

Pág1/

303

Compras e Contratos

#### ATA Nº. 1 Do Pregão Presencial Nº 22/2022

Aos onze dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e dois, às 08h00min, no Setor de Compras e Licitações do SAAE – Serviço Autárquico de Agua e Esgoto de Carmo do Cajuru, situado na Rua Jeováh Guimarães, nº 550, bairro Adelino Mano, Carmo do Cajuru, Minas Gerais, CEP: 35.557-00, reuniu-se a Sra. Pregoeira FLAVIA REGINA PASSOS e respectiva equipe de apoio, composta por BIANCA DE SOUZA MESSIAS, ALEXSANDRA ANTÔNIA DA SILVA TEODORO, conforme Portaria nº 3/2022, em atendimento as disposições contidas na Lei Federal 8.666/93, Lei Federal 10.520/02, Lei Complementar 123/2006 e procederam a realização da Sessão Publica relativa ao Pregão Presencial 22/2022 referente ao Processo Licitatório Nº 51/2022– Registro de Preço, cujo objeto é: REGISTRO DE PREÇOS PARA POSSÍVEIS E FUTURAS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EM GERAL PARA AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E COLETA ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CARMO DO CAJURU, NAS QUANTIDADES, QUALIDADES E CONDIÇÕES DESCRITAS NO ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA) DO EDITAL..

Aberta a sessão, procederam-se ao exame dos documentos oferecidos pelos interessados presentes, visando à comprovação de existência de poderes para a formulação de propostas e prática para os demais atos pertinentes ao certame. O referido credenciamento foi realizado e se obteve o seguinte resultado:

Empresa	Representante
MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	MADSON AMARAL DE SOUZA
C.E MACEDO E CIA LTDA	
MULTILIT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	GILBERTO PEREIRA
PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	VANDERLEY DOS SANTOS RAMOS
HIDROSANBH SOLUCOES EM SANEAMENTO E MEDICAO DE AGU	
ITALY - VALVULAS E METAIS EIRELI	
DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	RONER GERALDO DOS SANTOS
ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	ERNANDO RIBEIRO DE ARAUJO
AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	ARTHUR CORDEIRO FERREIRA
SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	VINICIUS TENCHELLA
STARLUX EQUIPAMENTOS INDUSTRIAS LTDA	
TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	RODRIGO BATISTA MENEZES SALLES

Em seguida foram recebidas as Declarações dos Licitantes de que atendem plenamente os requisitos de Habilitação estabelecidas no Edital e os dois Envelopes contendo as Propostas e os Documentos de Habilitação estabelecidos no Edital, respectivamente. Verificou-se que as empresas estavam de acordo com as exigências do Edital, e ato contínuo, foram abertos o Envelope de n º 1 (Proposta) das empresas participantes e com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, a Pregoeira examinou a compatibilidade do objeto, prazos e condições de fornecimento, verificando-se que:

	Itens Desclassificados								
26212	- MARLA CONSTRUÇÕES LTDA								
Item	Produto	Unidade	Data	Motivo					
107	TUBOS DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA NBR 5580 CLASSE PESADA (ESPESSURA 5,60MM) COMPRIMENTO 6 METROS - DN 4	UNIDADE	11/08/2022	Item/lote superior à cotação máxima ou inferior à cotação mínima.					

Obtendo assim, a seguinte classificação provisória:

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
1	CAP PVC OCRE JEI P/COLETOR DE ESGOTO DN100MM - NBR10569 /10570. CARACT: CLASSE RIGIDEZ 2500 PA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		300	UNID	0%	R\$20,00	
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total



Pág2/

303

1	CAP PVC OCRE JEI PA COLETOR DE ESGOTO DN100MM - NBR10569 /10570. CARACT: CLASSE RIGIDEZ 2500 PA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	300	UNID	0%	R\$16,00	
1	CAP PVC OCRE JEI P, COLETOR DE ESGOTO DN100MM - NBR10569 /10570. CARACT: CLASSE RIGIDEZ 2500 PA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	300	UNID	0%	R\$13,73	
1	CAP PVC OCRE JEI P, COLETOR DE ESGOTO DN100MM - NBR10569 /10570. CARACT: CLASSE RIGIDEZ 2500 PA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$26,63	
1	CAP PVC OCRE JEI P, COLETOR DE ESGOTO DN100MM - NBR10569 /10570. CARACT: CLASSE RIGIDEZ 2500 PA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$12,16	
1	CAP PVC OCRE JEI P, COLETOR DE ESGOTO DN100MM - NBR10569 /10570. CARACT: CLASSE RIGIDEZ 2500 PA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$13,20	
2	CAP PVC OCRE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 150MM - NBR10569 / 10570CARACT:PN-15 MPA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; COM ANEL DE BORRACHA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$30,00	
2	CAP PVC OCRE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 150MM - NBR10569 / 10570CARACT:PN-15 MPA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; COM ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$40,00	
2	CAP PVC OCRE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 150MM - NBR10569 / 10570CARACT:PN-15 MPA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$30,39	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág3/

303

	T		1		1		1
2	CAP PVC OCRE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 150MM - NBR10569 / 10570CARACT:PN-15 MPA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; COM ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$26,40	
2	CAP PVC OCRE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 150MM - NBR10569 / 10570CARACT:PN-15 MPA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; COM ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$30,66	
2	CAP PVC OCRE P/ COLETOR DE ESGOTO DN 150MM - NBR10569 / 10570CARACT:PN-15 MPA;COR OCRE;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; COM ANEL DE BORRACHA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$56,20	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	300	UNID	0%	R\$6,50	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	300	UNID	0%	R\$7,20	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	300	UNID	0%	R\$3,50	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	MATERIAIS DE	300	UNID	0%	R\$5,38	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$4,06	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$7,24	
3	CAP PVC PARA ESGOTO PREDIAL, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM CAP PVC PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, BRANCO, DN 100MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$8,03	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág4/ 303

	T	I						
4	PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	CIALTDA STICAS: M	0	00 R	UNID	0%	R\$20,00	
4	CURVA CURTA 45° PVC OCRE PBA DN100MM NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	CONEXOES EIRELI S T I C A S : · M		00 R	UNID	0%	R\$18,00	
4	CURVA CURTA 45° PVC OCRE PBA DN100MM NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - MES T I C A S : M	C 10	00 R	UNID	0%	R\$11,48	
4	CURVA CURTA 45° PVC OCRE PBA DN100MM NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS S T I CE A S MASSESSORIA		00 R	UNID	0%	R\$11,06	
4	CURVA CURTA 45° PVC OCRE PBA DN100MM NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA S T I C A S : M		00 R	UNID		R\$11,10	
4	CURVA CURTA 45° PVC OCRE PBA DN100MM NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA S T I C A S : · M		00 R	UNID		R\$25,10	
5	CURVA CURTA 90° PVC OCRE PBA DN100MM - NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	CIALTDA STICAS: M		00 R	UNID	0%	R\$25,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág5/

303

5	CURVA CURTA 90° PVC OCRE PBA DN100MM - NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA; FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA; -PARA REDES DE ESGOTO; CURVA CURTA 90° PVC OCRE PBA DN100MM -	CONEXOES EIRELI STICAS: - M	C 300  C 300	UNID	0%	R\$18,00 R\$16,05	
	NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	CONSTRUCAO LTDA - MES T I C A S : - M	O R				
5	CURVA CURTA 90° PVC OCRE PBA DN100MM - NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS S T I CE A S : MASSESSORIA LTDA	C 300	UNID	0%	R\$14,68	
5	CURVA CURTA 90° PVC OCRE PBA DN100MM - NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	C 300	UNID		R\$11,10	
5	CURVA CURTA 90° PVC OCRE PBA DN100MM - NBR10570. C A R A C T E R Í O C R E ; -I N J E T A D O ; - C O PONTA BOLSA, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES DE ESGOTO;	MATERIAIS DE	C 300	UNID		R\$29,95	
6	CURVA LONGA 45° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, DN 150 MM CURVA LONGA 45§ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM NBR7362CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO;FABRICADO CONFORME NBR-10569; (	CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$70,00	

Ite	n Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág6/

303

6	CURVA LONGA 45° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, DN 150 MM CURVA LONGA 45§ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM NBR7362CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO;FABRICADO CONFORME NBR-10569; (		5	UNID	0%	R\$70,00	
6	CURVA LONGA 45° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, DN 150 MM CURVA LONGA 45§ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM NBR7362CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO;FABRICADO CONFORME NBR-10569; (	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$71,68	
6	CURVA LONGA 45° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, DN 150 MM CURVA LONGA 45§ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM NBR7362CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO;FABRICADO CONFORME NBR-10569; (	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$40,98	
6	CURVA LONGA 45° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, DN 150 MM CURVA LONGA 45§ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM NBR7362CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO;FABRICADO CONFORME NBR-10569; (	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$73,73	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Compras e Contratos

Pág7/

303

CURVA LONGA 90° PVC OCRE 39764 - C.E MACEDO E UNID 0% R\$70,00 3 PARA COLETOR DE ESGOTO CIA LTDA DN 150MM CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM - NBR 7562 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHACARACT:COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA / JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-FORNECDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE **ESGOTO COM PAREDES** INTERNAS MACICAS, A D O **EXTERNASLISAS** (NBR-7362-2);-FABR C CONFORME NBR-10569. CURVA LONGA 90° PVC OCRE 935530 - ALC TUBOS E 3 UNID 0% R\$80,00 PARA COLETOR DE ESGOTO **CONEXOES EIRELI** DN 150MM CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM - NBR 7562 - INCLUSIVE ANEL DE **BORRACHACARACT:COR** OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA / JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-FORNECDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACIÇAS, **INTERNAS** A D O **EXTERNASLISAS** 

UNID

0%

R\$76,11

(NBR-7362-2);-FABR C CONFORME NBR-10569. CURVA LONGA 90° PVC OCRE

PARA COLETOR DE ESGOTO

DN 150MM CURVA LONGA 90°

PVC OCRE PARA COLETOR

PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM - NBR 7562 - INCLUSIVE

COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE **ESGOTO COM PAREDES** 

(NBR-7362-2):-FABR C CONFORME NBR-10569.

**INTERNAS** 

DE ESGOTO,

DE BORRACHACARACT:COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA / JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA; -FORNEC<sub>DO</sub>

ANEL

MACICAS.

**EXTERNASLISAS** 

430382 - PREGAO

CONSTRUCAO LTDA -

MATERIAIS DE

ME

A D O



Pág8/

303

7	CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150MM CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM - NBR 7562 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHACARACT:COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA / JUNTA ELÁSTICA / IN T E G R A D A ; -F O R N E C I COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$55,26	
		A D O					

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
7	CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150MM CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150 MM - NBR 7562 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHACARACT:COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA / JUNTA ELÁSTICA / JUNTA ELÁSTICA / IN T E G R A D A ; -F O R N E C I COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACIÇAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (N B R - 7 3 6 2 - 2); -F A B R I C CONFORME NBR-10569.	D O	3	UNID		R\$91,25	
7	CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150MM CURVA LONGA 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO, PONTA E BOLSA JE - DN 150MM - NBR 7562 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHACARACT:COR OCRE;-PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA I N T E G R A D A ; -F O R N E C I COM ANEL DE BORRACHA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO COM PAREDES MACIÇAS, INTERNAS E EXTERNASLISAS (N B R - 7 3 6 2 - 2); -F A B R I C CONFORME NBR-10569.	D O	3	UNID		R\$150,85	
8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$7,00	
8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$8,40	

Pág9/

303

8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$7,00	
8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$7,93	
8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$5,86	
8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$7,87	
8	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$8,73	
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$32,00	
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$38,50	
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$30,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$29,66	
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$19,21	
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$38,98	
9	JOELHO 45° PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$40,04	
10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM		500	UNID	0%	R\$6,00	
10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	500	UNID	0%	R\$25,90	
10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	500	UNID	0%	R\$8,00	
10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	500	UNID	0%	R\$5,98	
10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	500	UNID	0%	R\$8,79	
10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM		500	UNID		R\$6,26	



Pág10/ 303

10	JOELHO 90° PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL, BRANCO DN 100 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	500	UNID		R\$6,39	
11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 45º PVC ESGOTO SRIE NORMAL DN 100 X 50 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$14,00	
11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 45º PVC ESGOTO SRIE NORMAL DN 100 X 50 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$17,90	
11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 45º PVC ESGOTO SRIE NORMAL DN 100 X 50 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$12,57	
11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 45º PVC ESGOTO SRIE NORMAL DN 100 X 50 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$8,28	
11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 45º PVC ESGOTO SRIE NORMAL DN 100 X 50 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$16,16	
11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO 45º PVC ESGOTO SRIE NORMAL DN 100 X 50 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$17,90	
12	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	150	UNID	0%	R\$10,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
12	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	150	UNID	0%	R\$9,40	
12	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	150	UNID	0%	R\$10,53	
12	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	150	UNID	0%	R\$3,49	
12	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	150	UNID		R\$9,45	
12	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	150	UNID		R\$8,73	

# SAAE

### SAAE - SERVICO AUTARQUICO DE AGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA		20	UNID	0%	R\$20,00	
13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$25,00	
13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$35,13	
13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$19,42	
13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID		R\$34,90	
13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$34,68	
13	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 MM COM ANEL DE BORRACHA		20	UNID		R\$34,67	
14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$15,00	
14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$15,90	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$10,00	
14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$14,06	
14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$8,12	
14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$16,35	



Pág12/ 303

14	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DN100MM LUVA DE CORRER PVC ESGOTO, SÉRIE NORMAL, (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA) - DN 100MM	MATERIAIS DE	50	UNID		R\$16,33	
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	300	UNID	0%	R\$5,00	
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	300	UNID	0%	R\$6,75	
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	300	UNID	0%	R\$3,00	
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	300	UNID	0%	R\$4,83	
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$3,19	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$5,68	
15	LUVA PVC PARA ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100 MM - NBR5688. CARACT: JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$6,30	



Pág13/ 303

16	LUVA SIMPLES OCRE DN100- NBR 10570 E ABNT NBR 10569- COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NÃO EXERCER PRESSÃO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM JUNTA COM ANEL TOROIDAL.		200	UNID	0%	R\$15,00	
16	LUVA SIMPLES OCRE DN100- NBR 10570 E ABNT NBR 10569- COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NÃO EXERCER PRESSÃO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM JUNTA COM ANEL TOROIDAL.		200	UNID	0%	R\$8,00	
16	LUVA SIMPLES OCRE DN100- NBR 10570 E ABNT NBR 10569- COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NÃO EXERCER PRESSÃO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM JUNTA COM ANEL TOROIDAL.	CONSTRUCAO LTDA - ME	200	UNID	0%	R\$9,47	
16	LUVA SIMPLES OCRE DN100- NBR 10570 E ABNT NBR 10569- COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NÃO EXERCER PRESSÃO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM JUNTA COM ANEL TOROIDAL.	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	200	UNID	0%	R\$9,69	
16	LUVA SIMPLES OCRE DN100- NBR 10570 E ABNT NBR 10569- COR OCRE, DIMENSIONADOS PARA NÃO EXERCER PRESSÃO INTERNA E RECEBER FLUIDO DE ESGOTO SANITÁRIO EM REDES COLETORAS, FORNECIDOS COM JUNTA COM ANEL TOROIDAL.	E CONEXÕES LTDA	200	UNID		R\$11,97	
17	MANGOTE DE SUCÇÃO 2,5" DIÂMETRO EXTERNO DE 73,1MMCARACT: BITOLA: 2.1/2" PRESSÃO (IBS/POL): 90LF/POL <sup>2</sup> ; VÁCUO(POL.HG): 29; RAIO CURV>(MM): 260, COR LARANJA.	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E	20	METRO	0%	R\$68,55	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
17	MANGOTE DE SUCÇÃO 2,5" DIÂMETRO EXTERNO DE 73,1MMCARACT: BITOLA: 2.1/2" PRESSÃO (IBS/POL): 90LF/POL <sup>2</sup> ; VÁCUO(POL.HG): 29; RAIO CURV>(MM): 260, COR LARANJA.	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	METRO		R\$64,75	



Pág14/ 303

18	MANGOTE DE SUCÇÃO DE 3" DIÂMETRO EXTERNO DE 87,6MMCARACT: BITOLA: 3"PRESSÃO (IBS/POL): 80LF/ POL <sup>2</sup> ; VÁCUO (POL.HG):29; RAIO CURV. (MM): 300; COR: LARANJA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	METRO	0%	R\$91,93	
19	MANGOTE DE SUCÇÃO 4' DIÂMETRO EXTERNO DE 115,6MM.CARACT: BITOLA: 4"PRESSÃO (IBS/POL): 75LF/ POL²;VÁCUO (POL.HG): 29RAIO CURV.(MM): 500;PAREDE (M/M): 4,50 + 0,40;COR: LARANJA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	METRO	0%	R\$131,32	
19	MANGOTE DE SUCÇÃO 4' DIÂMETRO EXTERNO DE 115,6MM.CARACT: BITOLA: 4"PRESSÃO (IBS/POL): 75LF/ POL²;VÁCUO (POL.HG): 29RAIO CURV.(MM): 500;PAREDE (M/M): 4,50 + 0,40;COR: LARANJA	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	METRO		R\$121,11	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$8,00	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM		10	UNID	0%	R\$10,90	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$10,00	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$7,62	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$5,29	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM		10	UNID		R\$9,11	
20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100 X 75 MM		10	UNID		R\$10,10	
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$20,00	
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$26,90	
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM		5	UNID	0%	R\$10,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta			` '		



Pág15/ 303

21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$19,52	
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$11,01	
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$23,36	
21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM REDUÇÂO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 150 X 100 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$25,94	
22	SELIM 90° ELÁSTICO COLETOR ESGOTO 150MM X 100MM - NBR 10570CARACTERÍSTICAS: COM TRAVAS;COR OCRE;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM OS DOIS ANÉIS DE BORRACHA NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM DACONEXÃO;- PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO DE PVC CORRUGADO (NBR-7362-3);- FABRICADO CONFORME NBR-10570;-CÓD. DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ADEQUADA, FECHADA E LACRADA, CONTENDO O KIT COMPOSTO PELO: SELIM (DUAS PARTES), TRAVA(S), E OS DOIS ANÉIS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM DA CONEXÃO.		300	UNID	0%	R\$30,00	
22	SELIM 90° ELÁSTICO COLETOR ESGOTO 150MM X 100MM - NBR 10570CARACTERÍSTICAS: COM TRAVAS;COR OCRE;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM OS DOIS ANÉIS DE BORRACHA NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM DACONEXÃO;- PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO DE PVC CORRUGADO (NBR-7362-3);- FABRICADO CONFORME NBR-10570;-CÓD. DEVE SER FORNECIDO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ADEQUADA, FECHADA E LACRADA, CONTENDO O KIT COMPOSTO PELO: SELIM (DUAS PARTES), TRAVA(S), E OS DOIS ANÉIS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM DA CONEXÃO.		300	UNID	0%	R\$20,00	



Pág16/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
22	COLETOR ESGOTO 150MM X	CONSTRUCAO LTDA -	300	UNID	0%	R\$19,81	
22	COLETOR ESGOTO 150MM X 100MM - NBR 10570CARACTERÍSTICAS:	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$22,07	
22	SELIM 90° ELÁSTICO COLETOR ESGOTO 150MM X	E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$22,63	



Pág17/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
22	COLETOR ESGOTO 150MM X	CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$42,95	
23	TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM "TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE BBB JEI/JE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTOSANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES	CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$60,00	
23	TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM "TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE BBB JEI/JE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTOSANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES	CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$50,00	
23	TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM "TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE BBB JEI/JE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTOSANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$37,94	



Pág18/ 303

23	TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM "TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE BBB JEI/JE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTOSANITÁRIO TIPOS E	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$75,09	
	ESGOTOSANITARIO TIPOS E DIMENSÕES						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
23	TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE PARA COLETÓR DE ESGOTO DN 150 X 100MM "TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE BBB JEI/JE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTOSANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$46,72	
23	TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM "TÊ DE REDUÇÃO PVC OCRE BBB JEI/JE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 X 100MM NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTOSANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$68,35	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$13,00	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$17,90	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$10,00	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$11,92	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$12,01	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$13,20	
24	TÊ PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR5688)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$14,05	
25	TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE DN 100 X 100MM TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE - DN 100MM X 100MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$30,00	
IPM Sister	mas I tda Id	dentificador: WCO571202-1766-YDVT	DI KVREMMP-3 -	Emitido por: Sabr	ina Backer Gauer	11/08/	2022 13:07:44 -03:0



Pág19/ 303

25	TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE DN 100 X 100MM TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE - DN 100MM X 100MM	CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$25,00	
25	TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE DN 100 X 100MM TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE - DN 100MM X 100MM	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -	30	UNID	0%	R\$26,19	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
25	TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE DN 100 X 100MM TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE - DN 100MM X 100MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$27,44	
25	TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE DN 100 X 100MM TÊ 90° PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO BBB JE - DN 100MM X 100MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$24,82	
26	TÊ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM. NBR-10569/10570. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$60,00	
26	TÊ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM. NBR-10569/10570. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$60,00	
26	TÊ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM. NBR-10569/10570. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$74,34	



Pág20/ 303

26	TÊ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM. NBR-10569/10570. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$66,13	
26	TÊ PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO DN 150 MM. NBR-10569/10570. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	L OONEXCES ETBA	10	UNID		R\$74,46	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	300	MY	0%	R\$105,00	
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	300	MY	0%	R\$80,00	
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	300	MY	0%	R\$79,30	
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	218812 - MULTILIT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	300	MY	0%	R\$118,80	
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	MY	0%	R\$118,02	
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	MY		R\$87,29	
27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL DN 100MM TUBO PVC ESGOTO PREDIAL SÉRIE NORMAL PB DN 100MM (NBR 5688) BARRA DE 6 METROS	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	300	MY		R\$94,78	



Pág21/ 303

28	TUBO PVC OCRE PONTA E		100	UNID	0%	R\$320,00	
	BOLSA JEI-DN150MM	CONEXOES EIRELI					
	NBR7362 ANEL DE BORRACHA TUBO PVC OCRE						
	PONTA E BOLSA JEI / DN						
	150MM NBR 7362 ANEL DE						
	BORRACHA.PARA REDES						
	COLETORAS DE ESGOTO.						
	CARACTERÍSTICAS:COR						
	OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA						
	INTEGRADA:PARA REDES						
	COLETORAS DE ESGOTO;						
	EM BARRAS DE 6 METROS;-						
	COM PAREDES MACIÇAS	,					
	INTERNAS E EXTERNAS						
	LISAS;						

					•		
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
28	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN150MM NBR7362 ANEL DE BORRACHA TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI / DN 150MM NBR 7362 ANEL DE BORRACHA.PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS INTERNAS E EXTERNAS LISAS;		100	UNID	0%	R\$350,28	
28	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN150MM NBR7362 ANEL DE BORRACHA TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI / DN 150MM NBR 7362 ANEL DE BORRACHA.PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	100	UNID	0%	R\$365,20	
28	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN150MM NBR7362 ANEL DE BORRACHA TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI / DN 150MM NBR 7362 ANEL DE BORRACHA.PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$443,41	



Pág22/ 303

28	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN150MM NBR7362 ANEL DE BORRACHA TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI / DN 150MM NBR 7362 ANEL DE BORRACHA.PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO. CARACTERÍSTICAS:COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;- JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$400,04	
29	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN200MM NBR7362 ANEL DE BORR TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI- DN 200MM NBR - 7362 / ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$512,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
29	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN200MM NBR7362 ANEL DE BORR TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI- DN 200MM NBR - 7362 / ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$574,56	
29	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN200MM NBR7362 ANEL DE BORR TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI- DN 200MM NBR - 7362 / ANEL DE BORRACHA	218812 - MULTILIT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	50	UNID	0%	R\$550,00	
29	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN200MM NBR7362 ANEL DE BORR TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI- DN 200MM NBR - 7362 / ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$695,68	
29	TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI-DN200MM NBR7362 ANEL DE BORR TUBO PVC OCRE PONTA E BOLSA JEI- DN 200MM NBR - 7362 / ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$604,44	
30	TUBO PVC OCRE, PONTA E BOLSA JEI - DN 100MMM NBR 7362 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	CONEXOES EIRELI	400	UNID	0%	R\$150,00	



Pág23/ 303

30	TUBO PVC OCRE, PONTA E BOLSA JEI - DN 100MMM NBR 7362 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS; INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	400	UNID	0%	R\$176,00	
30	TUBO PVC OCRE, PONTA E BOLSA JEI - DN 100MMM NBR 7362 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS; INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	400	UNID	0%	R\$37,41	
30	TUBO PVC OCRE, PONTA E BOLSA JEI - DN 100MMM NBR 7362 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA CARACTERÍSTICA COR OCRE;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO; EM BARRAS DE 6 METROS;- COM PAREDES MACIÇAS; INTERNAS E EXTERNAS LISAS;	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	400	UNID		R\$207,32	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$2,70	
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$4,00	
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$4,00	
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$2,86	
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$4,68	
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$3,42	
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 20 MM - NBR - 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$3,60	
32	BUCHA DE TORNEIRA AÇO, COURO 1/2	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$0,45	



Pág24/ 303

32	BUCHA DE TORNEIRA AÇO/ COURO 1/2	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$0,80	
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$0,55	
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$0,80	
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$2,00	
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$0,52	
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$0,59	
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$0,67	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
33	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 25 MM X 3/4" - NBR5648 CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$0,71	
34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2"		10	UNID	0%	R\$18,00	
34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$12,64	



Pág25/ 303

34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$2,32	
34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID		R\$22,00	
34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$21,81	
34	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 50 MM X 1 1/2"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$22,52	
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$48,00	
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$50,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		100	UNID	0%	R\$40,00	



Pág26/ 303

	T		1				
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$39,84	
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$37,96	
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$60,00	
35	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO DE GRANDES DIAMETROS - 850GRAMAS. APLICAÇÃO: ADESIVO PLASTICO DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS COM DIAMETRO ACIMA DE 60MM PARA LINHA PREDIAL. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		100	UNID		R\$47,00	
36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$2,60	
36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$4,00	
36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$2,50	
36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$3,32	

Item		Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$1,34	



Pág27/ 303

36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$3,37	
36	CAP PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$3,57	
37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 32 MM X 20 MM - NBR - 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$2,00	
37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 32 MM X 20 MM - NBR - 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$3,00	
37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 32 MM X 20 MM - NBR - 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$4,00	
37		430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$1,95	
37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 32 MM X 20 MM - NBR - 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$0,54	
37	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 32 MM X 20 MM - NBR - 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$2,60	
38	ADAPTADOR DE PRESSÃO AZUL 20MM X 1/2 " NBR 9798. CARACTERÍSTICAS: UNIÃO DE PRESSÃO PARA TUBO PEAD DN20MM; PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR; DIMENSÕES: 20 X 20 MM; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA PARA GARANTIR TOTAL VEDAÇÃO.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	500	UNID	0%	R\$3,50	
38	ADAPTADOR DE PRESSÃO AZUL 20MM X 1/2 " NBR 9798. CARACTERÍSTICAS: UNIÃO DE PRESSÃO PARA TUBO PEAD DN20MM; PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR; DIMENSÕES: 20 X 20 MM; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA PARA GARANTIR TOTAL VEDAÇÃO.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	500	UNID	0%	R\$2,50	
38	ADAPTADOR DE PRESSÃO AZUL 20MM X 1/2 " NBR 9798. CARACTERÍSTICAS: UNIÃO DE PRESSÃO PARA TUBO PEAD DN20MM; PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR; DIMENSÕES: 20 X 20 MM; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA PARA GARANTIR TOTAL VEDAÇÃO.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	500	UNID	0%	R\$4,46	
38	ADAPTADOR DE PRESSÃO AZUL 20MM X 1/2 " NBR 9798. CARACTERÍSTICAS: UNIÃO DE PRESSÃO PARA TUBO PEAD DN20MM; PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR; DIMENSÕES: 20 X 20 MM; ANÉIS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRÍLICA PARA GARANTIR TOTAL VEDAÇÃO.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	500	UNID		R\$2,34	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág28/ 303

39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	80	UNID	0%	R\$2,35	
39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	80	UNID	0%	R\$3,00	
39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	80	UNID	0%	R\$1,55	
39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	80	UNID	0%	R\$2,14	
39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	80	UNID	0%	R\$1,03	
39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	80	UNID		R\$2,44	
39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 32 MM X 1"CARACT;-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-COM BOLSA E ROSCA;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR5648	MATERIAIS DE	80	UNID		R\$2,73	
40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 20 MM X 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 20 MM X 1/2" NBR5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$9,00	
40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 20 MM X 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 20 MM X 1/2" NBR5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$11,50	
40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 20 MM X 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 20 MM X 1/2" NBR5648	CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$8,00	
40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 20 MM X 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 20 MM X 1/2" NBR5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$6,46	



Pág29/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 20 MM X 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 20 MM X 1/2" NBR5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$10,03	
40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 20 MM X 1/2" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 20 MM X 1/2" NBR5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$9,60	
41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO-FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).		200	UNID	0%	R\$15,00	
41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO-FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	200	UNID	0%	R\$12,90	
41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO-FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	200	UNID	0%	R\$10,00	
41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO-FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	200	UNID	0%	R\$9,46	
41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO- FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	D'AGUA	200	UNID	0%	R\$10,31	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		•					



Pág30/ 303

41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO- FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	200	UNID		R\$14,60	
41	ADESIVO PLASTIVO PARA TUBOS E CONEXOES DE PVC RIGIDO- FRASCO COM PINCEL 175 GRAMAS. ADESIVO INDICADO PARA TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS DE 20, 25, 32, 40, 50 E 60 MM ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	200	UNID		R\$12,76	
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 110 MM X 60 MM - NBR - 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$65,00	
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 110 MM X 60 MM - NBR - 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$50,00	
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 110 MM X 60 MM - NBR - 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$50,50	
42	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 110 MM X 60 MM - NBR - 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$68,62	
43	CAP DE COMPRESSÃO POLIPROPILENO PP PARA TUBOS PEAD DN 20MM (NBR 15803) - CAP PVC PEAD COMPRESSÃO PN 10 DE 20MM.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	200	UNID	0%	R\$2,50	
43	CAP DE COMPRESSÃO POLIPROPILENO PP PARA TUBOS PEAD DN 20MM (NBR 15803) - CAP PVC PEAD COMPRESSÃO PN 10 DE 20MM.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	200	UNID	0%	R\$5,00	
43	CAP DE COMPRESSÃO POLIPROPILENO PP PARA TUBOS PEAD DN 20MM (NBR 15803) - CAP PVC PEAD COMPRESSÃO PN 10 DE 20MM.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	200	UNID		R\$2,01	
44	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA DE 60MM/ DN 50MM X 2"CARACTERÍSTICAS;PN-0,75 MPA;COR MARROM;CON BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.		20	UNID	0%	R\$20,00	
44	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA DE 60MM/ DN 50MM X 2"CARACTERÍSTICAS;PN-0,75 MPA;COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.		20	UNID	0%	R\$16,00	



Pág31/ 303

44	BOLSA JE X ROSCA DE 60MM/	CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$13,14	
	BOLSA E ROSCA; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.						

ltom	Draduta	Formander com Malher	Otdo	Unidada	December (0/)	Volon Unitónio	Voles Tetal
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
44	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA DE 60MM/ DN 50MM X 2"CARACTERÍSTICAS;PN-0,75 MPA;COR MARROM;CON BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$8,76	
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 32 MM X 25 MM - NBR - 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$1,00	
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 32 MM X 25 MM - NBR - 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$1,40	
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 32 MM X 25 MM - NBR - 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$3,00	
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 32 MM X 25 MM - NBR - 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$0,60	
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 32 MM X 25 MM - NBR - 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$1,20	
45	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 32 MM X 25 MM - NBR - 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$1,15	
46	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA, DE 110 MM X 4" ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JEXROSCA DE 110MM X 4" - NBR5648.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$80,00	
46	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA, DE 110 MM X 4" ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JEXROSCA DE 110MM X 4" - NBR5648.		20	UNID	0%	R\$66,70	
46	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA, DE 110 MM X 4" ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JEXROSCA DE 110MM X 4" - NBR5648.		20	UNID	0%	R\$40,00	
46	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA, DE 110 MM X 4" ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JEXROSCA DE 110MM X 4" - NBR5648.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$39,86	
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 MM X 20 MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$0,60	
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 MM X 20 MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$0,80	



Pág32/ 303

47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 MM X 20 MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	CONSTRUCTO	50	UNID	0%	R\$0,70	
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 MM X 20 MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$0,40	

	FRIA.						
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 MM X 20 MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$0,78	
47	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 25 MM X 20 MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$0,74	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$1,35	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$1,30	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$1,05	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$1,00	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	DEDDESENTAÇÃO	100	UNID	0%	R\$0,56	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$1,33	
48	CAP PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO 1/2", 7,5 KGF/CM² NBR5648 CARACT: PN-0,75 MPA;-COR BRANCA;-COM ROSCAS;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$1,26	
49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MM - NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$0,90	

49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MM - NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$1,30	
49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MM - NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$1,02	
49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MW - NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$0,90	
49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MM - NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$0,46	
49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MM - NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$1,07	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
item	Produto	Proposta Proposta	Qtae.	Unidade	Desconto (%)	valor Unitario	valor rotal
49	CAP PVC SOLDÁVEL DN 25 MM - NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$1,12	
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 110MM X 85MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$85,00	
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 110MM X 85MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$58,58	
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 110MM X 85MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$30,00	
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 110MM X 85MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$16,40	
50	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 110MM X 85MM - NBR - 5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$73,78	
51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$1,70	
51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$2,00	
51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$1,52	
51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$2,00	

Pág34/ 303

51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,83	
51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$3,09	
51	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$1,55	
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$5,10	
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$7,60	
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$4,28	
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$2,50	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$2,03	
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$6,90	
52	CAP PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$6,53	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$17,00	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$21,00	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$19,03	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$19,00	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$6,63	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$25,90	
53	CAP PVC SOLDÁVEL DN 75 MM - NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$20,15	
54	CAP PVC SOLDÁVEL DN 85 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$48,00	



Pág35/ 303

54	CAP PVC SOLDÁVEL DN 85 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$43,08	
54	CAP PVC SOLDÁVEL DN 85 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$26,00	
54	CAP PVC SOLDÁVEL DN 85 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$9,59	
54	CAP PVC SOLDÁVEL DN 85 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$55,03	
55	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA DE85MM/ DN75MM X 3"CARACTERÍSTICAS:- CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM; COM BOLSA E ROSCA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351;-DN 75/ DE 85 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$50,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
55	BOLSA JE X ROSCA DE85MM/	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$14,92	
55	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA JE X ROSCA DE85MM/ DN75MM X 3"CARACTERÍSTICAS:- CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM; COM BOLSA E ROSCA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ FRIA NBR-5647;-FABRICADO CONFORME NBR-9815 E NBR-10351;-DN 75/ DE 85 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$26,00	



Pág36/ 303

55	BOLSA JE X ROSCA DE85MM/	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$40,78	
55	BOLSA JE X ROSCA DE85MM/	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	DIND		R\$20,81	
56	REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA JE PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM NBR5647. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;COM BOLSAS;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA ;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$55,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
56	REDUÇÃO PVC PONTA BOLSÁ PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM REDUÇÃO PVC PONTA BOLSÁ JE PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM NBR5647. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;COM BOLSAS;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ FRIA ;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$55,50	
56	REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA JE PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM NBR5647. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;COM BOLSAS;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA ;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$80,00	



Pág37/ 303

56	REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA JE PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM NBR5647. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;COM BOLSAS;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ FRIA ;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$22,68	
56	REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM REDUÇÃO PVC PONTA BOLSA JE PBA DN 100MM X 50MM/ DE 110MM X60MM NBR5647. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;COM BOLSAS;JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA ;-FABRICADO CONFORME NBR-9815;	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	DIND		R\$45,26	
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$3,50	
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$5,20	
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$3,28	
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$3,10	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$1,47	
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$4,66	
57	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 40 MM X 1 1/4"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$4,39	
58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 MM X 40 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-0,75 MPA, COR MARROM PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$3,20	
58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 MM X 40 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-0,75 MPA, COR MARROM PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.		30	UNID	0%	R\$4,00	



Pág38/ 303

58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 MM X 40 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-0,75 MPA, COR MARROM PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	CONSTRUCTOR	30	UNID	0%	R\$2,54	
58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 MM X 40 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-0,75 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.		30	UNID	0%	R\$2,00	
58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 MM X 40 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-0,75 MPA, COR MARROM PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$4,10	
58	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 50 MM X 40 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-0,75 MPA, COR MARROM PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$3,88	
59	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 85 MM X 3" NBR 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$40,00	
59	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 85 MM X 3" NBR 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$36,50	
59	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 85 MM X 3" NBR 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$32,40	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
59	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 85 MM X 3" NBR 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$28,00	
59	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 85 MM X 3" NBR 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, COM BOLSA E ROSCA, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$40,00	
60	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGE ANEL CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2		10	UNID	0%	R\$38,00	



Pág39/ 303

60	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGE ANEL CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$45,00	
60	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGE ANEL CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$16,91	
60	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGE ANEL CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$28,00	
60	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGE ANEL CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$46,40	
60	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGE ANEL CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 60 MM X 2	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$44,72	
61	ADAPTADOR REDUÇÃO INTERNO MANGUEIRA POLIETILENO 1/2 X 3/4"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$1,50	
61	ADAPTADOR REDUÇÃO INTERNO MANGUEIRA POLIETILENO 1/2 X 3/4"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$2,00	
61	ADAPTADOR REDUÇÃO INTERNO MANGUEIRA POLIETILENO 1/2 X 3/4"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$0,58	
62	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 25 MM - NBR - 5648		30	UNID	0%	R\$3,50	
62	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 25 MM - NBR - 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$5,20	
62	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 25 MM - NBR - 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$2,22	
62	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X 25 MM - NBR - 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$3,10	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
62	SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$1,03	
62	SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$4,65	
62	SOLDÁVEL LONGA - 40 MM X	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$4,39	



Pág40/ 303

63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,45	
63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$0,70	
63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$0,49	
63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$0,50	
63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,36	
63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$0,58	
63	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 20 MM X 1/2"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$0,57	
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$8,50	
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$11,70	
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	MATERIAIS DE	30	UNID	0%	R\$5,88	
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA: COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$6,00	
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	D'AGUA REPRESENTAÇÃO,	30	UNID	0%	R\$4,07	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$11,36	

Pág41/ 303

_							_
64	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA DN 60 MM X 2" NBR 5648CARACT; PN-0,75 MPA COR MARROM;COM BOLSA E ROSCA;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. NBR 5648	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$10,72	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$8,00	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$16,00	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$6,85	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$10,22	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648		10	UNID	0%	R\$4,60	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$10,48	
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL PARA CAIXA D'ÁGUA DN 25 MM X 3/4" ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA DN 25 MM X 3/4" NBR5648		10	UNID		R\$10,06	
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$3,00	
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$4,70	
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$3,25	
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$4,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$4,58	

EMBHD DO GAJU	-						
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$4,23	
66	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA - 50 MM X 20 MM - NBR - 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$3,99	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$4,00	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$4,90	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$2,78	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$4,00	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$1,88	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$5,33	
67	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 60 MM X 50 MM - NBR - 5648.CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$5,04	
68	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 1", 7,5 KGF/CM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$5,20	
68	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1", 7,5 KGF/CM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$4,90	
68	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1", 7,5 KGF/CM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$3,33	
68	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 1", 7,5 KGF/CM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$3,11	
68	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1", 7,5 KGF/CM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$5,16	



Pág43/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
68	CAP PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 1", 7,5 KGF/CM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$4,88	
69	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 75 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 75MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$50,00	
69	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 75 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 75MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$34,00	
69	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 75 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 75MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	10	UNID		R\$38,60	
69	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 75 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 75MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$37,96	
70	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 85 MM X 1/2"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$55,00	
70	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 85 MM X 1/2"	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$34,00	
70	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 85 MM X 1/2"	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	10	UNID		R\$40,60	
70	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 85 MM X 1/2"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$35,04	
71	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 60 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 60MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$45,00	



Pág44/ 303

71	COLAR DE TOMADA FERRO	935530 - ALC TUBOS E	10	UNID	0%	R\$30,00	
	FUNDIDO DN 60 MM X 1/2"	CONEXOES EIRELI					
	COLAR DE TOMADA FERRO						
	FUNDIDO, ACOMPANHADO						
	DE PARAFUSO						
	GALVANIZADO COM ROSCA						
	TOTAL E PORCAS - PARA						
	TUBO DE 60MM X 1/2",						
	INCLUSIVE ANEL DE						
	BORRACHA						

<u> </u>	BORRACHA						
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
71	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 60 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 60MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$37,41	
71	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 60 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 60MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	10	UNID		R\$36,60	
71	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 60 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 60MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$30,66	
72	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2" COTOVELO 90° GALVANIZADO 2"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$48,00	
72	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2" COTOVELO 90° GALVANIZADO 2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$41,00	
72	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2" COTOVELO 90° GALVANIZADO 2"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$32,46	
72	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2" COTOVELO 90° GALVANIZADO 2"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$54,19	
72	COTOVELO 90° GALVANIZADO 2" COTOVELO 90° GALVANIZADO 2"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$30,03	
73		39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$210,00	
73	COTOVELO 90° GALVANIZADO DE 4" NBR 64943 - CLASSE 10	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$199,00	
73	COTOVELO 90° GALVANIZADO DE 4" NBR 64943 - CLASSE 10	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$157,24	



Pág45/ 303

73	COTOVELO GALVANIZADO DE 4" NBR 64943 - CLASSE 10	0° 966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$270,23	
73		0° 958077 - AMPLA BR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$261,45	
73		0° 960535 - SANECON BR COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$145,77	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
74	CURVA 22° 30 PVC JE PBA DN 100 X DE 110 MM NBR9815 CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA; FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$80,00	
74	CURVA 22° 30 PVC JE PBA DN 100 X DE 110 MM NBR9815 CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$99,22	
74	CURVA 22° 30 PVC JE PBA DN 100 X DE 110 MM NBR9815 CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	3	UNID	0%	R\$100,00	
74	CURVA 22° 30 PVC JE PBA DN 100 X DE 110 MM NBR9815 CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$139,50	
74	CURVA 22° 30 PVC JE PBA DN 100 X DE 110 MM NBR9815 CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA; FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$160,44	



Pág46/ 303

74	CURVA 22° 30 PVC JE PBA DN 100 X DE 110 MM NBR9815 CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);-COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$87,45	
75	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	CIA LTDA	2	UNID	0%	R\$85,00	
75	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	MATERIAIS DE	2	UNID	0%	R\$116,10	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
75	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	CONEXOES EIRELI	2	UNID	0%	R\$100,00	
75	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648 CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	COMERCIO DE TUBOS	2	UNID		R\$143,08	
76	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$5,00	
76	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$3,77	
76	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$3,00	
76	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$10,36	
76	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$3,75	
76	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$5,21	
77	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$80,00	
77	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$62,92	
77	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	5	UNID	0%	R\$40,00	
77	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$85,85	



77	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$60,20	
77	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$56,94	
78	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR5678 CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM. NBR5648. CARACT: PN- 1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.		10	UNID	0%	R\$20,00	
78	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR5678 CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM. NBR5648. CARACT: PN- 1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.		10	UNID	0%	R\$21,90	
78	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR5678 CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM. NBR5648. CARACT: PN- 1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$22,38	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
78	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR5678 CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM. NBR5648. CARACT: PN- 1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$30,00	
78	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR5678 CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM. NBR5648. CARACT: PN- 1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$39,83	
78	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR5678 CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM. NBR5648. CARACT: PN- 1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAODE AGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$17,65	
79	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$8,00	
79	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$5,00	
79	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$5,43	
79	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$6,00	
79	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$8,08	
79	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$6,82	



Pág48/ 303

80	CURVA 45° PVC JE PBA DN 75 X DE 85 MM. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$50,00	
	TIGRE OU AMANCO )						
80	CURVA 45° PVC JE PBA DN 75 X DE 85 MM. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$56,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
80	CURVA 45° PVC JE PBA DN 75 X DE 85 MM. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	5	UNID	0%	R\$60,00	
80	CURVA 45° PVC JE PBA DN 75 X DE 85 MM. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$90,95	
80	CURVA 45° PVC JE PBA DN 75 X DE 85 MM. CARACT: CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);- COR MARROM;-COM PONTA E BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-9815. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$52,56	
81	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	PEÇA	0%	R\$2,60	
81	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	PEÇA	0%	R\$4,20	

Pág49/ 303

81	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	PEÇA	0%	R\$2,73	
81	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	PEÇA	0%	R\$2,80	
81	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	PEÇA		R\$3,54	
81	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	PEÇA		R\$3,34	
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,7 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$8,00	
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$8,90	
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,7 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$6,29	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648CARACTERÍSTICAS:PN-0,7 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$6,00	
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648CARACTERÍSTICAS:PN-0,7 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$3,45	
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648CARACTERÍSTICAS:PN-0,7 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$8,12	
82	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM NBR 5648CARACTERÍSTICAS:PN-0,7 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$7,67	
83	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$9,00	
83	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$13,50	



Pág50/ 303

83			10	UNID	0%	R\$12,72	
83	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$7,00	
83	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$5,02	
83	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$11,83	
83	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$11,15	
84	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 50 MM NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$13,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
84	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 50 MM NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$19,90	
84	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 50 MM NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$12,90	
84	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 50 MM NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$12,00	
84	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 50 MM NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$17,36	
84	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 50 MM NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$16,38	

85	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$30,00	
85	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$27,00	
85	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	З	UNID	0%	R\$21,71	
85	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	З	UNID		R\$19,43	
86	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4" JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$25,00	
86	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4" JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$24,00	
86	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4" JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$17,68	
86	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4" JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1 1/4"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$16,26	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
87	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1/2 JOELHO 45° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$6,50	
87	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1/2 JOELHO 45° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$6,90	
87	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1/2 JOELHO 45° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$4,87	



Pág52/ 303

87	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1/2 JOELHO 45° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$12,76	
87	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1/2 JOELHO 45° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$4,45	
88	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1" JOELHO 45° GALVANIZADO 1' - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$15,00	
88	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1" JOELHO 45° GALVANIZADO 1' - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$14,50	
88	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1" JOELHO 45° GALVANIZADO 1' - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$10,79	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
88	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1" JOELHO 45° GALVANIZADO 1' - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$18,40	
88	JOELHO 45° GALVANIZADO DE 1" JOELHO 45° GALVANIZADO 1' - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$10,28	



Pág53/ 303

90	LACRE HIDRÔMETRO VERMELHO TP TR LATERAL 1/2" LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5.000	PAR	0%	R\$1,00	
	DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: VERMELHOORIFÍCIO 1: 28.00RIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".						
90	LACRE HIDRÔMETRO VERMELHO TP TR LATERAL 1/2" LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: VERMELHOORIFÍCIO 1: 28.0ORIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".		5.000	PAR	0%	R\$0,50	
90	LACRE HIDRÔMETRO VERMELHO TP TR LATERAL 1/2" LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: VERMELHOORIFÍCIO 28.0ORIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5.000	PAR	0%	R\$0,63	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
90	VERMELHO TP TR LATERAL		5.000	PAR		R\$0,51	

91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	200	UNID	0%	R\$15,00	
91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	200	UNID	0%	R\$25,90	
91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	200	UNID	0%	R\$13,04	
91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	200	UNID	0%	R\$10,00	
91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	200	UNID	0%	R\$3,21	
91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	200	UNID		R\$25,88	
91	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 32MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	200	UNID		R\$23,20	
92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$18,00	
92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$26,90	
92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$13,74	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)		100	UNID	0%	R\$16,00	
92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$6,27	
92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$28,68	



Pág55/ 303

92	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 40MM NBR 5648 (INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$28,57	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$20,00	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$26,90	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$16,07	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$16,00	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$8,02	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$26,86	
93	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 50MM NBR 5648 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$28,91	
94	LUVA DE CORRER PVC JEI BB AZUL DEFOFO DN 250MM NBR7665/9822 PN 1,0 MPA. C A R A C T E R Í AZUL;-COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA REDES DE AGUA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA TIGRE OU AMANCO ).	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA S T I C A S :	C 5	UNID	0%	R\$320,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
94	NIDDZOOF/OOOO DNI 4 O MDA	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - MES T I C A S : -	C 5	UNID	0%	R\$322,00	



Pág56/ 303

94	LUVA DE CORRER PVC JEI BB AZUL DEFOFO DN 250MM NBR7665/9822 PN 1,0 MPA. C A R A C T E R Í AZUL;-COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA REDES DE AGUA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA TIGRE OU AMANCO).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI S T I C A S : -	C 5	UNID	0%	R\$500,00	
94	LUVA DE CORRER PVC JEI BB AZUL DEFOFO DN 250MM NBR7665/9822 PN 1,0 MPA. C A R A C T E R Í AZUL;-COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA REDES DE AGUA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA TIGRE OU AMANCO).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA S T I C A S : ·	C 5	UNID		R\$523,40	
94	LUVA DE CORRER PVC JEI BB AZUL DEFOFO DN 250MM NBR7665/9822 PN 1,0 MPA. C A R A C T E R Í AZUL;-COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA REDES DE AGUA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA TIGRE OU AMANCO).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA S T I C A S : -	C 5	UNID		R\$344,56	
95	LUVA DE CORRER PVC PBA JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.	CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$80,00	
95	LUVA DE CORRER PVC PBA JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.	MATERIAIS DE	50	UNID	0%	R\$67,60	
95	LUVA DE CORRER PVC PBA JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.	CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$60,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág57/ 303

JEI DN 100MM / DE	MATERIAIS DE	50	UNID		R\$103,70	
JEI DN 100MM / DE	COMERCIO DE TUBOS	50	UNID		R\$66,43	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$30,00	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$25,16	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$22,50	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$7,74	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$34,18	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$28,00	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$43,50	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$22,10	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA		50	UNID	0%	R\$22,00	
LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$26,28	
	JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.  LUVA DE CORRER PVC PBA JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA	110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.  LUVA DE CORRER PVC PBA JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1 1/4" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 1" COM ANEL DE BORRACHA  LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROS	JEI DN 100MM / DE 110MM(NBR5647/2004).CARAC   COR MARROM, INJETADO, JUNTA	JEI DN 100MM / DE 110MM/NDR5647/2004) CARAC COR MARROM, INJETADO, JUNTA FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E COMERCIO DE TUBOS CONEXOES EIRELI CONSTRUCAO LTDA - ME CONEXOES EIRELI CONEXOES CONEXOES EI	JEI DN 100MM / DE 10MM	JEI DN 100MM / DE 100MM / DE 100MM / DE 100MM   DE 10MM   DE 10MM

Ite	m Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta			` ′		



Pág58/ 303

98	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 1° LINHA - NBR15705. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7 1; ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 50MM (2").	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$180,00	
98	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 1° LINHA - NBR15705. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7 1; ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 50MM (2").	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$185,00	
98	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 1° LINHA - NBR15705. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7 1; ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 50MM (2").	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$167,50	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág59/ 303

98	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EN LIGA DE COBRE REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2" - EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA 1° LINHA - NBR15705. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS SINTERNAS NAS EXTREMIDADES ( 8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7 1; ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 50MM (2").	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$157,68	
99	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/2' REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE ?1 1/2" ? BR-3, EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA ? 1º LINHA NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS)CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIODIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 40MM (1 1/2").	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$120,00	
99		26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$92,00	



Pág60/ 303

BRUTO C/ VOLANTE ?1 1/2" ? BR-3, EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA ? 1º LINHA NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$102,42	
BR-3, EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA ? 1º LINHA NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
99	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/2' REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE ?1 1/2" ? BR-3, EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA ? 1º LINHA NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS)CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIODIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 40MM (1 1/2").	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$103,60	
99	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/2' REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE ?1 1/2" ? BR-3, EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA ? 1º LINHA NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO;COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS)CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIODIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 40MM (1 1/2").	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$110,96	



Pág61/ 303

100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/4"' , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$90,00	
	HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME (8 A 10 ROSCAS) NBR NM-ISC 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 25MM (1.1/4").	_	; ç	О М			
100	` ,	MENTO	; -c	UNID O M	0%	R\$87,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME (8 A 10 ROSCAS) NBR NM-ISC 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 25MM (1.1/4").	MENT <sub>O</sub>	; -C	UNID O M	0%	R\$80,58	
100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME (8 A 10 ROSCAS) NBR NM-ISC 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 25MM (1.1/4").	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	; -C	UNID O M	0%	R\$107,40	

100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/4" , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES	-	10	UNID	R	\$98,35
	HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME (8 A 10 ROSCAS) NBR NM-ISC 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÁMETRO NOMINAL DE ROSCA 25MM (1.1/4").		; -c	О М		
100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1 1/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580. CARACT: LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES CONFORME	MENT O	10 ; -C	UNID O M	R	\$\$86,14
	(8 A 10 ROSCAS) NBR NM-ISC 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 25MM (1.1/4").					

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580. CARACTERÍSTICAS:LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM A L U M Í N I O ; -D I Â M NOMINAL DE ROSCA 25MM (1").	CIA LTDA	20 ;	UNID O M	0%	R\$70,00	
101	BRUTO C/ VOLANTE 1", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580. CARACTERÍSTICAS:LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO	·	20 ;	O M	0%	R\$52,90	



Pág63/ 303

101	BRUTO C/ VOLANTE 1", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580. CARACTERÍSTICAS:LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM	CONSTRUCAO LTDA - ME	20 ;	O M	0%	R\$51,18	
101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580. CARACTERÍSTICAS:LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20 ;	UNID O M	0%	R\$77,48	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
101	BRUTO C/ VOLANTE 1", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580. CARACTERÍSTICAS:LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUIAL COM VOLANTE FM	433675 - ITALY - VALVULAS E METAIS EIRELI	20 ;	O M		R\$64,00	
101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 1", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580. CARACTERÍSTICAS:LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM A L U M Í N I O ; -D I Â M NOMINAL DE ROSCA 25MM	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20 ;	O M		R\$68,15	



Pág64/ 303

	(1").						
101	ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20 ;	UNID O M		R\$50,55	
102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 20MM (3/4").	MENTO	20 ;	UNID O M	0%	R\$50,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 20MM (3/4").	,	20 ;	UNID O M	0%	R\$40,00	



Pág65/ 303

102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 20MM (3/4").	CONSTRUCAO LTDA - ME	20 ;	UNID O M	0%	R\$30,33	
102	BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO); PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20 ;	UNID O M	0%	R\$49,57	
102	BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM	EIRELI	20 ;	O M		R\$36,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 20MM	CONSTRUÇÃO LTDA	20 ; -C	UNID O M		R\$47,20	



Pág66/ 303

			,				
	(3/4").						
102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3/4", EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;-ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO;DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 20MM (3/4").	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20 ; -C	UNID O M		R\$35,13	
103	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI/ JE DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM. NBR- 10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$60,00	
103	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI/ JE DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM. NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$50,00	
103	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI/ JE DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM. NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$93,44	



Pág67/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
103	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JEI/ JE DN 75MMX50MM DE 85MMX60MM. NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$55,48	
104	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA DN 140 X 100 DE 160 X 110 MM.NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$300,00	
105	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DÚCTIL CORPO CURTO (EURO 23) NBR 14968 COM FLANGES, CABEÇOTE E CUNHA DE BORRACHA - PN 10 - DN 100MM.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	5	UNID	0%	R\$1.400,00	
105	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DÚCTIL CORPO CURTO (EURO 23) NBR 14968 COM FLANGES, CABEÇOTE E CUNHA DE BORRACHA - PN 10 - DN 100MM.		5	UNID		R\$745,13	
106	l	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	5	UNID	0%	R\$1.400,00	
106	l ,	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	5	UNID		R\$950,00	
106	REGISTRO DE GAVETA FERRO FUNDIDO DÚCTIL CORPO CURTO (EURO 25) NBR 14968 C/ BOLSAS JGS (INCLUSO ANEL), CABEÇOTE E CUNHA DE BORRACHA PN 10 - DN 100MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$670,93	
107	TUBOS DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA NBR 5580 CLASSE PESADA (ESPESSURA 5,60MM) COMPRIMENTO 6 METROS DN 4	CONSTRUÇÕES LTDA	8	UNID		R\$2.200,00	



Pág68/ 303

108	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 250MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA	6	UNID	0%	R\$600,00	
	ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;					

	INGOAT KIA,				L	<u> </u>	
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
108	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 250MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	6	UNID	0%	R\$1.822,60	
108	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 250MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	6	UNID	0%	R\$2.500,00	
108	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 250MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;		6	UNID	0%	R\$1.697,59	
108	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 250MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	6	UNID		R\$1.530,08	
109	UNIÃO GALVANIZADA DE 02"  COM ASSENTAMENTO  CÔNICO EM BRONZE UNIÃO  GALVANIZADA DE 2" COM  ASSENTAMENTO CÔNICO EM  BRONZE NBR 6943. AS  ROSCAS DE VEDAÇÃO EM  CONFORMIDADE COM A NBR  NM-ISO 7-1.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$130,00	
109	UNIÃO GALVANIZADA DE 02" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE UNIÃO GALVANIZADA DE 2" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE NBR 6943. AS ROSCAS DE VEDAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$130,00	
109	UNIÃO GALVANIZADA DE 02" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE UNIÃO GALVANIZADA DE 2" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE NBR 6943. AS ROSCAS DE VEDAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR NM-ISO 7-1.	CONSTRUCAO LTDA -	10	UNID	0%	R\$99,32	



Pág69/ 303

109		960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$90,52	
110	UNIÃO GALVANIZADA DE 1" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE NBR 6943. AS ROSCAS DE VEDAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR NM-ISO 7-1.		5	UNID	0%	R\$50,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
110	UNIÃO GALVANIZADA DE 1" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE NBR 6943. AS ROSCAS DE VEDAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$49,00	
110	UNIÃO GALVANIZADA DE 1" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE NBR 6943. AS ROSCAS DE VEDAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR NM-ISO 7-1.		5	UNID	0%	R\$36,53	
110	UNIÃO GALVANIZADA DE 1" COM ASSENTAMENTO CÔNICO EM BRONZE NBR 6943. AS ROSCAS DE VEDAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$35,04	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$5,00	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$7,50	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$4,34	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$3,60	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$5,24	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$6,44	
111	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DE 25MM X 3/4", NBR 5648.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$6,22	
112	TUBO PVC RÍGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIÂMETRO DE 1 - BARRA DE 6 METROS -	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$76,00	



Pág70/ 303

112	TUBO PVC RÍGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIÂMETRO DE 1 - BARRA DE 6 METROS -	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$78,19	
112	TUBO PVC RÍGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIÂMETRO DE 1 - BARRA DE 6 METROS -	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$180,00	
112	TUBO PVC RÍGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIÂMETRO DE 1 - BARRA DE 6 METROS -	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$97,68	
112	TUBO PVC RÍGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIÂMETRO DE 1 - BARRA DE 6 METROS -	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$101,97	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
113	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 3/4 7,5KGF/ CM. CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$76,00	
113	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 3/4 7,5KGF/ CM. CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$51,40	
113	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 3/4 7,5KGF/CM. CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$50,00	
113	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 3/4 7,5KGF/ CM. CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$61,96	



Pág71/ 303

113	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 3/4 7,5KGF/CM. CARACTERÍSTICAS: COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	30	UNID		R\$64,79	
114	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 1/2 7,5KGF/CMÝ BARRA DE 6 METROS. CARACTERÍSTICAS: - COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	100	UNID	0%	R\$42,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
114	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 1/2 7,5KGF/ CMÝ BARRA DE 6 METROS. CARACTERÍSTICAS: - COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$36,72	
114	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 1/2 7,5KGF/CMÝ BARRA DE 6 METROS. CARACTERÍSTICAS: - COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$26,00	
114	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 1/2 7,5KGF/ CMÝ BARRA DE 6 METROS. CARACTERÍSTICAS: - COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/ČM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$44,83	



Pág72/ 303

114	TUBO PVC RIGIDO , ROSCAVEL,BRANCO, DIAMETRO DE 1/2 7,5KGF/ CMÝ BARRA DE 6 METROS. CARACTERÍSTICAS: - COR BRANCA - SUPORTA PRESSÃO DE SERVIÇO DE ATÉ 750 KPA (7,5 KGF/CM² OU 75 M.C.A.), À TEMPERATURA DE 20°C. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA AMANCO E TIGRE)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$45,74	
115	ADESIVO PARA JUNTAS DE MOTORES DIESEL. ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES DA 3M É INDICADO PARA COLAGEM E VEDAÇÃO DE JUNTAS DE MOTORES DIESEL, A GASOLINA E A ÁLCOOL, ALÉM DE JUNTAS DE CAMBIO E DIFERENCIAIS DE VEÍCULOS. (SIMILAR OL MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA 3M)	CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$9,00	
115	ADESIVO PARA JUNTAS DE MOTORES DIESEL. ADESIVO PARA JUNTA DE MOTORES DA 3M É INDICADO PARA COLAGEM E VEDAÇÃO DE JUNTAS DE MOTORES DIESEL, A GASOLINA E A ÁLCOOL, ALÉM DE JUNTAS DE CAMBIO E DIFERENCIAIS DE VEÍCULOS. (SIMILAR OL MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA 3M)	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$8,97	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
116	ADESIVO DE SILICONE PARA MOTOR 50G 2 VERMELHO. PESO LÍQUIDO 50G COR VERMELHO RESISTE ATÉ +320°C INTERMITENTE RESISTENTE À TEMPERATURA CONTÍNUAS DE -30°C ATÉ +240°C (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA ORBI)		30	UNID		R\$9,08	
117	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 MM X 75 MM - NBR - 5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$10,00	
117	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 MM X 75 MM - NBR - 5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$12,90	
117	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 MM X 75 MM - NBR - 5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$14,95	



Pág73/ 303

_							and the second s
117	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 MM X 75 MM - NBR - 5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$20,00	
117	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 MM X 75 MM - NBR - 5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$12,39	
117	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA - 85 MM X 75 MM - NBR - 5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$11,24	
118	CAP PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648 CARACTERÍSTICAS:;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	300	UNID	0%	R\$0,65	
118	CAP PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648 CARACTERÍSTICAS:;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	300	UNID	0%	R\$1,00	
118	CAP PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648 CARACTERÍSTICAS:;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	300	UNID	0%	R\$0,91	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
118	CAP PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648 CARACTERÍSTICAS:;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	300	UNID	0%	R\$0,35	
118	CAP PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648 CARACTERÍSTICAS:;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$0,84	
118	CAP PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648 CARACTERÍSTICAS:;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$0,79	

Pág74/ 303

119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$1,50	
119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$2,50	
119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$1,55	
119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$1,65	
119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$0,79	
119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$2,04	
119	CAP PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN-0, MPA;COR MARROM;PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$1,94	
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$6,15	
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$8,00	
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$9,40	
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$4,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$4,34	
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$8,20	
120	CAP PVC SOLDÁVEL DN 60 MM - NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$7,74	
121	CAP SOLDÁVEL - DN 110MM NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$78,00	
121	CAP SOLDÁVEL - DN 110MM NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$69,65	
121	CAP SOLDÁVEL - DN 110MM NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$45,00	



Pág75/ 303

121	CAP SOLDÁVEL - DN 110MM NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$22,29	
122	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 110 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 110MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$45,00	
122	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 110 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 110MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$46,91	
122	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 110 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 110MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	20	UNID		R\$48,00	
122	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 110 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 110MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$40,73	
123	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 32 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 32MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$21,13	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
123	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 32 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 32MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA		30	UNID		R\$20,00	



Pág76/ 303

123	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 32 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 32MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$20,10	
124	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 40 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 40MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$23,56	
124	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 40 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 40MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	30	UNID		R\$20,00	
124	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 40 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 40MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$22,41	
125	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 50 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 50MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	PROJETOS E	50	UNID	0%	R\$33,87	
125	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 50 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 50MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	50	UNID		R\$39,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
125	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DN 50 MM X 1/2" COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO, ACOMPANHADO DE PARAFUSO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL E PORCAS - PARA TUBO DE 50MM X 1/2", INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA		50	UNID		R\$33,58	



Pág77/ 303

126	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$80,00	
126	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$114,40	
126	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	3	UNID	0%	R\$100,00	
126	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$102,60	
126	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$163,50	
126	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 110 MM NBR5648CARACTERÍSTICAS:PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$182,00	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$2,10	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$3,50	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$2,20	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$2,80	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$1,15	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$2,84	
127	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$2,67	
128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA I C A S : -P N - 1	10	UNID	0%	R\$30,00	

It	em	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
			Proposta					



Pág78/ 303

128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA I C A S : -P N - 1	10	UNID	0%	R\$37,00	
128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	MATERIAIS DE	10	UNID	0%	R\$29,33	
128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI I C A S : -P N - 1	10	UNID	0%	R\$30,00	
128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	D'AGUA I C AREPRESENTAÇÃO	10	UNID	0%	R\$16,48	
128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	MATERIAIS DE I C A S : -CONSTRUÇÃO	10	UNID		R\$36,69	
128	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM NBR 5648. C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA	COMERCIO DE TUBOS I C A S : -E CONEXÕES	10	UNID		R\$32,86	
129	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 75 MM NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$60,00	
129	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 75 MM NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$38,00	
129	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 75 MM NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$49,44	
129	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 75 MM NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$45,00	
129	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 75 MM NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$26,67	
129	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DN 75 MM NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$67,16	
130	CURVA GALVANIZADA 45° FÊMEA DN 2"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$100,00	
130	CURVA GALVANIZADA 45° FÊMEA DN 2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$99,00	
130	CURVA GALVANIZADA 45° FÊMEA DN 2"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$75,88	
130	CURVA GALVANIZADA 45° FÊMEA DN 2"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$202,86	



Pág79/ 303

131	FEMEA 1 1/4" - NBR6943 - CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS	3	UNID	0%	R\$50,00	
	INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1					

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
131	CURVA GALVANIZADA 90° FEMEA 1 1/4" - NBR6943 - CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$47,00	
131	CURVA GALVANIZADA 90° FEMEA 1 1/4" - NBR6943 - CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$31,09	
131	FEMEA 1 1/4" - NBR6943 - CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$91,61	
131	CURVA GALVANIZADA 90° FEMEA 1 1/4" - NBR6943 - CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$31,00	
132	CURVA GALVANIZADA 90° FÊMEA DN 1.1/2"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$65,00	
132	CURVA GALVANIZADA 90° FÊMEA DN 1.1/2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$65,00	
132	CURVA GALVANIZADA 90° FÊMEA DN 1.1/2"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$46,05	
132	CURVA GALVANIZADA 90° FÊMEA DN 1.1/2"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$100,77	
132	CURVA GALVANIZADA 90° FÊMEA DN 1.1/2"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$42,59	
133	CURVA GALVANIZADA 90° MACHO FÊMEA DN 3"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$245,00	
133	CURVA GALVANIZADA 90° MACHO FÊMEA DN 3"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$230,00	
133	CURVA GALVANIZADA 90° MACHO FÊMEA DN 3"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$208,06	
133	CURVA GALVANIZADA 90° MACHO FÊMEA DN 3"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$354,97	



Pág80/ 303

133	CURVA GALVANIZADA 90° MACHO FÊMEA DN 3"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$271,10	
133	CURVA GALVANIZADA 90° MACHO FÊMEA DN 3"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$170,82	
134	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150MM NBR7665/2007 - INCLUSIVE COM ANEL DE BORRACHA. CARACT: TUBOS DE PVC RÍGIDO NA COR AZUL; PARA SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; COM JUNTA ELÁSTICA.		2	UNID	0%	R\$250,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
134	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150MM NBR7665/2007 - INCLUSIVE COM ANEL DE BORRACHA. CARACT: TUBOS DE PVC RÍGIDO NA COR AZUL; PARA SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; COM JUNTA ELÁSTICA.	MATERIAIS DE	2	UNID	0%	R\$241,60	
134	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150MM NBR7665/2007 - INCLUSIVE COM ANEL DE BORRACHA. CARACT: TUBOS DE PVC RÍGIDO NA COR AZUL; PARA SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; COM JUNTA ELÁSTICA.		2	UNID	0%	R\$360,00	
134	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150MM NBR7665/2007 - INCLUSIVE COM ANEL DE BORRACHA. CARACT: TUBOS DE PVC RÍGIDO NA COR AZUL; PARA SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; COM JUNTA ELÁSTICA.	D'AGUA REPRESENTAÇÃO,	2	UNID	0%	R\$398,11	
134	CURVA LONGA 22°30' PVC DEFOFO JEI PB DN 150MM NBR7665/2007 - INCLUSIVE COM ANEL DE BORRACHA. CARACT: TUBOS DE PVC RÍGIDO NA COR AZUL; PARA SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; COM JUNTA ELÁSTICA.	COMERCIO DE TUBOS	2	UNID		R\$235,06	
135	CURVA LONGA 90° FERRO GALVANIZADO MACHO/ FÊMEA 4"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	2	UNID	0%	R\$550,00	
135	CURVA LONGA 90° FERRO GALVANIZADO MACHO/ FÊMEA 4"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	2	UNID	0%	R\$473,00	
135	CURVA LONGA 90° FERRO GALVANIZADO MACHO/ FÊMEA 4"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	2	UNID	0%	R\$379,62	
135	CURVA LONGA 90° FERRO GALVANIZADO MACHO/ FÊMEA 4"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	2	UNID		R\$335,80	

Pág81/ 303

136	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 150MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$260,00	
136	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 150MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	MATERIAIS DE	5	UNID	0%	R\$369,72	
136	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 150MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;		5	UNID	0%	R\$390,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
136	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 150MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$456,53	
136	CURVA LONGA 90° PVC DEFOFO PBA JEI DN 150MM (NBR 7665/2007)CARACT: PN- 1,0 MPA;-COR AZUL;-COM PONTA BOLSA;-JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$400,04	
137	CURVA LONGA 90°PVC DEFOFO JEI PB DN 200MM NBR7665/2007	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	2	UNID	0%	R\$350,00	
137	CURVA LONGA 90°PVC DEFOFO JEI PB DN 200MM NBR7665/2007	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	2	UNID	0%	R\$1.290,00	
137	CURVA LONGA 90°PVC DEFOFO JEI PB DN 200MM NBR7665/2007	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	2	UNID	0%	R\$1.116,58	
138	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE DN 100MM /DE 110MM (NBR 5647/2004)	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	2	UNID	0%	R\$150,00	
138	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE DN 100MM /DE 110MM (NBR 5647/2004)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	2	UNID	0%	R\$119,06	
138	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE DN 100MM /DE 110MM (NBR 5647/2004)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	2	UNID	0%	R\$100,00	
138	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE DN 100MM /DE 110MM (NBR 5647/2004)	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	2	UNID	0%	R\$180,90	

Pág82/ 303

138	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE DN 100MM /DE 110MM (NBR 5647/2004)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	2	UNID		R\$163,50	
138	CURVA LONGA 90°PVC PBA JE DN 100MM /DE 110MM (NBR 5647/2004)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	2	UNID		R\$121,18	
139	CURVA LONGA90° FERRO GALVANIZADO FÊMEA/ FÊMEA DN3" REDE ÁGUA CURVA LONGA 90° FERRO GALVANIZADO FÊMEA/ FÊMEA DN3" REDE ÁGUA	CIA LTDA	2	UNID	0%	R\$260,00	
139	CURVA LONGA90° FERRO GALVANIZADO FÊMEA/ FÊMEA DN3" REDE ÁGUA CURVA LONGA 90° FERRO GALVANIZADO FÊMEA/ FÊMEA DN3" REDE ÁGUA	CONSTRUÇÕES LTDA	2	UNID	0%	R\$243,00	
139	FÊMEA DN3" REDE ÁGUA	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	2	UNID	0%	R\$195,20	
139	1	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	2	UNID		R\$181,04	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
140	CURVA PVC DEFOFO DN 150 11º	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$270,00	
140	CURVA PVC DEFOFO DN 150 11°	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$241,60	
140	CURVA PVC DEFOFO DN 150	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	3	UNID	0%	R\$390,00	
140	CURVA PVC DEFOFO DN 150	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$379,15	
140	CURVA PVC DEFOFO DN 150	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$235,06	
141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	500	UNID	0%	R\$5,00	
141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	500	UNID	0%	R\$4,90	
141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	500	UNID	0%	R\$4,23	
141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	500	UNID	0%	R\$5,00	
141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	500	UNID	0%	R\$6,60	



Pág83/ 303

141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	500	UNID		R\$3,25	
141	FITA VEDA ROSCA 18 MM - 50 MTS	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	500	UNID		R\$4,02	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	200	UNID	0%	R\$0,90	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	200	UNID	0%	R\$1,40	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	200	UNID	0%	R\$0,81	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	200	UNID	0%	R\$1,50	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	200	UNID	0%	R\$0,64	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	200	UNID		R\$1,19	
142	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM, NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	200	UNID		R\$1,12	
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$1,20	
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$1,70	
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$1,18	
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$1,35	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$0,82	
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$1,57	
143	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$1,49	
144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$3,10	
144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$5,00	
144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$2,90	
144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$3,00	

Pág84/ 303

144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$1,57	
144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$4,09	
144	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM, NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$3,87	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$5,50	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$8,50	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$5,90	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$4,00	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$2,42	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$7,77	
145	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$6,98	
146	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 85MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$98,00	
146	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 85MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$86,48	
146	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 85MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	5	UNID	0%	R\$64,00	
146	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 85MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$18,20	
146	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 85MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$111,83	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
146	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 85MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$110,96	
147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$20,00	
147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$28,00	



Pág85/ 303

147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$26,18	
147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$17,50	
147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$6,30	
147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$25,78	
147	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 1, MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$24,32	
148	JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2 JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1		20	UNID	0%	R\$6,80	
148	JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2 JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1		20	UNID	0%	R\$6,50	
148	JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2 JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$4,88	
148	JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2 JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$7,10	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág86/ 303

148	JOELHO 90° GALVANIZADO	958077 - AMPLA	20	UNID		R\$9,67	
	1/2 JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUÇÃO LTDA					
148	JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2 JOELHO 90° GALVANIZADO 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$4,82	
149	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$30,00	
149	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$28,50	
149	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$21,72	
149	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$37,20	
149	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/2" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	З	UNID		R\$20,18	
150	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/4" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$22,00	
150	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/4" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$21,90	



Pág87/ 303

150	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/4" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -	3	UNID	0%	R\$16,25	
	NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1						

	INBR INIVI-1507-1						
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
150	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/4" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$28,80	
150	JOELHO 90° GALVANIZADO 1 1/4" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$15,01	
151	JOELHO 90° GALVANIZADO 3" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$115,00	
151	JOELHO 90° GALVANIZADO 3" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$115,00	
151	JOELHO 90° GALVANIZADO 3" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$86,84	
151	JOELHO 90° GALVANIZADO 3" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$148,18	
151	JOELHO 90° GALVANIZADO 3" - NBR6590. CARACTERÍSTICAS: GALVANIZADA CONFORME NBR-6943;COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$80,30	
152	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 110MM NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$250,00	
152	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 110MM NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$231,36	



Pág88/ 303

152	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 110MM NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	CONEXOES EIRELI	3	UNID	0%	R\$120,00	
152	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 110MM NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA	D'AGUA	3	UNID	0%	R\$41,25	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	1.000	UNID	0%	R\$0,40	
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	1.000	UNID	0%	R\$0,60	
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	1.000	UNID	0%	R\$0,36	
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	1.000	UNID	0%	R\$0,34	
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1.000	UNID	0%	R\$0,72	
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	1.000	UNID		R\$0,49	
153	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 20 MM JOELHO 90° PVC SOLDAVEL DN20MM - NBR5648. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	1.000	UNID		R\$0,44	
154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,50	
154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648		30	UNID	0%	R\$0,80	
154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$0,53	
154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$0,60	



Pág89/ 303

154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,98	
154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648		30	UNID		R\$0,60	
154	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25MM PVC 6,3 PN 750KPA NBR 5648		30	UNID		R\$0,54	
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$2,00	
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$3,20	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$2,20	
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$2,00	
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$1,60	
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$2,70	
155	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$2,56	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$4,00	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$6,50	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$4,36	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$3,80	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$2,68	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$5,43	
156	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$5,14	
157	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM- NBR 5648. CARACTERÍSTICAS:PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME ( NBR-5648 ), DE 60 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$16,00	



Pág90/ 303

157	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM- NBR 5648. CARACTERÍSTICAS:PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME ( NBR-5648 ), DE 60 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$21,90	
157	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM- NBR 5648. CARACTERÍSTICAS:PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME ( NBR-5648 ), DE 60 MM	MATERIAIS DE CONSTRUCAO I TDA -	10	UNID	0%	R\$14,50	
157	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM- NBR 5648. CARACTERÍSTICAS:PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME ( NBR-5648 ), DE 60 MM	CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$10,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
157	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM- NBR 5648. CARACTERÍSTICAS:PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME ( NBR-5648 ), DE 60 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$8,13	
157	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 60 MM- NBR 5648. CARACTERÍSTICAS:PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA, FABRICADO CONFORME ( NBR-5648 ), DE 60 MM	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$19,24	
158	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$110,00	
158	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$105,00	
158	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$99,26	
158	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$75,00	
158	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 85 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$23,96	
159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2		10	UNID	0%	R\$5,00	
159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2	-	10	UNID	0%	R\$5,50	
159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$4,22	
159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2		10	UNID	0%	R\$3,99	



Pág91/ 303

159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$3,71	
159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2		10	UNID		R\$5,50	
159	JOELHO 90°PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO DN25 MM X 1/2		10	UNID		R\$4,95	
160	LACRE TIPO ABRAÇADEIRA AZUL, ANTIFRAUDE P/ HIDRÔMETRO LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: AZULORIFÍCIO 1: 28.00RIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".	SOLUCOES EM SANEAMENTO E MEDICAO DE AGU	5.000	PAR	0%	R\$0,50	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					
160	LACRE TIPO ABRAÇADEIRA AZUL, ANTIFRAUDE P/HIDRÔMETRO LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: AZULORIFÍCIO 1: 28.00RIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5.000	PAR	0%	R\$0,63	
160	LACRE TIPO ABRAÇADEIRA AZUL, ANTIFRAUDE P/ HIDRÔMETRO LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: AZULORIFÍCIO 1: 28.00RIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5.000	PAR	0%	R\$1,39	



Pág92/ 303

160	LACRE TIPO ABRAÇADEIRA AZUL, ANTIFRAUDE P/ HIDRÔMETRO LACRE TIPO ABRAÇADEIRA, ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETROS COM TRAVA LATERAL. ENGATE RÁPIDO: FECHAMENTO MANUAL SEM UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. ANTIDENGUE: CADA LACRE APRESENTA 8 PEQUENOS ORIFICIOS PARA EVITAR A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SEU INTERIOR. COR: AZULORIFÍCIO 1: 28.00RIFÍCIO 2: 22.0BITOLA: 1/2".	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5.000	PAR		R\$0,51	
161	LIXA DÁGUA № 100	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	400	UNID	0%	R\$1,70	
161	LIXA DÁGUA № 100	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	400	UNID	0%	R\$2,00	
161	LIXA DÁGUA № 100	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	400	UNID	0%	R\$1,57	
161	LIXA DÁGUA № 100	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	400	UNID		R\$1,51	
162	LIXA DÁGUA - N§ 80	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	200	UNID	0%	R\$1,70	
162	LIXA DÁGUA - N§ 80	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	200	UNID	0%	R\$2,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
162	LIXA DÁGUA - N§ 80	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	200	UNID	0%	R\$1,57	
162	LIXA DÁGUA - N§ 80	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	200	UNID		R\$1,51	
163	LUVA BRONZE ROSCAVEL 1/2". CARACTERISTICAS: FABRICADA EM METALCOM ROSCA 1/2". PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICASÁGUA QUENTE OU FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$15,00	
163	LUVA BRONZE ROSCAVEL 1/2". CARACTERISTICAS: FABRICADA EM METALCOM ROSCA 1/2". PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICASÁGUA QUENTE OU FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$6,60	
163	LUVA BRONZE ROSCAVEL 1/2". CARACTERISTICAS: FABRICADA EM METALCOM ROSCA 1/2". PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICASÁGUA QUENTE OU FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$13,59	



Pág93/ 303

164	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DE 1 1/2" LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1 1/2", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$46,50	
164	I -	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$29,52	
164		935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$29,40	
164	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DE 1 1/2" LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1 1/2", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>		20	UNID	0%	R\$10,51	
164		960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$30,00	
165	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DE 1/2" LUVA DE CORRER DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1/2", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	200	UNID	0%	R\$17,90	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
165	I -		200	UNID	0%	R\$7,93	
165	1 -	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	200	UNID	0%	R\$8,66	
165	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DE 1/2" LUVA DE CORRER DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1/2", 7,5 KGF/ CM <sup>2</sup>	REPRESENTAÇÃO,	200	UNID	0%	R\$3,06	



Pág94/ 303

165	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DE 1/2" LUVA DE CORRER DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DIÂMETRO DE 1/2", 7,5 KGF/ CM²	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	200	UNID		R\$10,51	
166	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 140MM / DE 160MM NBR 5647 LUVA DE CORRER PVC-JE- PBA - DN 140MM / DE 160MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ. FABRICADO CONFORME NBR-10351.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$130,00	
166	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 140MM / DE 160MM NBR 5647 LUVA DE CORRER PVC-JE- PBA - DN 140MM / DE 160MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$213,38	
166	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 140MM / DE 160MM NBR 5647 LUVA DE CORRER PVC-JE- PBA - DN 140MM / DE 160MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ. FABRICADO CONFORME NBR-10351.	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$211,34	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
167	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 50MM / DE 60MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$25,00	
167	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 50MM / DE 60MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - MF	100	UNID	0%	R\$17,08	



Pág95/ 303

167	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 50MM / DE 60MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$13,77	
	MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351						
167	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 50MM / DE 60MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$11,67	
167	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 50MM / DE 60MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$26,27	
167	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 50MM / DE 60MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA MARROM, INJETADO, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FABRICADO CONFORME NBR-10351	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$17,18	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
168	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 75MM / DE 85MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA CONFORME NBR-10351		50	UNID	0%	R\$46,00	
168	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 75MM / DE 85MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA CONFORME NBR-10351	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$36,00	



Pág96/ 303

168	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 75MM / DE 85MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA		50	UNID	0%	R\$28,00	
168	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 75MM / DE 85MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$25,45	
168	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 75MM / DE 85MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ FRIA;-FABRICA	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$60,27	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
168	LUVA DE CORRER PVC- JEPBA - DN 75MM / DE 85MM NBR 5647 - INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ FRIA;-FABRICA CONFORME NBR-10351	E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$40,11	
169	LUVA DE CORRER PVC-JE-PBA- DN 65MM/75MM NBR 5647- INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C A CONFORME NBR-10351		30	UNID	0%	R\$30,00	



Pág97/ 303

169	LUVA DE CORRER PVC-JE-PBA- DN 65MM/75MM NBR 5647- INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;-JUNTA ELÁSTICA;-FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA CONFORME NBR-10351	CONSTRUCAO LTDA -	30	UNID	0%	R\$29,72	
169	LUVA DE CORRER PVC-JE- PBA- DN 65MM/75MM NBR 5647- INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA		30	UNID	0%	R\$28,00	
169	LUVA DE CORRER PVC-JE- PBA- DN 65MM/75MM NBR 5647- INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.CARACTERÍSTICA CLASSE 20 (PN-1,0 MPA);COR MARROM;-INJETADO;- JUNTA ELÁSTICA;- FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA;-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRICA	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E	30	UNID	0%	R\$16,95	
170	LUVA GALVANIZADA DE 2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$32,00	
170	LUVA GALVANIZADA DE 2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$31,00	
170	LUVA GALVANIZADA DE 2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$23,14	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
170	LUVA GALVANIZADA DE 2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$40,55	
170	LUVA GALVANIZADA DE 2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$39,27	
170	LUVA GALVANIZADA DE 2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$21,43	



Pág98/ 303

171	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/2" LUVA GALVANIZADA DN1 1/2"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$22,00	
171	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/2" LUVA GALVANIZADA DN1 1/2"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$20,00	
171	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/2" LUVA GALVANIZADA DN1 1/2"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$15,02	
171	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/2" LUVA GALVANIZADA DN1 1/2"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$26,80	
171	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/2" LUVA GALVANIZADA DN1 1/2"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$23,33	
171	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/2" LUVA GALVANIZADA DN1 1/2"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$13,81	
172	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/4" LUVA GALVANIZADA DN1 1/4"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$20,00	
172	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/4" LUVA GALVANIZADA DN1 1/4"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$16,50	
172	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/4" LUVA GALVANIZADA DN1 1/4"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$12,22	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
172	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/4" LUVA GALVANIZADA DN1 1/4"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$20,62	
172	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/4" LUVA GALVANIZADA DN1 1/4"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$20,92	



Pág99/ 303

172	LUVA GALVANIZADA DN 1 1/4" LUVA GALVANIZADA DN1 1/4"- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$11,32	
173	LUVA GALVANIZADA DN 1'LUVA GALVANIZADA DN 1''-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$12,00	
173	LUVA GALVANIZADA DN 1'LUVA GALVANIZADA DN 1'-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$11,90	
173	LUVA GALVANIZADA DN 1'LUVA GALVANIZADA DN 1'-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$8,72	
173	LUVA GALVANIZADA DN 1'LUVA GALVANIZADA DN 1''-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$14,89	
173	LUVA GALVANIZADA DN 1'LUVA GALVANIZADA DN 1''-NBR6590. CARACT:GALVANIZADA COM ROSCASINTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$15,05	
173	LUVA GALVANIZADA DN 1'LUVA GALVANIZADA DN 1'-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$8,12	
174	LUVA GALVANIZADA DN 3 LUVA GALVANIZADA DN 3 "- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$80,00	
174	LUVA GALVANIZADA DN 3'LUVA GALVANIZADA DN 3''-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$79,00	
174	LUVA GALVANIZADA DN 3 LUVA GALVANIZADA DN 3 "- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$59,68	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
174	LUVA GALVANIZADA DN 3 "-	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$114,51	



Pág100/ 303

174	LUVA GALVANIZADA DN 3'LUVA GALVANIZADA DN 3'LNBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$101,78	
174	LUVA GALVANIZADA DN 3'LUVA GALVANIZADA DN 3''-NBR6590. CARACT:GALVANIZADA COM ROSCASINTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$55,16	
175	LUVA GALVANIZADA DN 4'LUVA GALVANIZADA DN 4''-NBR6590. CARACT:GALVANIZADA COM ROSCASINTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$130,00	
175	LUVA GALVANIZADA DN 4'LUVA GALVANIZADA DN 4''-NBR6590. CARACT:GALVANIZADA COM ROSCASINTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$129,50	
175	LUVA GALVANIZADA DN 4'LUVA GALVANIZADA DN 4''- NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$97,64	
175	LUVA GALVANIZADA DN 4'LUVA GALVANIZADA DN 4''-NBR6590. CARACT:GALVANIZADA COM ROSCASINTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$171,76	
175	LUVA GALVANIZADA DN 4'LUVA GALVANIZADA DN 4''-NBR6590. CARACT:GALVANIZADA COM ROSCASINTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$162,28	
175	LUVA GALVANIZADA DN 4'LUVA GALVANIZADA DN 4''-NBR6590. CARACT: GALVANIZADA COM ROSCAS INTERNAS CONFORME ABNTNBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$99,40	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág101/ 303

176	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 50MM F°F° DÚCTIL REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE; CORPO E CONTRA-FLANGE EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE JUNTA ELASTOMERO EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL), TIRANTES E PORCAS EM AÇO ZINCADO, CLASSE DE PRESSÃO 16KGF/CM², DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°. ESTA LUVA PERMITE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE DE MONTAGEM DE TUBOS DE DIFERENTES DIAM. EX: FC, F °F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC ENTRE SI, SENDO D1 - DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN (D1) 59,5 MM X DN (D2) 72MMREF.: 50MM, 14CM, PESO:4,8KG	20	UNID	0%	R\$430,06	
176	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 50MM F°F° DÚCTIL REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE; CORPO E CONTRA-FLANGE EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE JUNTA ELASTOMERO EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL), TIRANTES E PORCAS EM AÇO ZINCADO, CLASSE DE PRESSÃO 16KGF/CM², DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°. ESTA LUVA PERMITE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE DE MONTAGEM DE TUBOS DE DIFERENTES DIAM. EX: FC, F °F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC ENTRE SI, SENDO D1 - DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN (D1) 59,5 MM X DN (D2) 72MMREF.: 50MM, 14CM, PESO:4,8KG	20	UNID		R\$590,00	
176	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 50MM F°F° DÚCTIL	20	UNID		R\$427,78	



Pág102/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
177	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 60 MM F°F° DÚCTIL REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE; CORPO E CONTRA-FLANGE EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE JUNTA ELASTOMERO EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL), TIRANTES E PORCAS EM AÇO ZINCADO, CLASSE DE PRESSÃO 16KGF/CM², DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°. OBS.: ESTA LUVA PERMITE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE DE MONTAGEM DE TUBOS DE DIFERENTES DIAM. EX: FC, F°F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC ENTRE SI, SENDO D1 - DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN (D1) 68 MM X DN (D2) 84 MMREF.: 60 MM, 14CM, PESO:4,8KG	EQUIPAMENTOS INDUSTRIAS LTDA	10	UNID	0%	R\$469,58	
177	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 60 MM F°F° DÚCTIL REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE; CORPO E CONTRA-FLANGE EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE JUNTA ELASTOMERO EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL), TIRANTES E PORCAS EM AÇO ZINCADO, CLASSE DE PRESSÃO 16KGF/CM², DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°. OBS.: ESTA LUVA PERMITE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE DE MONTAGEM DE TUBOS DE DIFERENTES DIAM. EX: FC, F°F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC ENTRE SI, SENDO D1 - DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN (D1) 68 MM X DN (D2) 84 MMREF.: 60 MM, 14CM, PESO:4,8KG	MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	10	UNID		R\$620,00	
177	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 60 MM F°F° DÚCTIL REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE; CORPO E CONTRA-FLANGE EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE JUNTA ELASTOMERO EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL), TIRANTES E PORCAS EM AÇO ZINCADO, CLASSE DE PRESSÃO 16KGF/CM², DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°. OBS.: ESTA LUVA PERMITE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE DE MONTAGEM DE TUBOS DE DIFERENTES DIAM. EX: FC, F°F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC ENTRE SI, SENDO D1 - DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN (D1) 68 MM X DN (D2) 84 MMREF.: 60 MM, 14CM, PESO:4,8KG	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$470,12	



Pág103/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
178	TÊ GALVANIZADO DE 1" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	-	5	UNID	0%	R\$20,00	
178	TÊ GALVANIZADO DE 1" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$18,90	
178	TÊ GALVANIZADO DE 1" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$14,00	
178	TÊ GALVANIZADO DE 1" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$24,14	
178	TÊ GALVANIZADO DE 1" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$13,05	
179	TÊ GALVANIZADO DE 1/2"  Tê galvanizado com roscas de vedação NBR NM-ISO 7-1.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$10,00	
179	TÊ GALVANIZADO DE 1/2"  Tê galvanizado com roscas de vedação NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$8,50	
179	TÊ GALVANIZADO DE 1/2"  Tê galvanizado com roscas de vedação NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$6,29	
179	TÊ GALVANIZADO DE 1/2"  Tê galvanizado com roscas de vedação NBR NM-ISO 7-1.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$10,77	
179	TÊ GALVANIZADO DE 1/2"  Tê galvanizado com roscas de vedação NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$5,66	
180	TÊ GALVANIZADO DE 3/4" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$12,00	
180	TÊ GALVANIZADO DE 3/4" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$11,90	
180	TÊ GALVANIZADO DE 3/4" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$8,92	
180	TÊ GALVANIZADO DE 3/4" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$15,20	
180	TÊ GALVANIZADO DE 3/4" NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$8,40	



Pág104/ 303

TÊ GALVANIZADO DE 2". NBR		10	UNID	0%	R\$55,00	
6943. TË GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR	CIA LTDA					
NM-ISO 7-1.						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
181	TÊ GALVANIZADO DE 2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$54,00	
181	TÊ GALVANIZADO DE 2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$40,58	
181	TÊ GALVANIZADO DE 2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$68,72	
181	TÊ GALVANIZADO DE 2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$37,67	
182	VÁLVULA DE SUCÇÃO FUNDO DE POÇO EM BRONZE DN 2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$189,00	
182	VÁLVULA DE SUCÇÃO FUNDO DE POÇO EM BRONZE DN 2"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$157,60	
182	VÁLVULA DE SUCÇÃO FUNDO DE POÇO EM BRONZE DN 2"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$264,88	
182	VÁLVULA DE SUCÇÃO FUNDO DE POÇO EM BRONZE DN 2"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$137,46	
183	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 2"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$250,00	
183	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 2"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$349,00	
183	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 2"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$162,50	
183	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 2"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$323,04	
184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$4,50	
184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648		50	UNID	0%	R\$6,60	
184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -	50	UNID	0%	R\$3,91	



Pág105/ 303

184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648		50	UNID	0%	R\$3,50	
184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E	50	UNID	0%	R\$3,40	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648	MATERIAIS DE	50	UNID		R\$5,70	
184	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X 1/2" - NBR - 5 LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - DE 25 MM X ½" - NBR - 5648	COMERCIO DE TUBOS	50	UNID		R\$5,52	
185	ESPUMA DE POLIURETANO STANDARD 340G/500ML. DESCRIÇÃO ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO DE APLICAÇÃO MANUAL PRONTA PARA O USO.USADA PARA ENCHIMENTO, ISOLAMENTO E VEDAÇÃO DE LACUNAS, FENDAS E ABERTURAS NO INTERIOR E EXTERIOR DE EDIFÍCIOS.CRIA UMA VEDAÇÃO DURÁVEL QUE IMPEDE A INFILTRAÇÃO DE AR, BLOQUEIA A PASSAGEM DE INSETOS E ROEDORES. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA TYTAN)	CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$28,50	
185	ESPUMA DE POLIURETANO STANDARD 340G/500ML. DESCRIÇÃO ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO DE APLICAÇÃO MANUAL PRONTA PARA O USO.USADA PARA ENCHIMENTO, ISOLAMENTO E VEDAÇÃO DE LACUNAS, FENDAS E ABERTURAS NO INTERIOR E EXTERIOR DE EDIFÍCIOS.CRIA UMA VEDAÇÃO DURÁVEL QUE IMPEDE A INFILTRAÇÃO DE AR, BLOQUEIA A PASSAGEM DE INSETOS E ROEDORES. (SIMILAR OU MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCA TYTAN)	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$34,00	



Pág106/ 303

185	EXPANSIVA DE POLIURETANO DE APLICAÇÃO MANUAL PRONTA PARA O USO.USADA PARA ENCHIMENTO, ISOLAMENTO E VEDAÇÃO DE LACUNAS, FENDAS E ABERTURAS NO INTERIOR E EXTERIOR DE EDIFÍCIOS.CRIA UMA VEDAÇÃO DURÁVEL QUE IMPEDE A INFILTRAÇÃO DE AR, BLOQUEIA A PASSAGEM DE INSETOS E ROEDORES.	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID	R\$28,85	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
186	VALVULA DE RETENÇÃO EM BRONZE HORIZONTAL DE 2" NBR15055. CARACT: COMPOSIÇÃO BÁSICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO); CONEXÃO: ROSCA BSP / NPT (CONSULTA) CLASSE: PN 20 ? 150/300CONDIÇÕES DE TRABALHO: VAPOR SATURADO: 150 PSI (10 BAR); ÁGUA E ÓLEO: 300 PSI (20 BAR). TUBULAÇÕES NA HORIZONTAL	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$350,00	
186	VALVULA DE RETENÇÃO EM BRONZE HORIZONTÁL DE 2" NBR15055. CARACT: COMPOSIÇÃO BÁSICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO); CONEXÃO: ROSCA BSP / NPT (CONSULTA) CLASSE: PN 20 ? 150/300CONDIÇÕES DE TRABALHO: VAPOR SATURADO: 150 PSI (10 BAR); ÁGUA E ÓLEO: 300 PSI (20 BAR). TUBULAÇÕES NA HORIZONTAL		10	UNID	0%	R\$359,00	
186	VALVULA DE RETENÇÃO EM BRONZE HORIZONTAL DE 2" NBR15055. CARACT: COMPOSIÇÃO BÁSICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO); CONEXÃO: ROSCA BSP / NPT (CONSULTA) CLASSE: PN 20 ? 150/300CONDIÇÕES DE TRABALHO: VAPOR SATURADO: 150 PSI (10 BAR); ÁGUA E ÓLEO: 300 PSI (20 BAR). TUBULAÇÕES NA HORIZONTAL	ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$335,58	



Pág107/ 303

186	VALVULA DE RETENÇÃO EM BRONZE HORIZONTAL DE 2" NBR15055. CARACT: COMPOSIÇÃO BÁSICA: LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO); CONEXÃO: ROSCA BSP / NPT (CONSULTA) CLASSE: PN 20 ? 150/300CONDIÇÕES DE TRABALHO: VAPOR SATURADO: 150 PSI (10 BAR); ÁGUA E ÓLEO: 300 PSI (20 BAR). TUBULAÇÕES NA HORIZONTAL	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$116,80	
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (		250	UNID	0%	R\$8,00	
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (		250	UNID	0%	R\$11,50	
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (	MATERIAIS DE	250	UNID	0%	R\$5,22	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	250	UNID	0%	R\$4,00	
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	250	UNID	0%	R\$1,47	
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	250	UNID		R\$9,93	
187	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 20MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. (	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	250	UNID		R\$9,90	
188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$9,00	
188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$11,50	



Pág108/ 303

188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$8,50	
188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$6,00	
188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$2,24	
188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$9,29	
188	LUVA DE CORRER EM PVC P/ TUBO SOLDÁVEL - DN 25MM NBR 5648FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$9,26	
189	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 2" COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$39,36	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
189	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 2" COM ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$39,20	
189	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 2" COM ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$12,76	
189	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 2" COM ANEL DE BORRACHA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$51,45	
190	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 3/4" COM ANEL DE BORRACHA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$22,90	
190	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 3/4" COM ANEL DE BORRACHA	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$12,53	
190	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 3/4" COM ANEL DE BORRACHA	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$12,60	
190	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 3/4" COM ANEL DE BORRACHA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$4,07	



Pág109/ 303

190	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 3/4" COM ANEL DE BORRACHA	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$17,07	
190	LUVA DE CORRER PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DN 3/4" COM ANEL DE BORRACHA	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$13,14	
191		EQUIPAMENTOS INDUSTRIAS LTDA	6	UNID	0%	R\$885,95	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
191	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA  80MM F°F° DÚCTIL  REVESTIDA INTERNA E  EXTERNAMENTE EM EPÓXI  APLICADA  ELETROSTATICAMENTE;  CORPO E CONTRA-FLANGE  EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE  JUNTA ELASTOMERO  EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL),  TIRANTES E PORCAS EM AÇO  ZINCADO, CLASSE DE  PRESSÃO 16KGF/CM²,  DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°.  ESTA LUVA PERMITE UM  ACOPLAMENTO UNIVERSAL  DE ALTA CAPACIDADE DE  MONTAGEM DE TUBOS DE  DIFERENTES DIAM. EX: FC, F°F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC  ENTRE SI, SENDO D1 -  DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN  (D1) 84 MM X DN (D2) 106  MMREF.: 80MM, 14CM, PESO:  5,4 KG	MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	6	UNID		R\$593,00	



Pág110/ 303

191	LUVA GRANDE TOLERÂNCIA 80MM F°F° DÚCTIL REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE; CORPO E CONTRA-FLANGE EM FERRO DÚCTIL, ANEL DE JUNTA ELASTOMERO EPDM(P/ ÁGUA POTÁVEL), TIRANTES E PORCAS EM AÇO ZINCADO, CLASSE DE PRESSÃO 16KGF/CM², DEFLEXÃO ENTRE 5 E 8°. ESTA LUVA PERMITE UM ACOPLAMENTO UNIVERSAL DE ALTA CAPACIDADE DE MONTAGEM DE TUBOS DE DIFERENTES DIAM. EX: FC, F °F°, DEFOFO, PVC PBA, ETC ENTRE SI, SENDO D1 - DIAM.MIN E D2 DIAM. MAX DN (D1) 84 MM X DN (D2) 106 MMREF.: 80MM, 14CM, PESO: 5,4 KG		6	UNID		R\$521,22	
192	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150MM CONFORME NBR7665-2007	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$180,00	
192	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150MM CONFORME NBR7665-2007	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$101,38	
192	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150MM CONFORME NBR7665-2007	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$120,00	
192	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150MM CONFORME NBR7665-2007	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$151,86	
192	LUVA PVC DEFOFO JEI BB DN 150MM CONFORME NBR7665-2007	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$176,66	
193	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1 1/4"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$10,00	
193	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1 1/4"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$10,90	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
193	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1 1/4"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$6,90	
193	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1 1/4"	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$6,72	
193	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1 1/4"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$3,11	
193	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1 1/4"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$9,37	
194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$5,00	
194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$6,50	_



194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$2,98	
194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$2,90	
194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$2,00	
194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$4,10	
194	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 1"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$4,22	
195	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 3/4" LUVA PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DN 3/4", 7,5 KGF/CM <sup>2</sup>	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	20	UNID	0%	R\$2,00	
195	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 3/4" LUVA PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DN 3/4", 7,5 KGF/CM <sup>2</sup>	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	20	UNID	0%	R\$2,00	
195	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 3/4" LUVA PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DN 3/4", 7,5 KGF/CM <sup>2</sup>	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	20	UNID	0%	R\$1,51	
195	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 3/4" LUVA PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DN 3/4", 7,5 KGF/CM <sup>2</sup>	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	20	UNID	0%	R\$1,50	
195	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 3/4" LUVA PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DN 3/4", 7,5 KGF/CM <sup>2</sup>	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$1,23	
195	LUVA PVC ROSCÁVEL DN 3/4" LUVA PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL, BRANCO, DN 3/4", 7,5 KGF/CM <sup>2</sup>	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$1,66	
196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	500	UNID	0%	R\$4,80	
196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	500	UNID	0%	R\$5,90	
196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	500	UNID	0%	R\$3,28	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	500	UNID	0%	R\$2,00	
196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	500	UNID	0%	R\$3,29	
196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	500	UNID		R\$4,90	



Pág112/ 303

196	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 20 MM X 1/2", NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	500	UNID		R\$5,01	
197	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 32 MM X 1"	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$26,90	
197	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 32 MM X 1"	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$20,94	
197	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 32 MM X 1"	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$12,63	
197	LUVA PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO DN 32 MM X 1"	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$26,12	
198	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 110 MM, NBR 5648 C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	CIA LTDA I C A S : -P N - 1	10	UNID	0%	R\$65,00	
198	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 110 MM, NBR 5648 C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	MATERIAIS DE I C A S : -CONSTRUCAO	10	UNID	0%	R\$63,54	
198	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 110 MM, NBR 5648 C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	CONEXOES EIRELI I C A S : -P N - 1	10	UNID	0%	R\$58,00	
198		D'AGUA I C AREPRESENTAÇÃO, :	10	UNID	0%	R\$27,69	
198	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 110 MM, NBR 5648 C A R A C T E R Í S T MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	MATERIAIS DE I C A S : -CONSTRUÇÃO	10	UNID		R\$80,00	
199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA ,75	1.000	UNID	0%	R\$0,50	
199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA 75	1.000	UNID	0%	R\$0,70	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág113/ 303

199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE 75CONSTRUCAO LTDA - ME	1.000	UNID	0%	R\$0,38	
199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI ,75	1.000	UNID	0%	R\$0,35	
199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	966606 - TALENTOS D'AGUA ,75REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1.000	UNID	0%	R\$0,47	
199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE 75CONSTRUÇÃO LTDA	1.000	UNID		R\$0,59	
199	LUVA PVC SOLDAVEL 20MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS 75E CONEXÕES LTDA	1.000	UNID		R\$0,55	
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	300	UNID	0%	R\$0,60	
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	300	UNID	0%	R\$0,90	
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	300	UNID	0%	R\$0,56	
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	300	UNID	0%	R\$0,60	
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$0,65	



Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$0,70	
200	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS:PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$0,69	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA ,75	300	UNID	0%	R\$1,90	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA ,75	300	UNID	0%	R\$2,80	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE 75CONSTRUCAO LTDA - ME	300	UNID	0%	R\$1,98	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI 75	300	UNID	0%	R\$1,90	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA 75REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$1,13	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE 75CONSTRUÇÃO LTDA	300	UNID		R\$2,49	
201	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS 75E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$2,37	
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA 75	100	UNID	0%	R\$2,80	
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA 75	100	UNID	0%	R\$3,50	
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE 75CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$2,55	
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI 75	100	UNID	0%	R\$2,50	



Pág115/ 303

202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40	966606 - TALENTOS	100	UNID	0%	R\$1,78	
	MM - NBR5648.	D'AGUA					
	CARACTERÍSTICAS:-PN-0	75REPRESENTAÇÃO,					
	MPA;-COR MARROM;-PARA	PROJETOS E					
	CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	ASSESSORIA LTDA					

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	958077 - AMPLA	100	UNID		R\$3,79	
202	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40 MM - NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS 75E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$3,40	
203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM- NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA 75	30	UNID	0%	R\$3,50	
203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM- NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA ,75	30	UNID	0%	R\$5,50	
203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM- NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE 75CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$3,85	
203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM- NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		30	UNID	0%	R\$3,00	
203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM- NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	966606 - TALENTOS D'AGUA 75REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$2,75	
203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM-NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		30	UNID		R\$4,76	



Pág116/ 303

203	LUVA PVC SOLDAVEL 50MM- NBR5648. CARACTERÍSTICAS:-PN-0 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		30	UNID		R\$4,29	
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA D O	50	UNID	0%	R\$10,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA D O	50	UNID	0%	R\$14,25	
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME , D O	50	UNID	0%	R\$8,72	
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI D O	50	UNID	0%	R\$3,92	
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA D O	50	UNID	0%	R\$4,78	
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA D O	50	UNID		R\$12,53	
204	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 0,75 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.(	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$11,81	



Pág117/ 303

205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$15,00	
	Características: -PN-1 MPA;- COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO).						
205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$19,50	
	Características: -PN-1 MPA;- COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO).						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648  Características: -PN-1 MPA;-COR MARROM;-PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO ).	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$15,16	
205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648  Características: -PN-1 MPA;- COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO).	CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$22,40	
205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648  Características: -PN-1 MPA; COR MARROM; PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO).	D'AGUA REPRESENTAÇÃO.	30	UNID	0%	R\$7,85	



Pág118/ 303

205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648  Características: -PN-1 MPA;- COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO).	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$20,00	
205	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 75 MM, NBR 5648  Características: -PN-1 MPA;- COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA F R I A ; -F A B R I C CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM.( Similar ou de melhor qualidade que as marcas TIGRE OU AMANCO).	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$18,86	
206	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 85 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA D O	30	UNID	0%	R\$40,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
206	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 85 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA D O	30	UNID	0%	R\$44,90	
206	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 85 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME D O	30	UNID	0%	R\$37,37	
206	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 85 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI D O	30	UNID	0%	R\$40,60	
206	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 85 MM, NBR 5648.CARACTERÍSTICAS: PN- 1 MPA;-COR MARROM;- PARACONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;-FABRIC CONFORME NBR-5648;-DN 60 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA D O	30	UNID	0%	R\$13,42	



Pág119/ 303

207	MANGOTE DE SUCÇÃO DE 2' DIÂMETRO EXTERNO DE 59,6MMCARACTERISTICAS:BIT 2"PRESSÃO (IBS/POL): 100LF/ POL²; VÁCUO (POL.HG): 29;RAIO CURV.(MM): 200;COR: LARANJA	D'AGUA REPRESENTAÇÃO.	30	METRO	0%	R\$73,60	
207	MANGOTE DE SUCÇÃO DE 2º DIÂMETRO EXTERNO DE 59,6MMCARACTERISTICAS:BIT 2"PRESSÃO (IBS/POL): 100LF/POL2; VÁCUO (POL.HG): 29;RAIO CURV.(MM): 200;COR: LARANJA	MATERIAIS DE	30	METRO		R\$39,80	
208	MANGOTE DE SUCÇÃO 6' DIÂMETRO EXTERNO DE 169,8MMCARACT: BITOLA: 6"PRESSÃO(IBS/POL): 65LF/ POL2;VÁCUO (POL.HG): 29;RAIO CURV.(MM): 700COR: LARANJA	D'AGUA	30	METRO	0%	R\$187,11	
208	MANGOTE DE SUCÇÃO 6' DIÂMETRO EXTERNO DE 169,8MMCARACT: BITOLA: 6"PRESSÃO(IBS/POL): 65LF/ POL2;VÁCUO (POL.HG): 29;RAIO CURV.(MM): 700COR: LARANJA	MATERIAIS DE	30	METRO		R\$208,15	
209	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM- ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$130,00	
209	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM- ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$119,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
209	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM- ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$94,95	
209	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM- ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$146,57	
209	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM- ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$165,22	
209	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 4" CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM- ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$96,65	
210	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2" - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$21,00	



Pág120/ 303

210	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2''' - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$21,00	
210	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2''' - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$15,47	
210	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2''' - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$22,91	
210	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2''' - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$26,13	
210	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1 1/2''' - NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$14,28	
211	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$10,00	
211	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$10,00	
211	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$7,50	
211	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$13,27	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
211	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5	UNID		R\$12,10	
211	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$7,14	
212	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$30,00	
212	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$27,90	



Pág121/ 303

212	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1		10	UNID	0%	R\$21,13	
212	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$45,33	
212	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$36,10	
212	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$19,71	
213	NIPLE DE BRONZE - DN 1/2" CARACT: NIPLE EM LATÃO/ BRONZE COM ROSCA DE 1/2" AMARELO	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$8,50	
213	NIPLE DE BRONZE - DN 1/2" CARACT: NIPLE EM LATÃO/ BRONZE COM ROSCA DE 1/2" AMARELO	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$7,21	
213	NIPLE DE BRONZE - DN 1/2" CARACT: NIPLE EM LATÃO/ BRONZE COM ROSCA DE 1/2" AMARELO	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$3,71	
214	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/4" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1		10	UNID	0%	R\$15,00	
214	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/4" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$14,90	
214	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/4" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1		10	UNID	0%	R\$8,60	
214	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/4" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$18,56	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
214	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/4" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$19,47	
214	NIPLE GALVANIZADO DN 1.1/4" NBR6943. CARACT: GALVANIZADA COM DUAS ROSCAS CONFORME ABNT NBR NM-ISO7-1	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$10,34	



Pág122/ 303

215	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS PVC 900 GRAMAS ENCAIXES DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, FERRO FUNDIDO, FIBROCIMENTO OU OUTRO MATERIAL QUE USE ANEL DE BORRACHA, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA OU SISTEMA PBA (PONTA-BOLS A-ANE (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$20,00	
215	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS PVC 900 GRAMAS ENCAIXES DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, FERRO FUNDIDO, FIBROCIMENTO OU OUTRO MATERIAL QUE USE ANEL DE BORRACHA, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA OU SISTEMA PBA (PONTA-BOLS A-ANE (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$15,90	
215	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS PVC 900 GRAMAS ENCAIXES DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, FERRO FUNDIDO, FIBROCIMENTO OU OUTRO MATERIAL QUE USE ANEL DE BORRACHA, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA OU SISTEMA PBA (PONTA-BOLS A-ANE (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$50,00	
215	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS PVC 900 GRAMAS ENCAIXES DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, FERRO FUNDIDO, FIBROCIMENTO OU OUTRO MATERIAL QUE USE ANEL DE BORRACHA, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA OU SISTEMA PBA (PONTA-BOLS A-ANE (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$31,40	
215	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS PVC 900 GRAMAS ENCAIXES DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC, FERRO FUNDIDO, FIBROCIMENTO OU OUTRO MATERIAL QUE USE ANEL DE BORRACHA, SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA OU SISTEMA PBA (PONTA-BOLS A-ANE (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$20,44	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág123/ 303

_							_
216	PASTA LUBRIFICANTE 950G C3 SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA (FRASCOCOMPOSIÇÃO: ÁCIDOS GRAXOS SAPONIFICADOS E ÁGUA.VOLUME: 950G. PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA.	CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$29,00	
216	PASTA LUBRIFICANTE 950G C3 SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA (FRASCOCOMPOSIÇÃO: ÁCIDOS GRAXOS SAPONIFICADOS E ÁGUA.VOLUME: 950G. PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA.	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$21,00	
216	PASTA LUBRIFICANTE 950G C3 SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA (FRASCOCOMPOSIÇÃO: ÁCIDOS GRAXOS SAPONIFICADOS E ÁGUA.VOLUME: 950G. PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA.	CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$50,00	
216	PASTA LUBRIFICANTE 950G C3 SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA (FRASCOCOMPOSIÇÃO: ÁCIDOS GRAXOS SAPONIFICADOS E ÁGUA.VOLUME: 950G. PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA.	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$57,98	
217	PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMET DE 3/4", 7,5 KGF/CM² PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/CM²	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,90	
217	PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMET DE 3/4", 7,5 KGF/CM² PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/CM²	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$0,90	
217	PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMET DE 3/4", 7,5 KGF/CM² PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/CM²	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$0,69	
217	PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMET DE 3/4", 7,5 KGF/CM² PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/CM²	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$0,39	
217	PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMET DE 3/4", 7,5 KGF/CM² PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/CM²	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$0,82	

14	Donalesta	E	01.1-	District design	D (0/)	M-1 H1(4-1-	V-1 T-(-1
Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					
		ι ιυρυσια					



**PLUG** PVC RÍGIDO 960535 - SANECON UNID R\$0,77 217 30 ROSCÁVEL BRANCO DIÂMET COMERCIO DE TUBOS DE 3/4", 7,5 KGF/CM2 PLUG E CONEXÕES LTDA RÍGIDO ROSCÁVEL BRANCO DIÂMETRO DE 3/4", 7,5 KGF/CM<sup>2</sup> **PLUG** PVC RÍGIDO, 26212 - MARLA 50 UNID 0% 218 R\$0,90 ROSCÁVEL BRANCO, DIÂM. CONSTRUÇÕES LTDA DE 1/2", 7,5KGF/CM<sup>2</sup> PVC 218 **PLUG** RÍGIDO, 430382 - PREGAO 50 UNID 0% R\$0,48 ROSCÁVEL BRANCO, DIÂM. MATERIAIS DE DE 1/2", 7,5KGF/CM<sup>2</sup> CONSTRUCAO LTDA -MF 218 **PLUG** PVC RÍGIDO, 39764 - C.E MACEDO E 50 UNID 0% R\$0,80 ROSCÁVEL BRANCO, DIÂM. CIA LTDA DE 1/2", 7,5KGF/CM2 218 **PLUG PVC** RÍGIDO, 966606 - TALENTOS 50 UNID 0% R\$0.25 ROSCÁVEL BRANCO, DIÂM. D'AGUA DE 1/2", 7,5KGF/CM2 REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA 218 **PLUG** PVC RÍGIDO, 958077 - AMPLA 50 UNID R\$0,72 ROSCÁVEL BRANCO, DIÂM. MATERIAIS DE DE 1/2", 7,5KGF/CM<sup>2</sup> CONSTRUÇÃO LTDA PLUG PVC RÍGIDO, 960535 - SANECON UNID R\$0,70 218 50 ROSCÁVEL BRANCO, DIÂM. COMERCIO DE TUBOS DE 1/2", 7,5KGF/CM<sup>2</sup> E CONEXÕES LTDA PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 26212 - MARLA UNID 0% R\$2,00 219 20 BRANCO CONSTRUÇÕES LTDA DIÂMETRO DE 1", 7,5KGF/CM2 219 PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 430382 - PREGAO 20 UNID 0% R\$1,76 **BRANCO** MATERIAIS DE DIÂMETRO DE 1", 7,5KGF/CM2 CONSTRUCAO LTDA -MF PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 219 39764 - C.E MACEDO E 20 UNID 0% R\$2,10 **BRANCO** CIA LTDA DIÂMETRO DE 1", 7,5KGF/CM2 PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVE 966606 - TALENTOS UNID 219 20 0% R\$0,64 **BRANCO** D'AGUA DIÂMETRO DE 1", 7,5KGF/CM2 REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 958077 - AMPLA 20 UNID 219 R\$2,10 BRANCO MATERIAIS DE DIÂMETRO DE 1", 7,5KGF/CM2 CONSTRUÇÃO LTDA PLUG PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 960535 - SANECON UNID 219 20 R\$1,99 **BRANCO** COMERCIO DE TUBOS DIÂMETRO DE 1", 7,5KGF/CM2 E CONEXÕES LTDA REGISTRO DE **ESFERA** 26212 - MARLA UNID 0% 220 20 R\$12,00 SOLDÁVEL PVC DN 20MM CONSTRUÇÕES LTDA NBR 5648 220 **REGISTRO** DE **ESFERA** 430382 - PREGAO 20 UNID 0% R\$9,09 SOLDÁVEL PVC DN 20MM MATERIAIS DE NBR 5648 CONSTRUCAO LTDA -MF REGISTRO DE **ESFERA** 39764 - C.E MACEDO E 220 20 UNID 0% R\$10,00 SOLDÁVEL PVC DN 20MM CIA LTDA NBR 5648 REGISTRO DE **ESFERA** 935530 - ALC TUBOS E UNID 220 20 0% R\$8,00 SOLDÁVEL PVC DN 20MM **CONEXOES EIRELI** NBR 5648 REGISTRO DE **ESFERA** 966606 - TALENTOS 220 20 UNID 0% R\$5,04 SOLDÁVEL PVC DN 20MM D'AGUA NBR 5648 REPRESENTAÇÃO,

PROJETOS E ASSESSORIA LTDA



Pág125/ 303

220	REGISTRO	DE	ESFERA	958077 - AMPLA	20	UNID	R\$9,64	
	SOLDÁVEL P\	/C DN 2	20MM	MATERIAIS DE				
	NBR 5648			CONSTRUÇÃO LTDA				

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
220	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL PVC DN 20MM NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$7,84	
221	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2 1/2" - , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1§ LINHA NBR15705. CARACTERÍSTICAS: PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO, COM ROSCAS INTERNAS (8 A 10 ROSCAS INTERNAS) NAS EXTREMIDADES CONFORME N B R		10 S	UNID	0%	R\$459,00	
	7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 65MM (2 1/2").						
221	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2 1/2" - , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1§ LINHA NBR15705. CARACTERÍSTICAS: PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO, COM ROSCAS INTERNAS (8 A 10 ROSCAS INTERNAS) NAS EXTREMIDADES CONFORME		10 S	UNID	0%	R\$390,00	
	N B R 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 65MM (2 1/2").	N M -I		0			
221	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2 1/2" - , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1§ LINHA NBR15705. CARACTERÍSTICAS: PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO, COM ROSCAS INTERNAS (8 A 10 ROSCAS INTERNAS) NAS EXTREMIDADES CONFORME	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10 S	UNID	0%	R\$476,35	
	N B R 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 65MM (2 1/2").	N M -I		0			



Pág126/ 303

221	REGISTRO DE GAVETA		10	UNID	R\$365,00	
	BRUTO C/ VOLANTE - 2 1/2" - ,	MATERIAIS	S			
	EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA	HIDRAULICOS LTDA				
	INTERNA - 1§ LINHA					
	NBR15705.					
	CARACTERÍSTICAS: PN 16;					
	PARA INSTALAÇÕES					
	HIDRÁULICAS EM					
	SANEAMENTO, COM ROSCAS	1				
	INTERNAS (8 A 10 ROSCAS INTERNAS) NAS					
	EXTREMIDADES CONFORME					
		N M -I		0		
	N B R					
	7-1;ACIONAMENTO MANUAL					
	COM VOLANTE EM					
	ALUMÍNIO; DIÂMETRO					
	NOMINAL DE ROSCA 65MM (2					
	1/2").	<u> </u>				

	1/2").						
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
221	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2 1/2" - , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1§ LINHA NBR15705. CARACTERÍSTICAS: PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO, COM ROSCAS INTERNAS (8 A 10 ROSCAS INTERNAS) NAS EXTREMIDADES CONFORME N B R 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 65MM (2 1/2").	EIRELI N M -I	10 S	UNID O		R\$355,00	
221	·	CONSTRUÇÃO LTDA	10 S	UNID O		R\$365,32	
221	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE - 2 1/2" - , EM LIGA DE COBRE C/ ROSCA INTERNA - 1§ LINHA NBR15705. CARACTERÍSTICAS: PN 16; PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO, COM ROSCAS INTERNAS (8 A 10 ROSCAS INTERNAS) NAS EXTREMIDADES CONFORME N B R 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 65MM (2 1/2").	N M -I	10 S	UNID O		R\$321,20	



Pág127/ 303

222			10	UNID	0%	R\$669,00	
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -3" -, EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705.						
	CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES						
	HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1:ACIONAMENTO	MENTO	; -C	O M			
	MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 80MM (3").						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
222	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3" REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -3" -, EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 80MM	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10 ;	UNID O M	0%	R\$610,00	
222	(3").  REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3" REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -3" -, EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 80MM (3").	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10 ;	UNID O M	0%	R\$702,85	



Pág128/ 303

222	BRUTO C/ VOLANTE 3" REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -3" -, EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO	HIDRAULICOS LTDA	;	O M	R\$560,00	
	NOMINAL DE ROSCA 80MM (3").	0	-C			

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
222	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3" REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -3" -, EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES	433675 - ITALY - VALVULAS E METAIS EIRELI	10	UNID		R\$546,00	
	HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 80MM (3").	MENT	; -C	О М			
222	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE 3" REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -3" -, EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16;PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM S A N E A ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1;ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 80MM (3").	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10 ;	ONID O M		R\$535,85	



Pág129/ 303

222 REGISTRO DE BRUTO C/ VO REGISTRO DE GA BRUTO C/ VOLAN LIGA DE COBRE C	VETA TE -3" -, EM E CO		s	10	UNID	R\$446,76	
INTERNA - 1ª LINH NBR14580/15705. CARACTERÍSTICA: COBRE (BRONZE ( PN 16;PARA INSTA HIDRÁULICAS S A N ROSCAS INTERI EXTREMIDADES ROSCAS) CONFO NM-ISO 7-1;ACIO MANUAL COM VO	S:-LIGA DE OU LATÃO);- NLAÇÕES EM E A NAS NAS (8 A 10 ) RME NBR DNAMENTO DLANTE EM DIÂMETRO	E N T	0	; -C	О М		

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
223		26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$1.049,00	
223		39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$1.200,00	



Pág130/ 303

223	BRUTO C/ VOLANTE -4"	966606 - TALENTOS D'AGUA	10	UNID	0%	R\$1.310,46	
	NBR15705 REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -4", EM LIGA DE COBRE COM	REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E					
	ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580/15705.	ASSESSORIA LTDA					
	CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE COBRE (BRONZE OU LATÃO);-						
	PN 16 -PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM						
	SANEAMENTO; COM ROSCAS INTERNAS NAS						
	EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1: 07 FIOS DE						
	ROSCA; ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM						
	ALUMÍNIO; DIÂMETRO NOMINAL DE ROSCA 100MM						
	(4").						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
223		439096 - DIRETA MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA	10	UNID		R\$790,00	
223		433675 - ITALY - VALVULAS E METAIS EIRELI	10	UNID		R\$945,00	



Pág131/ 303

223	REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -4" NBR15705 REGISTRO DE GAVETA BRUTO C/ VOLANTE -4", EM LIGA DE COBRE COM ROSCA INTERNA - 1ª LINHA - NBR14580/15705. CARACTERÍSTICAS:-LIGA DE	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID	R\$871,62	
	COBRE (BRONZE OU LATÃO);- PN 16 -PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SANEAMENTO; COM ROSCAS INTERNAS NAS EXTREMIDADES (8 A 10 ROSCAS) CONFORME NBR NM-ISO 7-1; 07 FIOS DE ROSCA; ACIONAMENTO MANUAL COM VOLANTE EM ALUMÍNIO; DIÂMETRO					
	NOMINAL DE ROSCA 100MM (4").					

	[(4 ).	<u> </u>	l .	l .	I	ļ	
Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
224	REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/FÊMEA METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO CORPO(TAMPA): LATÃO NIQUELADO HASTE: LATÃO BORBOLETA: ALUMÍNIO PARAFUSO: AÇO ZINCADO		200	UNID	0%	R\$41,00	
224	REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/FÊMEA METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO CORPO(TAMPA): LATÃO NIQUELADO HASTE: LATÃO BORBOLETA: ALUMÍNIO PARAFUSO: AÇO ZINCADO	CONSTRUCAO LTDA - ME	200	UNID	0%	R\$16,25	



Pág132/ 303

224	REGISTRO ESFERA		200	UNID	0%	R\$26,10	
	BORBOLETA MACHO/FÊMEA						
	METAL DN 1/2" REGISTRO	REPRESENTAÇÃO,					
	ESFERA BORBOLETA MACHO/	PROJETOS E					
	FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ASSESSORIA LTDA					
	REGISTRO						
	ESFERA LATÃO FORJADO						
	ROSCA EXTERNA E INTERNA						
	C/ BORBOLETA DE 1/2"						
	INFORMAÇÕES TÉCNICAS						
	ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP						
	MACHO X FÊMEA						
	NIQUELADO TEMPERATURA:						
	MIN20°C MÁX. / +95°C						
	PRESSÃO MÁXIMA DE						
	TRABALHO: PN25 - CWP						
	PRINCIPAIS						
	CARACTERÍSTICAS CORPO:						
	LATÃO FORJADO VEDAÇÃO:						
	P.T.F.E PURO ESFERA:						
	LATÃO CROMADO						
	CORPO(TAMPA): LATÃO						
	NIQUELADO HASTE: LATÃO						
	BORBOLETA: ALUMÍNIO						
	PARAFUSO: AÇO ZINCADO						

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
224	REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/FÊMEA METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F. E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO CORPO(TAMPA): LATÃO NIQUELADO HASTE: LATÃO BORBOLETA: ALUMÍNIO PARAFUSO: ACO ZINCADO	HIDRAULICOS LTDA	200	UNID		R\$20,00	



Pág133/ 303

1 004	DECICEDO FOREDA	400075 ITALY	000		D#45 50	
224		433675 - ITALY -	200	UNID	R\$15,50	
	BORBOLETA MACHO/FÊMEA	VALVULAS E METAIS				
	METAL DN 1/2" REGISTRO	EIRELI				
	ESFERA BORBOLETA MACHO/					
	FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA.					
	DESCRIÇÃO DO PRODUTO					
	REGISTRO					
	ESFERA LATÃO FORJADO					
	ROSCA EXTERNA E INTERNA					
	C/ BORBOLETA DE 1/2"					
	INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
	ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP					
	MACHO X FÊMEA					
	NIQUELADO TEMPERATURA:					
	MIN20°C MÁX. / +95°C					
	PRESSÃO MÁXIMA DE					
	TRABALHO: PN25 - CWP					
	PRINCIPAIS					
	CARACTERÍSTICAS CORPO:					
	LATÃO FORJADO VEDAÇÃO:					
	P.T.F.E PURO ESFERA:					
	LATÃO CROMADO					
	1					
	CORPO(TAMPA): LATÃO					
	NIQUELADO HASTE: LATÃO					
	BORBOLETA: ALUMÍNIO					
	PARAFUSO: AÇO ZINCADO					
224	REGISTRO ESFERA	960535 - SANECON	200	UNID	R\$28,59	
	1			0.1.0	. τφ=0,00	
	IRORROLLIA MACHO/EEMEA	COMERCIO DE TUROS				
1		COMERCIO DE TUBOS				
	METAL DN 1/2" REGISTRO	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA.	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2"	1				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA:	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO:	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO:	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA:	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO CORPO(TAMPA): LATÃO	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO CORPO(TAMPA): LATÃO NIQUELADO HASTE: LATÃO	E CONEXÕES LTDA				
	METAL DN 1/2" REGISTRO ESFERA BORBOLETA MACHO/ FÊMEA METAL 1/2" - 1ª LINHA. DESCRIÇÃO DO PRODUTO REGISTRO ESFERA LATÃO FORJADO ROSCA EXTERNA E INTERNA C/ BORBOLETA DE 1/2" INFORMAÇÕES TÉCNICAS ISO 228/ISO 7/1 - ROSCA BSP MACHO X FÊMEA NIQUELADO TEMPERATURA: MIN20°C MÁX. / +95°C PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: PN25 - CWP PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS CORPO: LATÃO FORJADO VEDAÇÃO: P.T.F.E PURO ESFERA: LATÃO CROMADO CORPO(TAMPA): LATÃO	E CONEXÕES LTDA				

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
225	HOSTIA (DISPOSITIVO P. SUPRESSÃO DE ÁGUA) 1/2	431826 - HIDROSANBH SOLUCOES EM SANEAMENTO E MEDICAO DE AGU	500	UNID	0%	R\$0,50	
225	HOSTIA (DISPOSITIVO P. SUPRESSÃO DE ÁGUA) 1/2	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	500	UNID	0%	R\$0,29	
226	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO DN 600 MM COM CAPACIDADE DE CARGA DE 40 TONELADAS 1 <sup>s</sup> LINHA NBR 10160	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$455,00	
226	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO DN 600 MM COM CAPACIDADE DE CARGA DE 40 TONELADAS 16 LINHA NBR 10160	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$460,00	



226	FERRO FUNDIDO DN 600 MM	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$803,47	
226	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO DN 600 MM COM CAPACIDADE DE CARGA DE 40 TONELADAS 1º LINHA NBR 10160		50	UNID		R\$550,00	
226	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO DN 600 MM COM CAPACIDADE DE CARGA DE 40 TONELADAS 14 LINHA NBR 10160	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$616,00	
226	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO DN 600 MM COM CAPACIDADE DE CARGA DE 40 TONELADAS 14 LINHA NBR 10160	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$677,00	
227	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA DN 140 X 75 MM DE 160 X 85 MM.NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$404,06	
227	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA DN 140 X 75 MM DE 160 X 85 MM.NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	CIA LTDA	5	UNID	0%	R\$200,00	
227	TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA DN 140 X 75 MM DE 160 X 85 MM.NBR-10570/1988. TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA PARA COLETOR PREDIAL E SISTEMA CONDOMINIAL DE ESGOTO SANITÁRIO TIPOS E DIMENSÕES;	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5	UNID	0%	R\$353,95	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
228	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 X 25 MM - NBR5648.SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$15,90	
228	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 X 25 MM - NBR5648.SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -	50	UNID	0%	R\$16,00	



Pág135/ 303

228	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 X 25 MM - NBR5648.SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$20,50	
228	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 X 25 MM - NBR5648.SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$7,61	
229	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHA NITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	300	UNID	0%	R\$31,20	
229	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHA NITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	CIA LTDA	300	UNID	0%	R\$35,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
229	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHA NITRÍLICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	CONEXOES EIRELI	300	UNID	0%	R\$28,00	



Pág136/ 303

229	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHANITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	300	UNID	0%	R\$40,91	
229	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN50 / DE 60MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHANITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	300	UNID		R\$21,18	
230	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHANITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	150	UNID	0%	R\$40,90	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
230	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHA NITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	CIA LTDA	150	UNID	0%	R\$48,00	



Pág137/ 303

230	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHA NITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	CONEXOES EIRELI	150	UNID	0%	R\$38,00	
230	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHANITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	150	UNID	0%	R\$62,18	
230	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM NBR 15803 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DN75 / DE 85MM X 20MM - PN16 - NBR 15803. NORMA: NTS 175; GARRA: POLIACETAL BRANCO; FERRAMENTA P/CORTE: LATÃO ALTA RESISTÊNCIA; VEDAÇÃO TAMPA E BRAÇADEIRA: BORRACHA NITRILICA; FIXAÇÃO: AÇO INOX; PRESSÃO DE TRABALHO: 1,6 MPA; DIMENSÕES DO ACOPLAMENTO DO TUBO: DN 20	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	150	UNID		R\$22,57	
231	TÊ GALVANIZADO DE 1 1/2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	5	UNID	0%	R\$36,00	
231	TÊ GALVANIZADO DE 1 1/2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	5	UNID	0%	R\$27,20	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
231	TÊ GALVANIZADO DE 1 1/2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.		5	UNID	0%	R\$38,00	
231	TÊ GALVANIZADO DE 1 1/2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.		5	UNID	0%	R\$46,28	



Pág138/ 303

231	TÊ GALVANIZADO DE 1 1/2". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	5	UNID		R\$25,13	
232	TÊ GALVANIZADO DE 3". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$146,00	
232	TÊ GALVANIZADO DE 3". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$103,82	
232	TÊ GALVANIZADO DE 3". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$155,00	
232	TÊ GALVANIZADO DE 3". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$174,96	
232	TÊ GALVANIZADO DE 3". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3	UNID		R\$192,05	
232	TÊ GALVANIZADO DE 3". NBR 6943. TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$105,38	
233	TÊ GALVANIZADO DE 4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	3	UNID	0%	R\$265,00	
233	TÊ GALVANIZADO DE 4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	3	UNID	0%	R\$206,18	
233	TÊ GALVANIZADO DE 4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	3	UNID	0%	R\$275,00	
233	TÊ GALVANIZADO DE 4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3	UNID	0%	R\$332,07	
233	TÊ GALVANIZADO DE 4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.		3	UNID		R\$342,60	
233	TÊ GALVANIZADO DE 4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	3	UNID		R\$209,95	
234	TÊ GALVANIZADO DN 1.1/4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	10	UNID	0%	R\$27,90	
234	TÊ GALVANIZADO DN 1.1/4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$21,20	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág139/ 303

			,			,	1
234	TÊ GALVANIZADO DN 1.1/4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$30,00	
234	TÊ GALVANIZADO DN 1.1/4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10	UNID	0%	R\$37,11	
234	TÊ GALVANIZADO DN 1.1/4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10	UNID		R\$36,19	
234	TÊ GALVANIZADO DN 1.1/4". TÊ GALVANIZADO COM ROSCAS DE VEDAÇÃO NBR NM-ISO 7-1.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$19,71	
235	TÊ PVC PBA BBB JE DN 75MM/ DE 85MM (NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA -	10	UNID	0%	R\$80,60	
235	TÊ PVC PBA BBB JE DN 75MM/ DE 85MM (NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL		10	UNID	0%	R\$100,00	
235	TÊ PVC PBA BBB JE DN 75MM/ DE 85MM (NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL		10	UNID	0%	R\$60,00	
235	TÊ PVC PBA BBB JE DN 75MM/ DE 85MM (NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E	10	UNID	0%	R\$41,09	
235	TÊ PVC PBA BBB JE DN 75MM/ DE 85MM (NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL		10	UNID		R\$86,14	



Pág140/ 303

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
236	TÊ PVC PBA DN 100 / DE 110 MM.(NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL.	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	10	UNID	0%	R\$136,50	
236	TÊ PVC PBA DN 100 / DE 110 MM.(NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	10	UNID	0%	R\$150,00	
236	TÊ PVC PBA DN 100 / DE 110 MM.(NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	10	UNID	0%	R\$105,00	
236	TÊ PVC PBA DN 100 / DE 110 MM.(NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL.	D'AGUA REPRESENTAÇÃO,	10	UNID	0%	R\$79,50	
236	TÊ PVC PBA DN 100 / DE 110 MM.(NBR 5647/2004). TÊ DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA,FABRICADO POR INJEÇÃO, PARA UTILIZAÇÃO COM TUBOS DE PVC PBA EM SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA; DEVE SER FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA TOROIDAL.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	10	UNID		R\$122,84	
237	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25 MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	50	UNID	0%	R\$1,50	
237	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25 MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$0,93	



Pág141/ 303

237	MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR	50	UNID	0%	R\$0,90	
	QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).					

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
237	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25 MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$0,80	
237	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25 MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	PROJETOS E	50	UNID	0%	R\$1,21	
237	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25 MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$1,13	
237	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 25 MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;- COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$1,08	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$1,20	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$0,77	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$0,80	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$0,65	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$0,82	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$1,02	
238	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 20MM - NBR5648CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$0,98	



Pág142/ 303

239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	CONSTRUÇÕES LTDA	200	UNID	0%	R\$4,50	
239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM. CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	MATERIAIS DE	200	UNID	0%	R\$3,04	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	CIA LTDA	200	UNID	0%	R\$3,50	
239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	CONEXOES EIRELI	200	UNID	0%	R\$3,01	
239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	D'AGHA	200	UNID	0%	R\$2,27	
239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	MATERIAIS DE	200	UNID		R\$4,60	
239	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 32MM CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO ).	COMERCIO DE TUBOS	200	UNID		R\$4,35	
240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM - NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$7,90	
240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM - NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$5,66	
240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM - NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$6,50	
240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM - NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$6,96	



Pág143/ 303

240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM - NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$3,94	
240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM- NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$8,30	
240	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 40MM - NBR5648. CARACT: PN-0,75 MPA;-COR MARROM;-PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;		30	UNID		R\$7,85	
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$35,00	
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$18,64	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$23,00	
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$12,00	
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$10,85	
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$31,38	
241	TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648- NBR 5648 TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 60MM - NBR 5648 - NBR 5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$29,61	
242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$11,00	
242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$7,57	
242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$6,80	
242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$8,00	
242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$6,14	



Pág144/ 303

242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	MATERIAIS DE	30	UNID		R\$9,07	
242	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 50 MM - NBR5648. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA.	COMERCIO DE TUBOS	30	UNID		R\$8,57	
243	TË PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		20	UNID	0%	R\$99,90	
243	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		20	UNID	0%	R\$99,28	
243	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		20	UNID	0%	R\$110,00	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
243	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).		20	UNID	0%	R\$84,00	
243	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	20	UNID	0%	R\$30,60	
243	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20	UNID		R\$118,25	
243	TÊ PVC SOLDÁVEL DN 85 MM. CARACT: PN-1,0 MPA, COR MARROM, PARA CONDUCAO DE AGUA FRIA. (SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO).	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	20	UNID		R\$103,66	
244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	100	UNID	0%	R\$7,10	
244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	100	UNID	0%	R\$4,22	



Pág145/ 303

244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	100	UNID	0%	R\$6,00	
244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	100	UNID	0%	R\$5,60	
244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	100	UNID	0%	R\$3,70	
244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100	UNID		R\$7,05	
244	TÊ PVC SOLDÁVEL BUCHA LATÃO 20MM X 1/2". NBR5648. ( SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE QUE AS MARCAS TIGRE OU AMANCO)	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	100	UNID		R\$6,80	
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$8,90	
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	430382 - PREGAO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	30	UNID	0%	R\$4,86	
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	39764 - C.E MACEDO E CIA LTDA	30	UNID	0%	R\$6,50	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	30	UNID	0%	R\$5,99	
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	966606 - TALENTOS D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	30	UNID	0%	R\$3,98	
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$7,70	
245	TÊ SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"NBR5648	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	30	UNID		R\$7,46	
246	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 X 20MM NBR 5648 CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;DN 25 X 20 MM	-	50	UNID	0%	R\$4,00	
246	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 X 20MM NBR 5648 CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;DN 25 X 20 MM	CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$2,31	



Pág146/ 303

246	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 X 20MM NBR 5648 CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;DN 25 X 20 MM		50	UNID	0%	R\$3,20	
246	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 X 20MM NBR 5648 CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;DN 25 X 20 MM	REPRESENTAÇÃO,	50	UNID	0%	R\$1,15	
246	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 X 20MM NBR 5648 CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;DN 25 X 20 MM	CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$4,12	
246	TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 X 20MM NBR 5648 CARACT:-PN-0,75 MPA;-COR MARROM; PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA;DN 25 X 20 MM	E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$3,90	
247	TORNEIRA JARDIM LONGA CROMADA 1/2" X 3/4.METAL ROSCA DE 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4". ACOMPANHA BICO PARA MANGUEIRA EM ABS.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	30	UNID	0%	R\$35,90	
247	TORNEIRA JARDIM LONGA CROMADA 1/2" X 3/4.METAL ROSCA DE 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4". ACOMPANHA BICO PARA MANGUEIRA EM ABS.		30	UNID	0%	R\$33,60	
247	TORNEIRA JARDIM LONGA CROMADA 1/2" X 3/4.METAL ROSCA DE 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4". ACOMPANHA BICO PARA MANGUEIRA EM ABS.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	30	UNID		R\$90,36	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
247	TORNEIRA JARDIM LONGA CROMADA 1/2" X 3/4.METAL ROSCA DE 1/2" COM ADAPTADOR PARA 3/4". ACOMPANHA BICO PARA MANGUEIRA EM ABS.		30	UNID		R\$37,96	
248	TORNEIRA ESFERA REFORÇADA LONGA PVC 1/2 REFORÇADAALAVANCA COM FECHAMENTO DE 1/4". ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO EM PEAD 1/2 X 3/4 E ADAPTADOR ESPIÃO 1/2". MEDINDO ENTRE 10 A 15CM.	,	50	UNID	0%	R\$26,90	
248	TORNEIRA ESFERA REFORÇADA LONGA PVC 1/2 REFORÇADAALAVANCA COM FECHAMENTO DE 1/4". ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO EM PEAD 1/2 X 3/4 E ADAPTADOR ESPIÃO 1/2". MEDINDO ENTRE 10 A 15CM.	CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$28,00	



Pág147/ 303

248	TORNEIRA ESFERA REFORÇADA LONGA PVC 1/2 REFORÇADAALAVANCA COM FECHAMENTO DE 1/4". ACOMPANHA BUCHA DE REDUÇÃO EM PEAD 1/2 X 3/4 E ADAPTADOR ESPIÃO 1/2". MEDINDO ENTRE 10 A 15CM.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$10,20	
249	TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESP 2,3MM, DN 20MM 100 M TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESPESSURA DE 2,3MM, DN 20MM , COMPRIMENTO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS: PE 80;-1,0 MPA;-COR AZUL;-	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$510,00	
	PARA RAMAIS PREDIAIS DE Á G U A ; -F A B R I C A CONFORME NTS 048;-EM ROLOS DE 100 METROS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.	DO					
249	TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESP 2,3MM, DN 20MM 100 M TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESPESSURA DE 2,3MM, DN 20MM , COMPRIMENTO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS: PE 80;-1,0 MPA;-COR AZUL;-PARA RAMAIS PREDIAIS DE Á G U A ; -F A B R I C A CONFORME NTS 048;-EM ROLOS DE 100 METROS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20	CIA LTDA	50	UNID	0%	R\$520,00	
249	MM.  TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESP 2,3MM, DN 20MM 100 M TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESPESSURA DE 2,3MM, DN 20MM , COMPRIMENTO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS: PE		50	UNID	0%	R\$400,00	
	80;-1,0 MPA;-COR AZUL;- PARA RAMAIS PREDIAIS DE Á G U A ; -F A B R I C A CONFORME NTS 048;-EM ROLOS DE 100 METROS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.	DO					

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
249	TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESP 2,3MM, DN 20MM 100 M TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESPESSURA DE 2,3MM, DN 20MM , COMPRIMENTO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS: PE 80;-1,0 MPA;-COR AZUL;-PARA RAMAIS PREDIAIS DE Á G U A ; -F A B R I C A CONFORME NTS 048;-EM ROLOS DE 100 METROS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$477,25	



Pág148/ 303

249	TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESP 2,3MM, DN 20MM 100 M TUBO PEAD PE 80 PN 10 AZUL ESPESSURA DE 2,3MM, DN 20MM , COMPRIMENTO DE 100 METROS. CARACTERÍSTICAS: PE 80;-1,0 MPA;-COR AZUL;-PARA RAMAIS PREDIAIS DE Á G U A ; -F A B R I C A CONFORME NTS 048;-EM ROLOS DE 100 METROS COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$430,70	
250	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 75MM DE 85MM, NBR5647 . CARACT: BARRA 6M (PN-0,75 MPA);-COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI);- PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA.	MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - ME	50	UNID	0%	R\$309,58	
250	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 75MM DE 85MM, NBR5647 . CARACT: BARRA 6M (PN-0,75 MPA);-COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI);- PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA.	CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$240,00	
250	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 75MM DE 85MM, NBR5647 . CARACT: BARRA 6M (PN-0,75 MPA);-COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI);- PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA.	D'AGUA REPRESENTAÇÃO, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$300,11	
250	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 75MM DE 85MM, NBR5647 . CARACT: BARRA 6M (PN-0,75 MPA);-COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI);- PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA.	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$292,50	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor Proposta	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
250	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15, DN 75MM DE 85MM, NBR5647 . CARACT: BARRA 6M (PN-0,75 MPA);-COR MARROM;- COM PONTA BOLSA;- COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI);-PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA.	COMERCIO DE TUBOS	50	UNID		R\$280,32	



Pág149/ 303

251	TUBO PVC PBA JEI, BARRA DE 6,0 METROS - DN 100MM/ DE 110MM- NBR5647 CLASSE 15. COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - BARRA DE 6 METROS.		50	UNID	0%	R\$537,26	
251	TUBO PVC PBA JEI, BARRA DE 6,0 METROS - DN 100MM/ DE 110MM- NBR5647 CLASSE 15. COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - BARRA DE 6 METROS.	218812 - MULTILIT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	50	UNID	0%	R\$402,60	
251	TUBO PVC PBA JEI, BARRA DE 6,0 METROS - DN 100MM/ DE 110MM- NBR5647 CLASSE 15. COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - BARRA DE 6 METROS.	935530 - ALC TUBOS E CONEXOES EIRELI	50	UNID	0%	R\$450,00	
251	TUBO PVC PBA JEI, BARRA DE 6,0 METROS - DN 100MM/ DE 110MM- NBR5647 CLASSE 15. COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - BARRA DE 6 METROS.	ASSESSORIA LTDA	50	UNID	0%	R\$496,87	
251	TUBO PVC PBA JEI, BARRA DE 6,0 METROS - DN 100MM/ DE 110MM- NBR5647 CLASSE 15. COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - BARRA DE 6 METROS.	958077 - AMPLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	50	UNID		R\$491,09	
251	TUBO PVC PBA JEI, BARRA DE 6,0 METROS - DN 100MM/ DE 110MM- NBR5647 CLASSE 15. COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA - BARRA DE 6 METROS.	960535 - SANECON COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES LTDA	50	UNID		R\$481,80	
252	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15,DN50 / DE 60MMM, NBR 5647 - CLASSE 15 (PN-,75 MPA) COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA-BARRA DE 6 METROS.	MATERIAIS DE	100	UNID	0%	R\$149,77	

Item	Produto	Fornecedor com Melhor	Qtde.	Unidade	Desconto (%)	Valor Unitário	Valor Total
		Proposta					



Pág150/ 303

252	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15,DN50 / DE 60MMM, NBR 5647 - CLASSE 15 (PN-,75 MPA) COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA-BARRA DE 6 METROS.		100	UNID	0%	R\$121,00	
252	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15,DN50 / DE 60MMM, NBR 5647 - CLASSE 15 (PN-,75 MPA) COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA-BARRA DE 6 METROS.		100	UNID	0%	R\$100,00	
252	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15,DN50 / DE 60MMM, NBR 5647 - CLASSE 15 (PN-,75 MPA) COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA-BARRA DE 6 METROS.		100	UNID	0%	R\$151,09	
252	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15,DN50 / DE 60MMM, NBR 5647 - CLASSE 15 (PN-,75 MPA) COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA-BARRA DE 6 METROS.		100	UNID		R\$148,06	
252	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15,DN50 / DE 60MMM, NBR 5647 - CLASSE 15 (PN-,75 MPA) COR MARROM COM PONTA BOLSA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA(JEI) PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA-BARRA DE 6 METROS.	COMERCIO DE TUBOS	100	UNID		R\$143,08	
253	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM CLASSE 15 - NBR5648BARRA 6M (PN 0,75 MPA) COR MARROM - COM PONTA BOLSA PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.	26212 - MARLA CONSTRUÇÕES LTDA	300	UNID	0%	R\$21,50	
253	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM CLASSE 15 - NBR5648BARRA 6M (PN 0,75 MPA) COR MARROM - COM PONTA BOLSA PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.	ME	300	UNID	0%	R\$15,18	
253	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM CLASSE 15 - NBR5648BARRA 6M (PN 0,75 MPA) COR MARROM - COM PONTA BOLSA PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA FRIA; DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM.		300	UNID	0%	R\$18,85	