12			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MA2	40	4		400	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 6000X30 000				EM USO	EEE JAPONESA BOMBANCO			SEM REVERSÍVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00

CONTIN	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTIGO	NUM. PART	DESCRICAO	MARCA	MODELO	NUM. SERIE	STATUS OPERACAO	LOCALIZACAO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TÉCNICO RESPONSÁVEL	EST	DATA CANCELAMENTO	VALOR	
MAZ	00	20	1403036	367	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	RESERVATÓRIO 006 - COXIM				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	09	1403036	362	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	RESERVATÓRIO R 05				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	19	1403036	441	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	RESERVATÓRIO R 06				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	19	1403036	445	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	RESERVATÓRIO R 06				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	21	1403044	463	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	RESERVATÓRIO R 10				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	21	1403044	471	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	POCO P13				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	40	1	1403055	465	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	ETE - J. D. NOVA IGARAPAVA				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23	1403056	514	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DAS BOMMAS				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	13		475	PANEL ELÉTRICO 1 PORTA MED 60x30x60				EM USO	POCO P15				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	40	3	1403075	570	PANEL ELÉTRICO 2 PORTAS MCA CACM MUD PANEL DE TELEMETRIA MED 60x30x60	CACM	PANEL DE TELEMETRIA		EM USO	ETE - JAPONESA - P11				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	7	1403083	510	PANEL ELÉTRICO 2 PORTAS MED 60x30x60				EM USO	PP2 - R7				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	7	1403083	524	PANEL ELÉTRICO 2 PORTAS MED 60x30x60				EM USO	PP2 - R7				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	12	1403089	587	PARA USAR PARA BATERIA MCA MUD 40x10x10	MARITA	40x10x10		EM USO	CO2				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	12	1403093	581	PRENSA HIDRAULICA CAP 15000 KG MCA BOSCH MUD 10x15x15	BOSSCH	10x15x15		EM USO	SALA DA ELETRONICA				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,70	15	10,50
MAZ	00	12		540	PULVERIZADOR AGRICOLA COSTAL MCA JACTO MUD P107	JACTO	P107		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,00	15	0,00
MAZ	00	12		539	PULVERIZADOR AGRICOLA COSTAL MCA JACTO MUD P107	JACTO	P107		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,00	15	0,00
MAZ	40	3		554	REMOVEDOR DE AREIA CENTRAL POT 0,25 CV MCA SIEMM MUD P100	SIEMM	P100	947	EM USO	ETE - JAPONESA - P11	ANQ 2005			SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAZ	40	3		555	REMOVEDOR DE AREIA CENTRAL POT 0,25 CV MCA SIEMM MUD P100	SIEMM	P100		EM USO	ETE - JAPONESA - P11	ANQ 2005			SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAZ	00	7	1403041	584	RETRICSCANADORA ACOPIADA AO TRATOR MCA CASE MUD 30x11x40CM	CASE	30x11	40383	EM USO	PP2 - R7	ANQ 1986			SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,20	15	3,00
MAZ	00	12		581	RETRICSCANADORA ACOPIADA AO TRATOR MCA CASE MUD 30x11x40CM	CASE	30x11x40CM	501007070707070707	EM USO	AREIA EXTERRNA				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,70	15	10,50
MAZ	00	12		526	RECADADORA DE APARSTO MCA NAKASHI MUD 12x40x8	NAKASHI	12x40x8		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,40	15	6,00
MAZ	00	12		523	RECADADORA DE APARSTO MCA NAKASHI MUD 12x40x8	NAKASHI	12x40x8		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,40	15	6,00
MAZ	00	12		524	RECADADORA DE APARSTO MCA NAKASHI MUD 12x40x8	NAKASHI	12x40x8		EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,40	15	6,00
MAZ	00	12		522	RECADADORA DE APARSTO MCA STRH				EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,40	15	6,00
MAZ	00	12		525	RECADADORA DE APARSTO MCA STRH				EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,40	15	6,00
MAZ	40	3		565	BOMBA TRANSPORTADORA MUD DA BOMBA 7 POL. MED 6 MTS				EM USO	ETE - JAPONESA - P11				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAZ	40	3		566	BOMBA TRANSPORTADORA POT ME 0,25 CV MED DA BOMBA 7 POL. MED 6 MTS				EM USO	ETE - JAPONESA - P11				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAZ	00	12	1403079	529	SERFAM MAMONTE ELÉTRICO POT 1400W MCA BOSCH MUD CDC 34	BOSCH	CDC 34		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50	
MAZ	00	12	1403079	526	SERFAM MAMONTE ELÉTRICO POT 1400W MCA BOSCH MUD CDC 34	MARITA	41008H		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50	
MAZ	00	12		527	SERFAM MAMONTE ELÉTRICO POT 1400W MCA BOSCH MUD CDC 34	MARITA	41008H		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50	
MAZ	00	12	1403742	525	SERFAM MAMONTE ELÉTRICO POT 1400W MCA AWT MUD M5115	AWT	M5115	511000003005	EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50	
MAZ	00	12		528	SERFAM MAMONTE ELÉTRICO POT 1400W MCA BOSCH MUD CDC 14 40	BOSCH	CDC 14 40		EM USO	ALMOXARIFADO 1				RODRIGO NUNES	0,50	15	7,50	
MAZ	00	12	1403087	530	SERFAM TICO TICO POT 900W MCA BOSCH MUD GST 50P	BOSCH	GST 50P		EM USO	SALA DA ELETRONICA				RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00	
MAZ	00	12	1913063	538	SOPRADOR DE FOLHAS A GASOLINA POT ME 0 40W MCA STRH MUD B266	STRH	B266	510530615	EM USO	SALA DOS EQUIPAMENTOS				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,00	15	0,00
MAZ	00	3	1403084	554	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1000 LITS	ALCO		389	EM USO	ETE - JAPONESA - P11			CASA DE BOMBA	SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		549	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1000 LITS				EM USO	RESERVATÓRIO R12				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		550	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1000 LITS MCA EDNA	EDNA			EM USO	RESERVATÓRIO R12			FLOJUR	SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		513	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1500 LITS MCA EDNA	EDNA		444402	EM USO	RESERVATÓRIO R12			HPOC ORITO	SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		512	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM FIBRA CAP 1500 LITS MCA EDNA	EDNA		444401	EM USO	RESERVATÓRIO R12			HPOC ORITO	SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	22		507	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 LITS MCA EDNA MUD TRANSNIT 1 900	EDNA	A OLEO		EM USO	RESERVATÓRIO R11 - CAMPO DE AVACAO				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	22		508	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 LITS MCA EDNA MUD TRANSNIT 1 900	EDNA			EM USO	RESERVATÓRIO R11 - CAMPO DE AVACAO				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	22		509	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLESTER CAP 9000 LITS MCA EDNA MUD TRANSNIT 1 900	EDNA			EM USO	RESERVATÓRIO R11 - CAMPO DE AVACAO				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	19		456	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLETERENO CAP 310 LITS MCA AQUINIMP	AQUINIMP			EM USO	RESERVATÓRIO R 06				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	19		457	TANQUE CILINDRICO VERTICAL EM POLETERENO CAP 310 LITS MCA FORTLEV	FORTLEV			EM USO	RESERVATÓRIO R 06				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	40	5		553	TANQUE CILINDRICO VERTICAL METALICO CAP 300 LITS TEMPERATURA DE TRABALHO 100 C PRESSAO DE TRABALHO 10 0 BARI MCA IMETORIA MUD FLUIDO ESCOTO	IMETORIA	FLUIDO ESCOTO	11000070001	EM USO	ETE RECANTO DOS PINHEIROS			FABRICACAO 2017	SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	12		520	TACQUEMETRO MCA CAVEL JERIS	CAVEL JERIS			EM USO	ALMOXARIFADO 1				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	12		564	TRANSFORMADOR DE TENSAO POT 150 KVA TENSAO 380 220 V MUD TATAPU MUD A OLEO	TATAPU	A OLEO		EM USO	ESCRITORIO SEDE				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	40	3		542	TRANSFORMADOR DE TENSAO POT 225 KVA TENSAO 380 220 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	ETE - JAPONESA - P11				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	14		489	TRANSFORMADOR DE TENSAO POT 40 KVA TENSAO 380 220 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP 06 COXIMA				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	11		579	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 150 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP 06 DAMBA				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	15		582	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 150 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	RESERVATÓRIO 006 - COXIM				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	13		470	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MUD 1000 MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO P13				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	7	1403058	526	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MCA ZAGO MUD A OLEO	ZAGO	A OLEO		EM USO	PP2 - R7				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	8		527	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MCA ZAGO MUD A OLEO	ZAGO	A OLEO		EM USO	PP2 - MATADORO				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	17		426	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	RESERVATÓRIO R 06				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	18		406	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP 04				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	12		508	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	POCO PP12 - ANILIM				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	23		448	TRANSFORMADOR DE TENSAO TENSAO 380 220 V MUD A OLEO		A OLEO		EM USO	RESERVATÓRIO R12 - CASA DAS BOMMAS				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	7		522	TRANSFORMADOR DE SUPERFOTOT. CENTRAL MCA SATURNIO MUD TSC 17	SATURNIO	TSC 17	95	EM USO	PP2 - R7			ANQ 2005/2007	SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	00	12	1403054	519	TERMOFON TIO MCA HACH MUD 7100P	HACH	7100P	95000014476	EM USO	LABORATORIO				SEM FINEVEL	PERICLES SAMPAYROS	0,05	15	0,75
MAZ	00	7	1403024	547	VAL TACADA MCA MASAR MUD TMR PLACA B025169	MASAR	TMR1	M61	EM USO	FORA DE USO				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,05	15	0,75
MAZ	VRP	VRP 8	2013000	556	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 8				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 7		559	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 7				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 6		560	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 6				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 4		561	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 4				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 3		562	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 3				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 1		563	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 1				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 15		564	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 15				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 11		100001	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 11				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 10		100002	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 10				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 12		100003	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 12				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00
MAZ	VRP	VRP 10		100004	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO				EM USO	VRP 10				SEM FINEVEL	RODRIGO NUNES	0,00	15	0,00

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 / RELACAO	EST	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MUN	000	000	000	000000	VAL VALIA REGULARIZACAO DE INSS/ISSAO				EM USO	000		SUBMISSAO					
MUN	00	12	2745007	004	APARELHO TELEFONICO COM VIVA VOZ MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	3M2500001A00	EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745009	004	APARELHO TELEFONICO COM VIVA VOZ MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018		EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745000	003	APARELHO TELEFONICO COM VIVA VOZ MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000056	EM USO	LABORATORIO			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745001	002	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	40C7AC25C12C54C0D	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745005	013	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	40C7AC25C12C54C0D	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745004	008	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000006	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745006	007	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000070	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745000	008	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000040	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745000	008	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000071	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745000	007	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000000	EM USO	CCO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745001	003	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000070	EM USO	SALA DA ELECTROMECANICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	2745001	008	APARELHO TELEFONICO DIGITAL MCA ALCATEL LUCENT MOD 8018	ALCATEL LUCENT	8018	FUM14000010	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	70		AFRABO ACREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	REFETORIO		PARA VIMEIROS SOCORROS					
MUN	00	12	79		AFRABO ACREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	COPA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	8	200		AFRABO ACREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	PP3 - MATADOURO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495001	04	AFRABO ACREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	REFETORIO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495000	207	AFRABO ACREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA DE EPI			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	23		647	AFRABO ACREO METALICO 1 PORTA MED 100x100x10				EM USO	RESERVATORIO P2 - CASA DAS BOMBAS			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	19		409	AFRABO ACREO METALICO 1 PORTA MED 100x100x10				EM USO	RESERVATORIO P106			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495010	02	AFRABO ACREO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	CCO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495007	007	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS DE CORRIER REVESTIMENTO EM CEREJUEIRA MED 100x100x10				EM USO	SALA DA ELECTROMECANICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	7,20
MUN	00	12	1495006	003	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO EM CEREJUEIRA MED 100x100x10				EM USO	SALA DA ELECTROMECANICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	7,20
MUN	00	12	1495014	003	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO EM CEREJUEIRA MED 100x100x10				EM USO	SALA DA ELECTROMECANICA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	7,20
MUN	00	12	1495010	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	ADM			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495009	000	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495013	004	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495015	000	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495014	000	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495015	000	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	SALA ADM 03			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495000	000	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MCA CIOOTEC MED 100x100x10	CIOOTEC			EM USO	ADM			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495007	005	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495017	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	ADM			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495018	000	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	ADM			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495007	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495007	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495007	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495001	004	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495001	004	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495007	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495004	008	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA DE EPI			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495000	004	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495006	004	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				EM USO	LABORATORIO			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495000	000	AFRABO METALICO 2 PORTAS MCA METALURGICA ATILA MED 100x100x10	METALURGICA ATILA			EM USO	ALMOXARIFADO 1			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495000	000	AFRABO METALICO 2 PORTAS MCA METALURGICA ATILA MED 100x100x10	METALURGICA ATILA			EM USO	ADM			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO TIPO VESTUARIO 2 PORTAS MCA ARTI ACCO	ARTI ACCO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO TIPO VESTUARIO 2 PORTAS MCA ARTI ACCO	ARTI ACCO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO TIPO VESTUARIO 2 PORTAS MCA ARTI ACCO	ARTI ACCO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO TIPO VESTUARIO 2 PORTAS MCA ARTI ACCO	ARTI ACCO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO TIPO VESTUARIO 2 PORTAS MCA ARTI ACCO	ARTI ACCO			EM USO	VESTUARIO MASCULINO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	ADM			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495017	000	AFRABO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495011	005	AFRABO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495000	004	AFRABO METALICO 4 CAVEIAS				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	8	200		AFRABO METALICO 4 CAVEIAS MCA MALESTIC	MALESTIC			FORA DE USO	PP3 - MATADOURO			SEM REVERVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MUN	00	12	1495010	004	AFRABO EM MADEIRA 2 PORTAS 1 4 CAVEIAS REVESTIMENTO METALINICO MED 100x100x10				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\$) (COTAÇÃO)	PREÇO (R\$) (COTAÇÃO)
MOV	20	12	1403171	135	BALCÃO EM MADEIRA 2 PORTAS FECHAMENTO METÁLICO MED 100x60x100				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	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 FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	40	2	1403286	475	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - HALLIN			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	4		476	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JARDIM BOTANICO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	1		490	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JO. NOVA IGARAPAVA			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	2		494	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - RECANTO DOS PINHEIROS			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		543	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		544	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		545	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		547	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		548	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3	1403900	549	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		550	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	40	3		551	CACAMIA PAVIA ENTULHOS				EM USO	EEE - JAPONESA - P11			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	20	12		404	CAD. BATAFSA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		411	CAD. BATAFSA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		412	CAD. BATAFSA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		413	CAD. BATAFSA EM POLIÉTERNO COM ESTRUTURA EM MADEIRA MICA MOBL	MOBL			EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		415	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		419	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		420	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		421	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		422	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		423	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		424	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,50
MOV	20	12		8	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		9	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403280	1	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403214	35	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	REFETÓRIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403208	30	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	COZO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403220	121	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403227	122	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		123	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403188	145	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA ALM 02			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403261	252	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403271	253	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		267	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	SALA ALM 02			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403244	254	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO				EM USO	CAVANDUBIA			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403254	12	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		16	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403250	17	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403263	18	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403230	19	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		21	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403250	22	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403240	23	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403241	24	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403252	25	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403248	26	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403239	27	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403243	28	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403253	29	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		30	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403250	31	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403257	32	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403240	33	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403249	34	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403255	40	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403261	41	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403245	42	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403251	43	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403246	44	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403254	24	CAD. BATAFSA UNIVERSITARIA ESTOFADA EM TECIDO MICA MAX ANT	MAX ANT			EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,20	12	2,40
MOV	20	12	1403196	86	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM COLUVIN COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	REFETÓRIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403232	192	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM COLUVIN COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	SALA DE ELETRONICA			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		112	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		270	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		117	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	SALA SUPERVISAO COMERCIAL			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403279	186	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	SALA DE ELETRONICA			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		180	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	ALM			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403204	195	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	SALA ALM 02			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403218	45	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403215	156	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS				EM USO	AUDITORIO			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12		255	CAD. BATAFSA ESTOFADA EM TECIDO COM BRACOS E RODZIOS ESPALDIÁRIO				EM USO	SALA DA GERENCIA			SEM FEVEREVEL	PERICLES BARREIROS	0,06	12	11,50

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 / 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 100x100				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	2576CDBA21	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 AGIATTO MOD C021202R16 02	AGIATTO	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	SALA DE ATENDIMENTO CASA DAS BOMBAS			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403173	136	ESCANHO DE MADEIRA 06 PISO DE MDO 210x100x18				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		138	ESCANHO DE MADEIRA 06 PISO DE MDO 210x100x18				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12		309	ESPELHO ACERVA PLASTICA				EM 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 120x60x75	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 120x60x75	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 120x60x75	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 120x60x75	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 MCA FORTUNE MED 120x60x75	FORTUNE			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 120x60x75	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 MCA CICO TEC MED 120x60x75	CICO TEC			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 MCA CICO TEC MED 120x60x75	CICO TEC			EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403221	284	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 120x60x75	CICO TEC			EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREIROS	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403264	256	ESTACAO DE TRABALHO E 1 MODULO REVESTIMENTO MELAMINICO MCA CICO TEC MED 120x60x75	CICO TEC			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 120x60x75				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 120x60x75				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 120x60x75				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 120x60x75				EM USO	PPS - MATACOURO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00
MOV	20	12	1403225	77	FOGÃO COM 3 QUEIMADORES MCA DAWO	DAWO			EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,60
MOV	20	12	1403212	403	FOGÃO COM 3 QUEIMADORES MCA DAWO MOD GOL SUPER	DAWO	GOL SUPER		EM USO	RESERVATORIO F-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	00000000	EM USO	RESERVATORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,52
MOV	20	12		353	FREIJEIRO HORIZONTAL CAP 300 LITS MCA CONSUL MOD CHA131200A	CONSUL	CHA131200A	13120000	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 CIORE	CIORE			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	CORREDOR - 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	CORREDOR - 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	CORREDOR - 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	MAPA DE SINALIZACAO 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 SINALIZACAO METALICA 2 LUGARES				EM 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 120x60x75	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 120x60x75	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 120x60x75	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 120x60x75	CICO TEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,00

CONT	CENTRO DE CUSTO	LOCAL	NUM. ANTO	NUM. PATRIM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	NUM. SÉRIE	STATUS OPERAC	LOCALIZAÇÃO	INFORMACOES COMPLEMENTARES 1	INFORMACOES COMPLEMENTARES 2	INFORMACOES COMPLEMENTARES 3	TECNICO INVENTARIANTE / RELACAO	ETB	VALOR CONTAB (R\$)	VALOR REALIZADO (R\$)	
MOV	20	12	1493300	107	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA 2 CAVE-TAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120	PANON			EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493300	108	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA 3 CAVE-TAS REVESTIMENTO EM COQUE-TEC MED 1x60x120				EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,60	12	7,2	
MOV	20	12	1493300	109	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA 4 CAVE-TAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493340	130	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA 4 CAVE-TAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493309	140	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA 4 CAVE-TAS REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORT LINE MED 1x60x120	FORT LINE			EM USO	SALA ADM 3			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493310	80	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO EM COQUE-TEC MED 1x60x120				EM USO	COPA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493316	82	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA COCOTEC MED 1x60x120	COCOTEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493317	53	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA COCOTEC MED 1x60x120	COCOTEC			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493313	91	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORT LINE MED 1x60x120	FORT LINE			EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493311	106	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA FORT LINE MED 1x60x120	FORT LINE			EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493311	106	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120	PANON			EM USO	SALA ADMINISTRATIVA EM REFORMA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493311	5	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	6	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	7	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	73	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA DE ATENDIMENTO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	401	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	402	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	403	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	404	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	405	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	414	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	415	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	416	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	417	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	20	12	1493311	420	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,06	12	11,3	
MOV	40	6	1493311	130	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				FORA DE USO	PPS - MATADOURO		GUATÁ	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6	
MOV	20	12	1493303	280	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA ADM 02			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493356	126	REISA EM MADRISA 1. ESTRUTURA METALICA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	2044113	280	REISA EM MADRISA REVESTIMENTO MELAMINICO MCA PANON MED 1x60x120				EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493343	262	MESA PARA IMPRESSORA MED 1x60x120				EM USO	ADM			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493315	165	PERIFICADOR DE AGUA				EM USO	ALMOXARFADO		NAO FUNCIONA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	1493354	76	PERIFICADOR DE AGUA MCA EVEREST MED SOFT	EVEREST	SOFT		EM USO	COPA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	1493354	76	PERIFICADOR DE AGUA MCA EVEREST MED SOFT	EVEREST	SOFT	51044702120300	EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	1493344	98	RACK METALICO 1 PORTA MED 1x60x120				EM USO	COO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493342	357	RACK METALICO DE INFORMATICA 1 PORTA MED 1x60x120				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493342	372	RACK METALICO DE INFORMATICA 1 PORTA MED 1x60x120				EM USO	SALA DE MONITORAMENTO DE VIDEO			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493355	60	RADIO COMUNICADOR POT 40W MCA MOTOROLA MOD TM 200	MOTOROLA	TM 200	14M90R030JAN	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6	
MOV	20	12	1493380	452	RADIO TRANSCEPTOR MCA MOTOROLA MOD TM 200	MOTOROLA	TM 200		EM USO	RESEFATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	1493381	453	RADIO TRANSCEPTOR MCA MOTOROLA MOD TM 200	MOTOROLA	TM 200		EM USO	RESEFATORIO F106			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	2756287	49	RECELEFONAR CAP 225 LIT MCA CONEL MED 1x60x120	CONEL	CH250 (PAINEL)	12570008	EM USO	ANTIGO ESCRITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	2756287	76	RECELEFONAR CAP 400 LIT MCA ELECCELUX MOD 850	ELECTROLUX	850	13009177	EM USO	COPA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1239	139	SUPORTE EM MADEIRA 3 PRATELAPAS PARA 16 TOMADAS MED 20x30x115				EM USO	SALA BASE DO OPERACIONAL			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,50	12	6,0	
MOV	20	12	1493399	49	TELEVISOR 40" POL MCA PHILIPS MOD 40PT2040 NBT	PHILIPS	40PT2040 NBT	16299477	EM USO	AUDITORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	1493399	49	TELEVISOR 40" POL MCA PHILIPS MOD 40PT2040 NBT	PHILIPS	40PT2040 NBT	16299477	EM USO	RESEFATORIO			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8	
MOV	20	12	1493354	190	VENTILADOR DE PISO TAL MCA EELING	EELING			EM USO	SALA DA ELETRONICA			SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6	
MOV	20	12	1493316	167	VENTILADOR DE PISO TAL MCA VENTISIVA	VENTISIVA			EM USO	ALMOXARFADO		NAO FUNCIONA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,05	12	0,6	
VEI	40	7	2015427	240	CAMINHÃO 1000 MCA TACO MED 4514 DAILY CAP 2000 KG ANO 2011 PLACA CHASSI 402C4040C403000	VEICO	4514 DAILY	1027C42A01C403205	EM USO	PPZ - RZ		REG 10003	FRANCA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	40	7	2015474	248	CAMINHÃO 1000 MCA TACO MED 4514 DAILY CAP 2000 KG ANO 2011 PLACA CHASSI 402C4040C403000	VEICO	4514 DAILY	1027C42A01C403205	EM USO	PPZ - RZ		REG 10003	FRANCA	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	40	7	1493330	240	CAMINHÃO 1000 MCA VOLVO RACEM MED 16 170 BT CAP 1000 KG ANO 1998 PLACA CHASSI 402C4040C403000	VOLVO RACEM	16 170 BT	40NY12AC11D051528	EM USO	PPZ - RZ		REG 00050	IGUAZU	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	40	7	1493480	245	CAMINHÃO 1000 MCA CHEVILET MED 3500 CAP 2000 KG ANO 2011 PLACA CHASSI 402C4040C403000	CHEVILET	3500 CAP 2000 KG	402C4040C403000	EM USO	PPZ - RZ		REG 00050	IGUAZU	SEM REVERSIVEL	RODRIGO NUNES	0,40	12	4,8
VEI	40	7	2001000	253	MOTOCICLETA MCA DAFIM MOD RIVA 150 C ANO 2013 PLACA 3F3020 CHASSI 402C4040C403000	DAFIM	RIVA 150 C	402C4040C403000	EM USO	AFEA EXTERNA			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	0,40	12	4,8	
VEI	40	7	2001000	252	MOTOCICLETA MCA DAFIM MOD RIVA 150 C ANO 2013 PLACA 3F3020 CHASSI 402C4040C403000	DAFIM	RIVA 150 C	402C4040C403000	EM USO	AFEA EXTERNA			SEM REVERSIVEL	PERICLES BARREROS	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