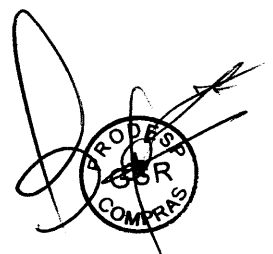
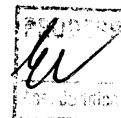


**AVISO**

**Cia. de Processamento de Dados do Estado de São Paulo - Prodesp**

Leilão online e presencial n.º 001/2017 – Processo n.º 92975 – Objeto: Alienação de 2 veículos marca Ford, bens inservíveis e diversas sucatas – Abertura: 24/08/2017 às 5 h, situado no Auditório Edifício Houston, localizado à Avenida Fagundes Filho, n.º 191 – Bairro Vila Monte Alegre - São Judas – São Paulo e no sítio [www.leilaoonline.net](http://www.leilaoonline.net), aberto à participação de qualquer interessado. O Edital do Leilão poderá ser retirado na Sede da Prodesp, situada à Rua Agueda Gonçalves, 240 – Jardim Pedro Gonçalves – Taboão da Serra – SP ou pelo sítio [www.prodesp.sp.gov.br](http://www.prodesp.sp.gov.br), no link editais.

O Edital poderá, também, ser obtido gratuitamente, no sítio [www.leilaoonline.net](http://www.leilaoonline.net). Quaisquer informações e esclarecimentos ao presente Leilão poderão ser obtidos pelo fac-símile n.º 0xx11 – 2845.6397, ou com o Leiloeiro Sr. Guilherme de Oliveira Rossi, através do telefone 0xx11 – 5585.9586. Os materiais estarão disponíveis para visitação pelos interessados mediante prévio agendamento com a Sra.: Simone dos Santos Neri pelos telefones 0xx11 – 2845.6265 e/ou 0xx11 – 2845.6233 para os lotes 1 e 2 e Srs.: Marcelo Steponkevicius, Francesco Allegrini e Júlio Werner de Jesus para os demais lotes, pelos telefones 0xx11 2845.6267 e/ou 0xx11 – 2845.6111 até o dia 23/08/2017, das 14h às 16h.



1263  
a  
2370

**EDITAL DO LEILÃO n.º 001/2017**

**PROCESSO n.º: 92975**

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Maior lance total por lote**

A **Companhia de Processamento de Dados do Estado de São Paulo – Prodesp**, por intermédio da Gerência de Suprimentos - UPP, observadas as disposições da Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, bem como pela Legislação Estadual pertinente e, por fim às condições gerais do Leilão, comunica aos interessados que realizará LEILÃO, no dia 24 de agosto de 2017, às 10 horas, localizado à Avenida Fagundes Filho, n.º 191 – Bairro Vila Monte Alegre - São Judas – São Paulo, aberto à participação de qualquer interessado.

O edital com as condições gerais do Leilão poderá ser retirado na Sede da Prodesp à Rua Agueda Gonçalves, 240 – Jardim Pedro Gonçalves – Taboão da Serra - SP, Divisão de Compras, de segunda-feira a sexta-feira nos horários das 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, exceto feriados, ou através do sítio [www.prodesp.sp.gov.br](http://www.prodesp.sp.gov.br), no link editais.

**1 – OBJETO**

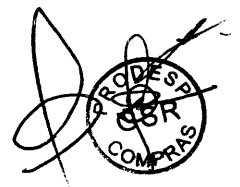
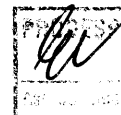
- 1.1 Constitui objeto do presente edital a alienação de 2 veículos marca Ford, bens inservíveis e diversas sucatas, conforme relação do Anexo II.

**2 – VISITAÇÃO**

- 2.1 Os veículos, equipamentos e materiais estarão disponíveis para visitação pelos interessados até o dia 23/08 /2017, de segunda-feira a sexta-feira das 14h às 16h, exceto feriados, na Sede da Prodesp.

**3 – CONDIÇÕES E PRAZOS**

- 3.1 O presente Leilão será realizado na forma da legislação vigente, e os bens e materiais a serem leiloados, serão ofertados e vendidos em lotes numerados, perfeitamente identificados.
- 3.2 Cada lote será vendido àquele que ofertar o maior lance e não será considerado o lance inferior ao valor mínimo estabelecido pela Prodesp, que reserva-se o direito de não liberar os lotes que não alcançarem os preços mínimos de venda.
- 3.3 Serão aceitos lances via internet “online”, pelos licitantes previamente cadastrados no sítio do leiloeiro [www.leilaoonline.net](http://www.leilaoonline.net), sendo referidos lances repassados imediatamente aos participantes presentes no leilão.



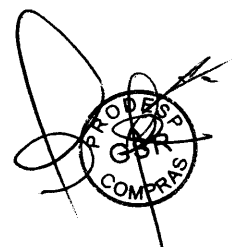
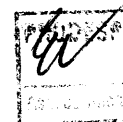
264

- 3.4 O cadastro dos licitantes interessados em participar do leilão através da internet, deverá ser feito no próprio sítio, [www.leilaoonline.net](http://www.leilaoonline.net), em até 24 (vinte e quatro) horas de antecedência do horário marcado para a realização do leilão.
- 3.5 Os licitantes interessados em participar do leilão presencial deverão identificar-se antes do início do leilão, fornecendo os documentos referidos no item 7 e prestar outras informações que o leiloeiro achar necessárias, para controle e emissão das respectivas notas de vendas.
- 3.6 Os materiais serão ofertados e vendidos no estado e nas condições em que se encontram, não sendo aceitas reclamações posteriores à arrematação, inclusive em relação a eventuais defeitos ou vícios ocultos.
- 3.7 Não é permitida modificações ou alterações dos materiais, seja na forma, dimensões ou aspecto, dentro das áreas da Prodesp, não cabendo a disponibilização de quaisquer infraestruturas para sua execução.
- 3.8 Os materiais sujeitos a pesagem serão vendidos pelo peso estimado especificado no Anexo II, parte integrante deste Edital.
- 3.9 O Leiloeiro Oficial enviará à COMITENTE, no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o pregão, prestação de contas discriminando os bens apreçados e arrematados, os lances vencedores e a qualificação dos respectivos arrematantes, juntamente com os comprovantes de pagamento e as Notas de Venda.
- 3.10 O arrematante será o único responsável por qualquer acidente decorrente dos trabalhos necessários ao corte, carregamento e transporte dos materiais comprados, cabendo ao mesmo responsabilizar-se pelo fornecimento de equipamentos, instrumentos, ferramentas e recursos humanos necessários à completa execução dos serviços, bem como equipamentos de proteção individual (EPI's) às pessoas envolvidas na atividade, sinalizando e isolando com barreiras de proteção e sinalização as áreas onde os materiais estão localizados no intuito de evitar acidentes nos locais que tenham interferências com a execução dos serviços;
- 3.11 Caso ocorra danos à Prodesp, provocados por empregados ou contratados pelo arrematante, este será o único responsável, arcando com todo o ônus decorrente.
- 3.12 É vedada a utilização do trabalho de menor, dentro das áreas da Companhia.

#### 4 – PAGAMENTO

##### 4.1 Arrematante

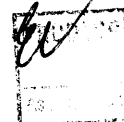
- 4.1.1 O(s) arrematante(s), em até 2 (dois) dias corridos após o ato do leilão, deverá(o) efetuar pagamento via TED – Transferência Eletrônica Disponível, de 100% (cem por cento) do(s) lote(s) arrematado(s) a Prodesp e 5% (cinco por cento) sobre o valor total, a título de comissão do leiloeiro.



- 4.1.1.1 Será de responsabilidade do(s) arrematante(s), o envio da comprovação do(s) pagamento(s) ao leiloeiro.
- 4.1.1.2 Os dados bancários da Prodesp e Leiloeiro serão informados durante a sessão do Leilão.
- 4.1.2 A desistência do arrematante o obrigará a honrar o pagamento do cheque do valor dado em adiantamento, comprometendo-se a não obstá-lo, nem sustá-lo, sob pena de vir a responder civil e criminalmente por tal prática.
- 4.1.3 O não pagamento do valor do(s) lote(s) arrematado(s) à Prodesp implicará na desistência da aquisição do(s) lote(s), perdendo o(s) arrematante(s), o valor pago a título de adiantamento e da comissão, se houver.
- 4.1.4 É proibido ao arrematante do lance vencedor, ceder, permutar, vender ou de qualquer forma negociar os materiais arrematados, antes de sua retirada dos locais estocados.

## 5 – RETIRADA

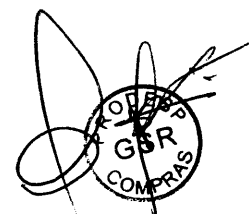
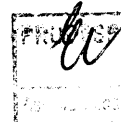
- 5.1 A retirada do(s) lote(s) será programada pela Prodesp, com o Srs. Marcelo Steponkevicius pelo telefone 0xx11 – 2845.6267 e Sr. Júlio Werner de Jesus pelo telefone 0xx11 – 2845.6111, após a prestação de contas efetuada pelo leiloeiro. Os arrematantes deverão apresentar:
- a) Nota fiscal de venda emitida pelo leiloeiro devidamente quitada;
  - b) Termo de Responsabilidade (Anexo I) devidamente preenchido e assinado;
  - c) Cópia autenticada do RG do arrematante. Se não for o próprio arrematante, o procurador deverá apresentar, adicionalmente, a procuração original, por instrumento público devidamente outorgada em cartório e cópia autenticada do R.G e,
  - d) Cópia autenticada da Licença Ambiental e demais documentos relacionados ao transporte e descarte de resíduos, de acordo com a legislação em vigor, adequada ao tipo de resíduo.
- 5.2 Os lotes poderão ser retirados mediante procuração na ausência do arrematante em até 30 dias após a emissão da nota fiscal do leiloeiro.
- 5.3 A nota fiscal emitida pela Prodesp no ato da retirada será preenchida com os dados discriminados na nota fiscal emitida pelo leiloeiro (somente para os lotes 1 e 2).
- 5.4 A retirada se fará dentro do horário das 8h30min às 12h e das 13h às 16h, respeitada a programação a que se refere o subitem 5.1.
- 5.5 A forma de manuseio, transporte e armazenamento dos materiais arrematados bem como quaisquer licenças junto aos órgãos ambientais serão de responsabilidade do arrematante.



- 5.5.1 Os materiais deverão receber tratamento ambientalmente adequado respeitando-se a orientação das normas que regulamentam a legislação ambiental.
- 5.6 Os compradores assinarão o Termo de Responsabilidade – Anexo I, emitido pela Prodesp, no qual ao receber o bem leiloado assumirá a responsabilidade civil, penal, demais encargos, multas, taxas, impostos e tributos. Ainda, obrigando-se à pela descaracterização dos bens, bem como de todas as obrigações e despesas futuras e atendimento da legislação ambiental em vigor, eximindo assim a Prodesp, de toda e qualquer responsabilidade quanto ao emprego/uso e destinação de seus resíduos.
- 5.7 Todas as despesas de carregamento, movimentação, transporte, retirada dos lotes e os impostos e tributos, **inclusive ICMS**, se devidos, serão de inteira responsabilidade do arrematante, que deverá executar esses serviços por seus próprios meios, ou de terceiros por ele contratados não sendo permitida a utilização de equipamento ou mão de obra dos empregados e contratados a serviço da Prodesp.
- 5.8 A Prodesp reserva-se o direito de liberar para a entrega apenas os lotes cujas informações estejam corretamente incluídas na prestação de contas efetuada pelo leiloeiro, após o efetivo crédito em conta da Prodesp dos arrematantes.
- 5.9 Caso venha a ocorrer avaria mecânica e/ou elétrica nos veículos rodoviários utilizados para o carregamento dos materiais arrematados, o comprador deverá providenciar sua remoção para fora das instalações da Prodesp, no mesmo dia e dentro do horário estipulado no subitem 5.4.
- 5.9.1 Havendo necessidade do veículo pernoitar dentro das instalações da Prodesp, ela não se responsabilizará por qualquer dano que possa ocorrer com o veículo avariado e sua carga. Esta possibilidade só será aceita excepcionalmente em caso comprovado de avaria que não possa ser resolvida no mesmo dia. O motorista e ajudantes não poderão pernoitar junto com o veículo.

## 6 – PENALIDADES

- 6.1 Nos casos de inobservância dos prazos estabelecidos no subitem 5.2 para a retirada dos materiais arrematados, será cobrada multa de 1% (um por cento) por dia de atraso sobre o valor do lote arrematado e a cobrança de estadia no valor de R\$ 10,00 (dez reais) por dia utilizado, até o prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis. Caso o arrematante não o retire no prazo, o(s) lote(s) será(ão) considerado(s) abandonado(s) e alienado(s) para cobrir despesas.
- 6.1.1 Caso o arrematante interrompa a retirada dos materiais sem a concordância da Prodesp, a penalidade será a mesma do item 6.1, aplicada sobre o saldo a retirar.



- 6.2 A multa e os valores devidos em decorrência do atraso na retirada dos materiais deverão ser recolhidos pelo arrematante em até 48 (quarenta e oito) horas a partir da pretensão de retirar o material arrematado, que só lhe será entregue mediante exibição de recibo de tal pagamento junto ao Departamento Financeiro - Tesouraria da Prodesp na Rua Agueda Gonçalves, 240 – Jardim Pedro Gonçalves – Taboão da Serra - SP, sob pena de, em não o fazendo, sujeitar-se aos procedimentos judiciais cabíveis.

## 7 – HABILITAÇÃO

- 7.1 Nos termos do parágrafo primeiro, do artigo 32 da Lei Federal 8.666/93, e alterações posteriores, fica dispensada a apresentação, pelos arrematantes dos documentos de que tratam os artigos 28 a 31 do mesmo diploma legal, devendo apresentar:

### Pessoas físicas

- Carteira de identidade (RG) ou documento equivalente
- Cadastro de pessoa física (CPF)

### Pessoas jurídicas

- Cartão de inscrição no cadastro nacional de pessoa jurídica (CNPJ)
- Fotocópia autenticada do documento de identificação do sócio responsável ou do procurador legalmente constituído para a retirada dos bens arrematados,
- Procuração específica para a retirada dos bens arrematados, quando for o caso
- Ficha de inscrição cadastral (FIC), se for o caso.

- 7.2 Os arrematantes deverão fornecer ainda, as informações que lhe forem solicitadas pelo leiloeiro, com relação a seu endereço e telefone.
- 7.3 Os arrematantes não poderão alegar, para fins e efeitos de direito, o desconhecimento das regras e condições contidas no presente Edital, bem como da legislação pertinente reguladora da matéria, notadamente das disposições da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores e do Decreto 21.981/32, com alterações introduzidas pelo Decreto 22.427/33 e Instrução Normativa n.º 113, de 28 de abril de 2010, do DNRC – Departamento Nacional de Registro do Comércio.

## 8 – INFORMAÇÕES

- 8.1 Quaisquer informações e esclarecimentos relativos ao presente leilão poderão ser obtidos na Divisão de Compras da Prodesp, na Rua Agueda Gonçalves, 240 – Jardim Pedro Gonçalves – Taboão da Serra - SP, das 9h30min às 11h30min e das 13h às 16h30 min, de segunda-feira à sexta-feira exceto feriados, ou fac-símile n.º (xx) 11 2845.6397, ou pelo leiloeiro Sr. Guilherme de Oliveira Rossi, através do telefone 0xx11 – 5585.9586.




1269

**9 – ANEXOS**

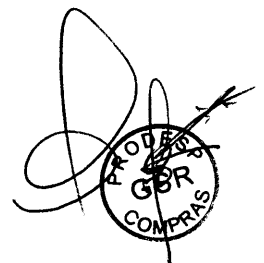
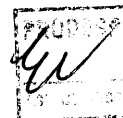
9.1 Integram o presente edital, os seguintes anexos:

- Anexo I Termo de responsabilidade
- Anexo II Relação dos bens distribuídos por Lotes

Taboão da Serra, 03 de agosto de 2017.



Gerência de Suprimentos  
Divisão de Compras



**ANEXO I**

**TERMO DE RESPONSABILIDADE**

Nome completo ou Razão Social:

R.G./Inscrição Estadual e/ou Municipal:

C.P.F./C.N.P.J.:

Endereço:

CEP:

CIDADE:

U.F.:

Telefone:

Data do Leilão:

n.º do leilão:

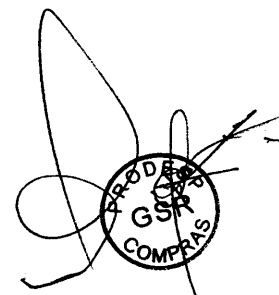
n.º do lote:

Descrição do lote:

Pátio:

O arrematante ao receber o bem leilado assumirá a responsabilidade civil, penal, demais encargos, multas, taxas, impostos e tributos. Ainda, obrigará-se à pela descaracterização dos bens, bem como de todas as obrigações e despesas futuras e atendimento da legislação ambiental em vigor, eximindo assim, toda e qualquer responsabilidade da Prodesp quanto ao seu emprego/uso e destinação de seus resíduos.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do arrematante





ANEXO II - LOTES

1225

LOTE 1 - VEÍCULO FORD FIESTA	QUANT.
Fiesta hatch - EIR-7321, chassi 9BFZF55A798448695 FORD/2009	1
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>1</b>

LOTE 2 - VEÍCULO FORD FIESTA	QUANT.
Fiesta hatch - EIR-7454, chassi 9BFZF55A798448681 FORD/2009	1
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>1</b>

PROFESSOR  
Ger. Facilities

PROFESSOR  
GSR  
COMPRAS

## ANEXO II - LOTES

12268

LOTE 3 - SUCATA DE ELETRO-ELETRÔNICOS DIVERSOS	QUANT.
Aparelho Acuidade Visual	2
Aparelho de FAX	15
Aparelho de som	1
Aparelho de Telefone	9
Aparelho de Televisão	2
Aparelho de Vídeo	8
Aparelho Retroprojeter	1
Armazenamento de Dados - Unidade de fita DLT - backup	4
Cabine para alojamento de desfibrilador - DEA	1
Cad Externo USB	1
Calculadora de Mesa	2
Camera fotográfica	2
Coletor de Código de barra	1
Componentes de Radio-Comunicador	121
Componentes e Periféricos de Computador	233
Concentrador	1
Conversor	5
CPU	751
CPU - Servidor	53
Estabilizador	26
Gravador de CD	6
Impressora	195
Leitor Óptico	4
Luminaria de emergência	1
Máquina de Escrever	1
Megafone	1
Monitor	584
No break	5
Notebook	7
Painel eletrônico - senhas	11
Palm Top	2
Pocket PC	1
Print Server	1
Quadro de Disjuntor	1
Rádio Comunicador	16
Roteador	12
Scanner	5
Switch	79
Table PC	1
Tela de Projeção	1
Terminal de Senhas	1
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>2174</b>



## ANEXO II - LOTES

122A

LOTE 4 - SUCATA DE ELETRO-ELETRÔNICOS DIVERSOS	QUANT.
Aparelho Acuidade Visual	1
Aparelho de FAX	13
Aparelho de som	1
Aparelho de Telefone	9
Aparelho de Televisão	2
Aparelho de Vídeo	7
Aparelho Retroprojeto	1
Armazenamento de Dados - Unidade de fita DLT - backup	4
Cabine para alojamento de desfibrilador - DEA	1
Calculadora de Mesa	2
Camera fotográfica	1
Coletor de Código de barra	1
Componentes de Radio-Comunicador	21
Componentes e Periféricos de Computador	323
Conversor	2
CPU	560
CPU - Servidor	19
Estabilizador	6
Gravador de CD	3
Impressora	151
Leitor Óptico	4
Luminaria de emergência	1
Máquina de Escrever	1
Megafone	1
Monitor	336
No break	4
Notebook	7
Painel eletrônico - senhas	10
Palm Top	2
Print Server	1
Rádio Comunicador	15
Roteador	10
Scanner	3
Switch	61
Tela de Projeção	1
Terminal de Senhas	1
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>1586</b>



## ANEXO II - LOTES

12289

LOTE 5 - SUCATA ELETRO-ELETRÔNICOS DIVERSOS	QUANT.
Aparelho Acuidade Visual	1
Aparelho de FAX	15
Aparelho de Telefone	9
Aparelho de Televisão	1
Aparelho de Vídeo	7
Aparelho Retroprojektor	1
Armazenamento de Dados - Unidade de fita DLT - backup	3
Calculadora de Mesa	2
Camera fotográfica	1
Coletor de Código de barra	1
Componentes de Radio-Comunicador	2
Componentes e Periféricos de Computador	385
CPU	574
CPU - Servidor	31
Estabilizador	26
Gravador de CD	6
Impressora	191
Leitor Óptico	4
Luminaria de emergência	1
Máquina de Escrever	1
Monitor	583
No break	4
Notebook	2
Painel eletrônico - senhas	8
Palm Top	1
Rádio Comunicador	15
Roteador	9
Scanner	5
Switch	64
Terminal de Senhas	1
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>1954</b>



## ANEXO II - LOTES

1229

LOTE 6 - SUCATA DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS,	QUANT.
Aparelho de Ar condicionado	3
Aspirador de Pó	2
Balança	4
Bastidor	2
Bebedouro de galão	10
Bebedouro elétrico	29
Cafeteira	1
Chanceladora semi-automática	7
Cofre	2
Cortador de frios	1
Cortador de grama	1
Dispenser de papel	6
Fogão elétrico	3
Forno Microondas	5
Fragmentadora	9
Fritadeira elétrica	2
Furadeira para Encadernadora	1
Geladeira	1
Guilhotina	1
Laminadora	3
Lixeira	48
Máquina perfuradora	1
Moedor de carne industrial	1
Motor de ventilador de parede	1
Organizador e Separador de Fila	17
Parafusadeira	1
Perfuradora de documentos	3
Plastificadora	6
Relógio carimbador/Datador	1
Relógio de parede	3
Relógio de ponto	1
Secador de mãos	7
Ventilador	11
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>194</b>



## ANEXO II - LOTES

12300

LOTE 7 - DISCOS RÍGIDOS	QUANT.
TOTAL DE ITENS	850

LOTE 8 - SUCATA ELETRÔNICA - MAINFRAME - STORAGE -	QUANT.
Mainframe	1
Rack	43
Robo Storage	1
Totem	21
TOTAL DE ITENS	66

LOTE 9 - SUCATA MISTA DE METAIS (FERROSOS E NÃO)	QUANT. (kg)
Sucata mista de metais (ferrosos e não ferrosos)	60.000
TOTAL	60.000

LOTE 10 - CADEIRAS E SUCATA DE CADEIRAS	QUANT.
Cadeira	996
TOTAL DE ITENS	996

LOTE 11 - BANCOS DE MADEIRA	QUANT.
Banco de madeira	19
TOTAL DE ITENS	19

LOTE 12 - BANCOS DE MADEIRA	QUANT.
Banco de madeira	19
TOTAL DE ITENS	19

LOTE 13 - BANCOS DE MADEIRA	QUANT.
Banco de madeira	18
TOTAL DE ITENS	18

LOTE 14 - TONERS, CARTUCHOS, REVELADORES E SIMILARES	QUANT.
Toners, cartuchos, reveladores e similares usados em impressoras	1458
TOTAL DE ITENS	1458

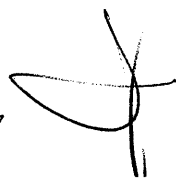


ANEXO II - LOTES

12318

LOTE 15 - BATERIAS	QUANT.
Baterias	6
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>6</b>

LOTE 16 - PAPEL MISTO	QUANT. (kg)
Papel misto	11.000
<b>TOTAL DE ITENS</b>	<b>11.000</b>



12324

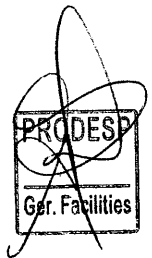
ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 17		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
ABRAÇADEIRA EM PVC CINZA 1 1/2"	pç	81
ABRAÇADEIRA EM PVC CINZA 1 1/4"	pç	22
ABRAÇADEIRA EM PVC CINZA 1"	pç	21.887
ABRAÇADEIRA EM PVC CINZA 2"	pç	710
ABRAÇADEIRA EM PVC CINZA 3/4"	pç	20.525
ADAPTADOR EM PVC CINZA 1"	pç	23.507
ADAPTADOR EM PVC CINZA 3/4"	pç	1.009
CAIXA DE CONEXÃO COM CANAL DE PISO, DE PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, ANTICHAMA UL94-VO COM TAMPA E BASE COM VIAS PARA CONDUÇÃO SEPARADA DE CABOS, SOBREPOR EM PAREDES, CREME REF. MC-CCCP DA HELLERMANN TYTON	pç	8
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC CINZA 100MMX100MMX100MM COM TAMPA CEGA S-308	pç	494
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC CINZA 100MMX100MMX50MM COM TAMPA CEGA 914051	pç	16
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC CINZA 120MMX120MMX75MM COM TAMPA CEGA 913204	pç	40
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC CINZA 170MMX145MMX90MM COM TAMPA CEGA - S EX 171	pç	69
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC P/ 3 DISJUNTORES PORTA OPACA NEMA REF. S.CV.3.PON	pç	12
CAIXA DE TOMADA QUADRADA PISO ELEVADO SUPORTE METÁLICO 4 PONTOS ELÉTRICA 4 PONTOS DADOS/TELEFONE, ALTURA MÁXIMA SOB O PISO 60 MM, CONSTRUÍDA EM NYLON 66, COR PRETA, REF. SPERONE SPE-2702Q)	pç	10
CAIXA PARA 1 DISJUNTOR TIPO NEMA PADRÃO PVC EXTERNA COR CINZA	pç	32
CAIXA PARA 3 A 7 DISJUNTORES DIN EM PVC REF 913015	pç	20
CAIXA PARA 3 DISJUNTORES NEMA EM PVC C/ TAMPA	pç	275
CAIXA PARA 4 DISJUNTORES DIN EM PVC 913379 C/ TAMPA	pç	11
CAIXA PARA 8/6 DISJUNTOR TIPO DIN / NEMA PADRÃO PVC EXTERNA COR CINZA	pç	231
CAIXA PASSAGEM EM PVC 145 X 155 X 74 C/ TAMPA REF. 913206	pç	24
CAIXA PASSAGEM EM PVC 185 X 210 X 74 C/ TAMPA 913208	pç	24
CAIXA PASSAGEM EM PVC 154 X 110 X 70 C/ TAMPA COD. S.SX.161	pç	2
CAIXA PASSAGEM EM PVC 240 X 190 X 91 C/ TAMPA 914005	pç	2
CAIXA PASSAGEM EM PVC 85 X 85 X 65 C/ TAMPA COD. 3050	pç	205
CAIXA PVC APARENTE 4 X4 DUPLA REF 35056	pç	50
COLAR MOLDURA EM PVC P/ KEYSTONE	pç	1.387
CONDULETE EM PVC CINZA 3/4" TIPO LB S/TAMPA	pç	165
CONDULETE EM PVC TIPO C 1" SEM TAMPA	pç	958
CONDULETE EM PVC TIPO C 3/4" SEM TAMPA	pç	201
CONDULETE EM PVC TIPO E 1" SEM TAMPA	pç	388
CONDULETE EM PVC TIPO LB 1" SEM TAMPA	pç	445
CONDULETE EM PVC TIPO LL 1" SEM TAMPA	pç	473
CONDULETE EM PVC TIPO LL 3/4" SEM TAMPA	pç	1.218
CONDULETE EM PVC TIPO LR 1" SEM TAMPA	pç	758
CONDULETE EM PVC TIPO LR 3/4" SEM TAMPA	pç	1.212
CONDULETE EM PVC TIPO T 1" SEM TAMPA	pç	686
CONDULETE EM PVC TIPO T 3/4" SEM TAMPA	pç	472
CURVA EM PVC NA COR PRETA DE 4"	pç	3
CURVA EM PVC CINZA 90° 1 1/2" SEM ROSCA	pç	580
CURVA EM PVC CINZA 90° 1 1/4" SEM ROSCA	pç	663
CURVA EM PVC CINZA 90° 1" SEM ROSCA	pç	1.207
CURVA EM PVC CINZA 90° 2" SEM ROSCA	pç	206
CURVA EM PVC CINZA 90° 3/4" SEM ROSCA	pç	23
CURVA EM PVC NA COR PRETA DE 1"	pç	74
CURVA PRETA EM PVC DE 1/4"	pç	49

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the text 'PROCESO GSR COMPRAS' and a rectangular stamp with 'PROCESO Ger. Facilities'.



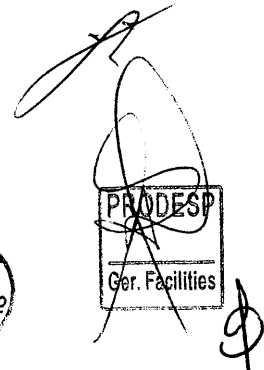
1233f

ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 17 (continuação)		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 15A TERMOMAGNÉTICO NORMA IEC 60.898	pç	400
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIFÁSICO 10A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	3
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIFÁSICO 25A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	68
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIFÁSICO 30A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	109
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIFÁSICO 35A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	95
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIFÁSICO 40A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	207
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO 100A PADRÃO DIN CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	46
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO 30A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	39
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO 40A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	29
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO 60A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	6
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIFÁSICO 70A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	5
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 10A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	105
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 20A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	42
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 25A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	129
DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO UNIPOLAR 30A PADRÃO NEMA CONFORME NORMA IEC-60 898	pç	48
DISJUNTOR TRIFÁSICO 175 A NEMA CAIXA MOLDADA	pç	2
DUTO EM PVC 3" PRETO (TIPO KANAFLEX)	m	20
ESPELHO EM PVC 4X2 SAIDA TOMADA REDONDA	pç	2.827
L U V A EM PVC NA COR PRETA DE 1"	pç	1.797
L U V A EM PVC NA COR PRETA DE 1.1/2"	pç	122
L U V A EM PVC NA COR PRETA DE 1.1/4"	pç	214
L U V A EM PVC NA COR PRETA DE 3/4"	pç	1.318
L U V A EM PVC 1.1/2" CINZA COM ROSCA	pç	6
L U V A EM PVC 3/4" CINZA COM ROSCA	pç	343
L U V A EM PVC CINZA 1 1/2" SEM ROSCA	pç	809
L U V A EM PVC CINZA 1 1/4" SEM ROSCA	pç	1.999
L U V A EM PVC CINZA 1" SEM ROSCA	pç	53
L U V A EM PVC CINZA 1.1/4" C/ROSCA	pç	42
L U V A EM PVC CINZA 2" SEM ROSCA	pç	77
L U V A EM PVC CINZA 3/4" SEM ROSCA	pç	143
TAMPA CEGA EM PVC CINZA 3/4" HIDROSOL	pç	6.541
TAMPA CEGA EM P V C PARA CONDULETE WETZEL 3/4"	pç	2.905
TAMPA CEGA EM P V C PARA CONDULETE WETZEL 1"	pç	3.567
TAMPA PVC 3/4 CINZA 1 SAIDA PARA RJ45	pç	800
TOMADA 2P + T PINO UNIVERSAL 127/250V - 15A/25A CERTIFICADO PELO INMETRO, NA COR PRETA	pç	445
TOMADA DUPLA ELÉTRICA 2P+T 20A NA COR CREME (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A REF. ERU20IW-X PANDUIT)	pç	171
<b>Total Itens</b>		<b>105.966</b>



12749

ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 18		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
ADAPTADOR 1" EM ALUMÍNIO SILÍCIO	pç	9.080
ADAPTADOR 3/4" EM ALUMÍNIO SILÍCIO	pç	50.880
BALANCEADOR PARA SUSPENSÃO SRS 1548	pç	61
CAIXA MULTICOPIO MCB0B HELLERMANN	pç	1
CONDULETE ALUMÍNIO TRIPLO 3/4" (TIPO E) S/TAMPA	pç	180
CONDULETE CRUZETA 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	23
CONDULETE E 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	11
CONDULETE E TRIPLO 1" GALVANIZADO C/ ROSCA S/ TAMPA	pç	107
CONDULETE EM ALUMÍNIO LB DE 1" COM ROSCA E TAMPA	pç	58
CONDULETE EM ALUMÍNIO T DE 1/2" COM ROSCA	pç	75
CONDULETE LL 1 1/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	39
CONDULETE LR 1" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	24
COTOVELO GALVANIZADO 100X50 90° C/ TAMPA	pç	80
CRUZETA HORIZONTAL GALVANIZADA 90° SEM TAMPA 150X25 C/ 4 JUNÇÕES	pç	8
CURVA DE INVERSÃO 50X50 GALVANIZADA S/TAMPA	pç	2
CURVA HORIZONTAL 150X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	16
CURVA HORIZONTAL 45° 50X50 GALVANIZADO C/ 4 JUNÇÕES	pç	17
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 200X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR REF.SISA SRS-31) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	8
CURVA HORIZONTAL EXTERNA 90° REF TD 503-02 GALVANIZADA TRIPLA 30X30X40 C/TAMPA TEXTURIZADA	pç	5
CURVA HORIZONTAL GALVANIZADA 45° 200X50 C/ 4 JUNÇÕES	pç	9
CURVA VERTICAL EXTERNA 150X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	45
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 100X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	20
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 200X100 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	14
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 200X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	8
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 300X100 GALVANIZADA C/ 4 JUNÇÕES E TAMPA	pç	27
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° 50X50 S/TAMPA	pç	110
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 200X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF.SISA SRS-32) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	67
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 300X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-32) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	2
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 50X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF.SISA SRS-32) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	169
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA S/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 300X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-32) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	3
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA PERFILADO 38 X 38 GALVANIZADO	pç	46
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° TRIPLO 30X30X40 REF 50304 C/TAMPA TEXTURIZADA	pç	91
CURVA VERTICAL INTERNA 150X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	34
CURVA VERTICAL INTERNA 200 X 100 DIVISOR 150X 50 90° GALVANIZADA C/ 4 JUNÇÕES C/ TAMPA	pç	9
CURVA DE INVERSÃO 200X100 C/DIVISAO DE 150X50 GALVANIZADA 90° S/TAMPA	pç	6
CURVA VERTICAL INTERNA 45° 100X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	20
CURVA VERTICAL INTERNA 45° 200X50 GALVANIZADA C/TAMPA	pç	7
CURVA VERTICAL INTERNA 45° 50X50 GALVANIZADO C/TAMPA	pç	40
CURVA VERTICAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 100X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	28



12354

ANEXO II - LOTES		
SUGATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 18 (continuação)		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
CURVA VERTICAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 100X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	94
CURVA VERTICAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 200X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	93
CURVA VERTICAL/HORIZONTAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA S/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 200X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	12
CURVA VERTICAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA S/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 300X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	2
CURVA VERTICAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA S/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 300X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	6
CURVA VERTICAL INTERNA 90° 150X75 GALVANIZADA S/TAMPA	pç	4
CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA PERFILADO 38 X 38 GALVANIZADO	pç	50
CURVA VERTICAL INTERNA GALVANIZADA 90° SEM TAMPA 150X25 C/ 4 JUNÇÕES	pç	15
CURVA VERTICAL INTERNA TRIPLA TEXTURIZADA 30X30X40 COD 503-06 C/TAMPA REF. TD 503-06	pç	32
CURVA HORIZONTAL EXTERNA 90° PARA PERFILADO 38 X 38	pç	50
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° GALVANIZADA 50 X 50 C/ 4 JUNÇÕES	pç	30
DESVIO À DIREITA GALVANIZADA 45° SEM TAMPA 150X25 C/ 4 JUNÇÕES	pç	3
GANCHO LONGO GALVANIZADO PARA PERFILADO E LUMINÁRIA	pç	396
JUNÇÃO DE FUNDO 300X150 (TALA) REF. 938026	pç	86
JUNÇÃO LATERAL GALVANIZADA 80X100	pç	160
JUNÇÃO TELESCOPIA 150X75 SRS 277	pç	34
JUNÇÃO TIPO T PARA PERFILADO 38 X 38	pç	6
MÃO FRANCESA SIMPLES GALVANIZADO 100X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA 1553)	pç	9
MÃO FRANCESA SIMPLES GALVANIZADO 100X150 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA 1553)	pç	784
REDUÇÃO GALVANIZADA 100X50 P/ 50X50 C/TAMPA	pç	20
SUORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 150X50)	pç	221
SUORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 200X50)	pç	33
SUORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 200X50)	pç	1.601
SUORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 50X50)	pç	3.200
SUSPENSÃO P/ PERFILADO GALVANIZADO REF. SRS1592	pç	460
SUSPENSÃO PARA TIRANTE 3/8" (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA 1545-2)	pç	5.079
TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO P/ CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 1"	pç	3.780
TAMPA DE FECHAMENTO GALVANIZADO 300 X 100 GALVANIZADO C/ 4 JUNÇÕES	pç	14
TAMPA DE FECHAMENTO GALVANIZADO 300X50 GALVANIZADO C/ 4 JUNÇÕES	pç	7
TAMPA DE FECHAMENTO GALVANIZADO 400X100 GALVANIZADO C/ 4 JUNÇÕES	pç	12
TAMPA GALVANIZADA EM CHAPA 20 P/ DUTO AÉREO 300	pç	52
TAMPA P/ RODAPÉ VERTICAL TRIPLO METÁLICO TEXTURIZADO COM 1,5M	pç	14
TE HORIZONTAL 90° GALVANIZADO EM "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 100X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-34) COM 4 JUNÇÕES CHAPA 16 GALVANIZADO	pç	80
TE HORIZONTAL 90° GALVANIZADO EM "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 50X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-34) COM 4 JUNÇÕES CHAPA 16 GALVANIZADO	pç	227
TE HORIZONTAL GALVANIZADO 90° SEM TAMPA 150X25 C/ 4 JUNÇÕES	pç	5
TE RETO 100X50 GALVANIZADA C/TAMPA 90°	pç	48
TE VERTICAL DE DERIVAÇÃO 90° GALVANIZADO 100X50 C/TAMPA	pç	8
TE VERTICAL DE DESCIDA 100X50 GALVANIZADO S/TAMPA	pç	36
TE VERTICAL DE SUBIDA 90° GALVANIZADO 100X50 C/TAMPA	pç	12
TE VERTICAL DESCIDA 50X50 GALVANIZADO S/TAMPA	pç	31
TERMINAL DE FECHAMENTO GALVANIZADO REF. SRS-60	pç	198
UNIDUT CÔNICO 3" EM ALUMÍNIO SILÍCIO	pç	16
<b>Total Itens</b>		<b>78.450</b>



12363

ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 19		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL P/ POSTE (BAP)	pç	337
ABRAÇADEIRA DE METAL Nº 2	pç	47
ALÇA PREFORMADA DE AÇO GALVANIZADA 3/16"	pç	233
ANEL GUIA DE METAL C/ BASE Nº 1	pç	50
ANEL GUIA DE METAL C/ BASE Nº 3	pç	65
ARRUELA DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO 1 1/4"	pç	959
ARRUELA DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO 1"	pç	2.970
ARRUELA DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO 3"	pç	437
BRAÇADEIRA TIPO D 1 1/4" COM CHAVETA (CUNHA) CHAPA 18.	pç	1.709
BRAÇADEIRA TIPO D 3" COM CHAVETA (CUNHA) CHAPA 18.	pç	221
BUCHA DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO 1 1/4"	pç	1.446
BUCHA DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO 3"	pç	257
CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO x EM ALUMÍNIO SILÍCIO 1 1/4", SAÍDA COM ROSCA, TAMPA CEGA, COM 2 ADAPTADORES SAÍDA SEM ROSCA	pç	2.731
CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO L EM ALUMÍNIO SILÍCIO 1 1/4", SAÍDA COM ROSCA, TAMPA CEGA, COM 2 ADAPTADORES SAÍDA SEM ROSCA	pç	1.550
CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO SILÍCIO EXTERNA C/TAMPA LISA 10X10 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. WETZEL CP-1010-6)	pç	156
CONDULETE "C" 1" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	5
CONDULETE ALUMÍNIO TRIPLO 3/4" (TIPO E) S/TAMPA	pç	180
CONDULETE C 1" GALVANIZADO S/ ROSCA E TAMPA	pç	8
CONDULETE C 1 1/2" GALVANIZADO S/ ROSCA C/ TAMPA	pç	2
CONDULETE C 1 1/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	38
CONDULETE C 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	60
CONDULETE EM ALUMÍNIO LB DE 1" COM ROSCA E TAMPA	pç	51
CONDULETE LB 1 1/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	30
CONDULETE LB 3/4" GALVANIZADO S/ ROSCA C/ TAMPA	pç	165
CONDULETE LL 1" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	270
CONDULETE LL 1 1/2" GALVANIZADO S/ ROSCA C/ TAMPA	pç	7
CONDULETE LL 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	294
CONDULETE LR 1" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	197
CONDULETE LR 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	330
CONDULETE LR 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA S/ TAMPA	pç	19
CONDULETE LR 3/4" GALVANIZADO S/ ROSCA E TAMPA	pç	14
CONDULETE T 1 1/2" GALVANIZADO S/ ROSCA C/ TAMPA	pç	13
CONDULETE T 1 1/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	20
CONDULETE T 1 1/4" GALVANIZADO S/ ROSCA C/ TAMPA	pç	9
CONDULETE T 3/4" GALVANIZADO C/ ROSCA E TAMPA	pç	157



1237

ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 19 (continuação)		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	pç	1.003
COTOVELO GALVANIZADO 100X50 90° C/ TAMPÁ	pç	2
COTOVELO RETO 90° TRIPLO 30X30X40 C/TAMPÁ REF. TD 50304	pç	56
CRUZETA HORIZONTAL 200X100 GALVANIZADA SEM TAMPÁ 90° C/ 4 JUNÇÕES	pç	1
CRUZETA HORIZONTAL 200X50 C/ DIVISOR 150X50 GALVANIZADO 90° C/TAMPÁ	pç	8
CRUZETA HORIZONTAL 300X100 GALVANIZADA S/TAMPÁ	pç	2
CURVA DE INVERSÃO 200X100 GALVANIZADA C/TAMPÁ		6
CURVA GALVANIZADO PESADO 90° 1 1/4" CONFORME NORMA NBR-13057/94, ROSCA NBR-8133.	pç	640
CURVA HORIZONTAL 150X75 GALVANIZADA S/TAMPÁ	pç	1
CURVA HORIZONTAL 75X50 GALVANIZADA C/TAMPÁ	pç	1
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADA 300X50 C/TAMPÁ	pç	4
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 100X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR REF. SISA SRS-31) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	9
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 200X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR REF.SISA SRS-31) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	135
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 300X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À SISA SRS-31) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	8
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 50X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-31) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	2
CURVA HORIZONTAL 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA S/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 100X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-31) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	4
CURVA VERTICAL EXTERNA 150X50 GALVANIZADA C/TAMPÁ	pç	2
CURVA VERTICAL EXTERNA 200 X 100 90° GALVANIZADA C/ 4 JUNÇÕES C/ TAMPÁ		1
CURVA VERTICAL EXTERNA 45° 200X100 GALVANIZADA C/TAMPÁ	pç	2
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° 50X50 S/TAMPÁ	pç	37
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 100X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF .SISA SRS-32) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	2
CURVA VERTICAL EXTERNA 90° 150X75 GALVANIZADA S/TAMPÁ	pç	3
CURVA VERTICAL EXTERNA GALVANIZADA 90° 200X100 C/ DIVISOR DE 150X50 4 JUNÇÕES	pç	11
CURVA VERTICAL INTERNA 90° GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPÁ EM CHAPA 20 LISA 100X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-33) COM 4 JUNÇÕES LATERAIS CHAPA 16 GALVANIZADA	pç	1
CURVA HORIZONTAL 45° GALVANIZADA 50 X 50 C/ 4 JUNÇÕES	pç	58
DERIVAÇÃO T PRÉ - FORMADA P/ CABO CORDOALHA AÇO ( 4,8 MM ) 3/16 POL EAR / AR / MR	pç	40
DESVIO À DIREITA 200X100 COM DIVISOR 150X50 GALVANIZADO SEM TAMPÁ C/ 4 JUNÇÕES	pç	3
DESVIO À ESQUERDA 200X50 C/ DIVISOR P/ 150X50 GALVANIZADO 45° C/TAMPÁ	pç	22
DESVIO À ESQUERDA GALVANIZADA 45° 200X100 S/TAMPÁ	pç	4
DESVIO À ESQUERDA GALVANIZADA 45° SEM TAMPÁ 150X25 C/ 4 JUNÇÕES	pç	3
EMENDA PREFORMADA DE AÇO GALVANIZADO 3 / 16"	pç	13
ESPELHO CEGO EM LATÃO 4X2 PARA VEDAÇÃO DE TOMADA		1.000
ISOLADOR HORIZ PARA BAP C/ PARAF. SEM ROLDANA	pç	190
ISOLADOR VERTICAL P/ (BAP) COM PARAFUSO SEM ROLDANA	pç	247
JUNÇÃO TELESCOPIA 150X75 SRS 277	pç	34
KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 16 DISJUNTOR TIPO DIN 150A (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR E COMPATÍVEL À CEMAR	pç	16
LAÇO PREFORMADO DE AÇO GALVANIZADO 3 / 16"	pç	169
MÃO FRANCESA SIMPLES GALVANIZADO 100X150 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA 1553)	pç	276
MÃO FRANCESA SIMPLES GALVANIZADO 100X200 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA 1553)	pç	628

PRODESA  
 Ger. Facilities  
 PRODESA  
 GSA  
 COMPRAS

1238

ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 19 (continuação)		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
PORCA LOSANGULAR COM MOLA ROSCA NC 1/4" (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS - 1525)	pç	4.496
PORCA LOSANGULAR COM MOLA ROSCA NC 3/8" (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS - 1525)	pç	200
QUADRO COMANDO S/ FLANGE TIPO CE REF. 901103 (300X200X200)	pç	1
QUADRO COMANDO 500 X 500 X 200MM SOBREPOR C/ FLANGE	pç	1
QUADRO COMANDO COM FLANGE 1220 X 800 X 350 SOBREPOR	pç	1
QUADRO COMANDO 600 X 500 X 200MM SOBREPOR C/ FLANGE 901120	pç	1
QUADRO DE COMANDO, 350ALTURAX250LX140P, METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA COM FECHADURA COM CHAVE METÁLICA	pç	21
QUADRO ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO 100A QDET N C/ CAPACIDADE P/ ATÉ 44 MÓDULOS DIN E 32 BOLT-ON	pç	2
QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR , DISTRIBUIÇÃO UNIVERSALL , TRIFASICO PARA 34 DISJUNTORES TIPO DIN (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR E COMPATÍVEL À REF. CEMAR QDSTG-UX 34/24 150A 903953)	pç	11
QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR C/ DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL P/ 34 DISJUNTORES TIPO DIN REF. CEMAR QDSTG-UX 34/24 100A 903525	pç	1
REDUÇÃO 1.1/4" X 1"	pç	15
REDUÇÃO GALVANIZADA 100X50 P/ 50X50 C/TAMPA	pç	16
REDUÇÃO GALVANIZADA 100X50 P/ 70X50 C/TAMPA	pç	23
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. MEGA MG 2982)	pç	1.273
SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. MEGA MG 2121)	pç	907
SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. MEGA MG 2121)	pç	880
SUPORTE OMEGA 150 X 25	pç	900
SUPORTE OMEGA 150 X 30	pç	315
SUPORTE PARA RESERVA TÉCNICA DE FIBRA ÓPTICA OVAL PARA POSTE	pç	6
SUPORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 100X100) / MEDIDA A = 105, B= 110 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS - 52)	pç	45
SUPORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 100X350)	pç	27
SUPORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 160X350)	pç	9
SUPORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 200 x 100) MEDIDA A=205, B=120 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-52)	pç	1.152
SUPORTE PARA SUSPENSÃO (PARA ELETROCALHA 50X50)	pç	446
SUSPENSÃO P/ PERFILADO GALVANIZADO REF. SRS1592	pç	120
SUSPENSÃO PARA TIRANTE 3/8" (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA 1545-2)	pç	2.800
TAMPA EM ALUMÍNIO P/ CAIXA DE DERIVAÇÃO DE 1" FIXAÇÃO LATERAL C/ SAÍDA P/ 2 TOMADAS REDONDAS C/ FIXAÇÃO DIAGONAL	pç	81
TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CAIXA DE DERIVAÇÃO 3/4", FIXAÇÃO CENTRAL, COM 2 SAÍDAS PARA CONECTOR MODULAR RJ45 C/ SUPORTE METÁLICO E PARAFUSOS FIXAÇÃO CENTRAL	pç	980
TE HORIZONTAL 150X50 GALVANIZADO C/TAMPA	pç	23
TE HORIZONTAL 150X75 GALVANIZADO S/TAMPA	pç	2
TE HORIZONTAL 200X100 C/DIVISOR 150X50 GALVANIZADO S/TAMPA	pç	9
TE HORIZONTAL 90° GALVANIZADO EM "U" CHAPA 16 LISA C/ TAMPA EM CHAPA 20 LISA 200X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF.SISA SRS-34) COM 4 JUNÇÕES CHAPA 16 GALVANIZADO	pç	7
TE HORIZONTAL 90° GALVANIZADO EM "U" CHAPA 16 LISA C/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 300X100 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF. SISA SRS-34) COM 4 JUNÇÕES CHAPA 16 GALVANIZADO	pç	20
TE VERTICAL DE DERIVAÇÃO 90° GALVANIZADO 100X50 C/TAMPA	pç	2
TE VERTICAL DE DERIVAÇÃO 90° GALVANIZADO 200X100 C/DIVISOR 150X50 S/TAMPA	pç	1
TE VERTICAL DE DESCIDA 200X100 C/ DIVISOR 150X50 GALVANIZADO S/TAMPA	pç	7
TE VERTICAL DE DESCIDA 90° GALVANIZADO 200X100 C/DIVISOR 150X150 S/TAMPA	pç	3
TE VERTICAL DE DESCIDA GALVANIZADO EM "U" CHAPA 16 LISA S/TAMPA EM CHAPA 20 LISA 200X50 (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR À REF.SISA SRS-34) COM 4 JUNÇÕES CHAPA 16 GALVANIZADO	pç	1
TE VERTICAL DE SUBIDA 200X100 DIVISOR 150X50 GALVANIZADO 90° S/TAMPA	pç	10
TE VERTICAL DE SUBIDA 90° GALVANIZADO 100X50 C/TAMPA	pç	2
TERMINAL COM PRESSÃO PARA CABO 25MM	pç	1.066
UNIDUT CÔNICO 1 1/4" EM ALUMÍNIO SILÍCIO	pç	1.371
UNIDUT RETO 1 1/4" EM ALUMÍNIO SILÍCIO	pç	1.512
UNIDUT RETO 3" EM ALUMÍNIO SILÍCIO	pç	102
<b>Total Itens</b>		<b>38.549</b>

14 / 17

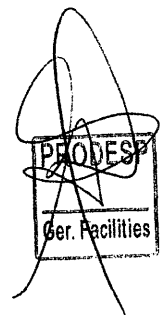
PROCESO GSR COMPRAS

Gerente

12393

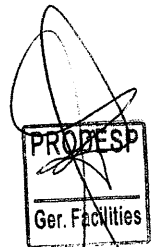
ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 20		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (M)
BARRAMENTO BIFÁSICO NEMA 80A 220/440V 2X20P REF. S-2F1000.N	pç	2
BARRAMENTO DE COBRE 1"X1/8X200M	pç	1
BLOCO 100 PARES P/CONECTOR 110 IDC	pç	24
DUTO AÉREO GALVANIZADO 150X100 C/ 2 JUNÇÕES S/TAMPA	pç	4
DUTO AÉREO GALVANIZADO 150X30 S/JUNÇÕES S/TAMPA	pç	21
DUTO AÉREO GALVANIZADO 150X50 C/ 2 JUNÇÕES S/TAMPA	pç	6
DUTO AÉREO GALVANIZADO 75X50 C/ 2 JUNÇÕES C/TAMPA	pç	1
DUTO AÉREO GALVANIZADO PERFURADO 200X50 C/ 2 JUNÇÕES S/TAMPA	pç	1
DUTO AÉREO GALVANIZADO PERFURADO 200X50 C/DIVISOR C/ 2 JUNÇÕES S/TAMPA	pç	1
DUTO AÉREO SIMPLES GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA 100X100 S/TAMPA C/ 2 JUNÇÕES	pç	1
PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38X19MMX3M CHAPA 16 C/ TAMPA ENCAIXE	pç	71
PLUG 2 P+T PINO CHATO 127/250 V 15/25A COR PRETO(MODELO ANTIGO)	pç	320
REGUA PADRÃO BRASILEIRO COM 4 TOMADAS	pç	0
SEPARADOR DE CANALETA, DE PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, AUTOEXTINGUÍVEL (ANTICHAMA - UL94-VO), (DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR COM AS CANALETAS FDC 100X50 UNICANAL E COM O PRODUTO DE REF. FDS HT50 DA HELLERMANN TYTON)	pç	428
SUORTE COMPLETO PARA TELEFONIA (2 PARES) TIPO BLE - 2 (ROLDANA, SUORTE, PARAFUSO E CAIXA BLE 2)	pç	396
TAMPA GALVANIZADA EM CHAPA 20 P/ DUTO AÉREO 75	pç	6
TAMPA P/ DUTO AÉREO SIMPLES GALVANIZADO "U" CHAPA 16 LISA 50X50	pç	222
TAMPA P/ PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38X38MMX6M CHAPA 16	pç	439
CABO TELEFONICO CI 50X50 PARES	m	75
CABO TELEFONICO CTP AL 50 EXTERNO 20 PARES	m	40
<b>Total Itens</b>		<b>2.059</b>

15 / 17



12408

ANEXO II - LOTES		
SUCATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 21		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
CAIXA DE EMENDA OPTICA AEREA E SUBTERRANEA CEOF - 96 ( ATE 96 FIBRAS)	pç	1
CAIXA DE SUPERFÍCIE (CAIXA APARENTE) MODULAR DESCARREGADO PARA 06 CONECTORES 8P8C (RJ45) FÊMEA UTP KEYSTONE CATEGORIA 5E OU 6 ESPECIFICADOS NESTA SOLUÇÃO, E COM MÓDULOS "CEGOS" (TAMPAS)	pç	234
CAPA TORÇÃO P/ RJ-45 (COVER) DIÂMETRO 60mm AZUL	pç	3.000
CONVERSOR DE MÍDIA FAST ETHERNET (CONVERSOR DE MIDIA DE 10-100TX RJ-45 PARA 100FX SC STAND ALONE)	pç	44
CONVERSOR RS 485 / RS 422	pç	1
CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC/LC MULTIMODO 50/125 µM OM-3+/LOMMF ESTENDIDA PARA APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A 550 M, DE 2,5 M	pç	120
CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC/SC MULTIMODO 50/125 µM OM-3+/LOMMF ESTENDIDA PARA APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A LW 550, DE 1,5 M	pç	16
CORDÃO ÓPTICO DUPLEX LC/ST MULTIMODO 50/125 µM OM-3+/LOMMF ESTENDIDA PARA APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A 550 M, DE 2,5 M	pç	19
CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MT-RJ/SC MULTIMODO 50/125 µM OM-3+/LOMMF ESTENDIDA PARA APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A 550 M, DE 2,5 M	pç	58
CORDÃO PACTH 110-IDC-110-IDC AZUL 2,5M	pç	160
CORDÃO UTP CAT 6 RIGIDO CINZA 12 METROS	pç	120
CORDÃO UTP CAT 6 RIGIDO CINZA 6 METROS	pç	150
CORDÃO UTP RJ 45 / 110 IDC AZUL 2,5	pç	200

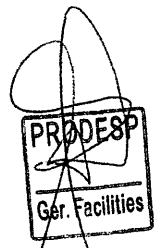




12411

ANEXO II - LOTES		
SUGATA DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA - LOTE 21 (continuação)		
Descrição	Un. Med	QUANTIDADE (UN)
DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO A280 19" X 04 U FCS	pç	2
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO MULTIMODO 50/125 µM (OM-3 e OM-4)/LOMMF (D.I.O.) PARA 12 FIBRAS ÓPTICAS. (SC)	pç	10
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO MULTIMODO 50/125 µM OM-3/LOMMF (D.I.O.) PARA 24 FIBRAS ÓPTICAS. (VAZIO)	pç	35
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO MULTIMODO 50/125 OM3/LOMMF (DIO) P/ 6 FIBRAS ÓPTICAS SC	pç	1
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO P/ 4 FIBRAS MULTIMODO 62,5/125 µM OM-3+/LOMMF P/ APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A LW 550, ACOPLADORES SC 1U" P/ RACK 19"	pç	1
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO P/ 6 FIBRAS MULTIMODO 62,5/125 µM OM-3+/LOMMF P/ APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A LW 550, ACOPLADORES SC 1U" P/ RACK 19"	pç	1
ETIQUETA AUTO-ADESIVA PARA PATCH PANEL LASER BRADY REF. LAT 44-707-2,5MP/CAIXA	pç	60.000
EXTENSÃO ÓPTICA (PIGTAIL) DUPLEX SC MULTIMODO 50/125 µM OM-3+/LOMMF ESTENDIDA PARA APLICAÇÕES 1000BASE-SX A 1 KM E 10GBASE-SR A 550 M, COMPATÍVEL COM O TERMINADOR ÓPTICO ESPECIFICADO NESTA SOLUÇÃO	pç	87
EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA OM3 10 GIGABIT 2 X MM ( 50 / 125 ) LC - S P C PARA D I O	pç	44
EXTENSÃO OPTICA DUPLEX 50/125 LC	pç	11
GUIA DE CABOS HORIZONTAL DE CABOS 19" PRETA 17 POSIÇÕES (34CABOS)	pç	383
KIT BANDEJA PARA 12 FIBRAS ÓPTICAS	pç	4
ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS DE 1 U x 19" PANDUIT REF NCMHF2 COM TAMPA REMOVÍVEL	pç	16
ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS DE 1 U x 19" PANDUIT REF NCMHF1 COM TAMPA REMOVÍVEL	pç	9
PAINEL 19"X2U COM BLOCO 110 IDC (P50) 100 PARES	pç	2
PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL) COM 48 PORTAS 8P8C (RJ45) FÊMEA UTP CATEGORIA 6, DE DIMENSÕES 1 U x 19"	pç	6
PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL) COM 48 PORTAS SPSC (RJ45) FÊMEA UDP CAT5E DIM.2U"X19"	pç	2
PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL) MODULAR DESCARREGADO PARA 12 CONECTORES 8P8C RJ45 FÊMEA UTP KEYSTONE CAT.5E/6 CONECTORES COMPATÍVEIS, ENCAIXADOS INDIVIDUALMENTE, E COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE BRACKET	pç	73
PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL) MODULAR DESCARREGADO PARA 24 CONECTORES 8P8C (RJ45) FÊMEA UTP KEYSTONE CATEGORIA 5E OU 6 ESPECIFICADOS NESTA SOLUÇÃO E OUTROS CONECTORES COMPATÍVEIS, ENCAIXADOS INDIVIDUALMENTE, DE DIMENSÕES 1 U x 19"	pç	18
PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANEL) MODULAR DESCARREGADO PARA 48 CONECTORES 8P8C RJ45 FÊMEA UTP KEYSTONE CAT.5E/6 CONECTORES COMPATÍVEIS, ENCAIXADOS INDIVIDUALMENTE, DE DIMENSÕES 1UX19" ALTA DENSIDADE	pç	2
PATCH PANEL DESGARREGADO 16 POSIÇÕES	pç	1
PORCA GAIOLA COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO RACK	pç	8.127
PORCA GAIOLA M5 BICROMATIZADA SEM PARAFUSO	pç	20.230
PROTECTOR COMPROTECT COM TENSÃO DE OPERAÇÃO 108V SÉRIE H REF. 5909106305	pç	30
<b>TOTAL DE ITENS</b>		<b>93.218</b>

17 / 17



Handwritten mark or signature at the bottom right corner.