

SERVICO AUTONOMO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTO - SAMAE

ATA Pregão Presencial Nº. 24/2019

Às 09h05min do dia 09/12/2019, na Sala de Licitações, situada na Avenida Getúlio Vargas, nº. 700, Centro, em Timbó/SC, realizou-se sessão pública para recebimento e abertura dos envelopes, contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação, apresentados em razão do certame licitatório na modalidade de Pregão Presencial em referência, com o objetivo de AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA REPOSIÇÃO DE ESTOQUE DO ALMOXARIFADO EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DO SETOR DE MANUTENÇÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUAS E ESGOTO - SAMAE Estiveram presentes o Pregoeiro Jean Messias Rodrigues Vargas, bem como a equipe de apoio:

Equipe de Apoio
CARLOS HENRIQUE BORCHARDT

Que subscreve designado pela **Portaria nº. 544/2018**. Presente(s) também, o(s) representante(s) da(s) sociedade(s) empresária(s) licitante(s), conforme relação abaixo:

Empresa(s) Participante(s) Credenciada(s)
HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA
CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA
SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.
DANNA COMERCIAL EIRELI EPP
SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDKY EPP
LOT METAIS EIRELI - ME
STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP
NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI
SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA
TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA
F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI
GUIMARAES COMERCIAL EIRELI
VINICIUS TENCHELLA 39879689828
DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP

Representada(s) respectivamente por seu(s) representante(s):

Representante(s) Credenciado(s)
MARCOS HENRIQUE DA SILVA
MARCOS HENRIQUE DA SILVA
DANIEL EDGAR DE JESUS
PAULO RUBENS FERREIRA
MARCOS HENRIQUE DA SILVA
ALMIR EVARISTO MACIEL
ORIDES PADOVAN
WAGNER DA SILVA CONCEIÇÃO

JOCELI TEREZA DA SILVA
FABIO JUNIO COSTA
FRANCISCO DE ASSIS TENCHELLA
FRANCISCO DE ASSIS TENCHELLA
FRANCISCO DE ASSIS TENCHELLA

Dando início à sessão, o pregoeiro recebeu as declarações de cumprimento dos requisitos de habilitação, bem como os envelopes contendo as propostas de preços e a documentação de habilitação. Em seguida o pregoeiro abriu os envelopes contendo as propostas de preços e realizou a classificação da(s) empresa(s), cujos valores foram os seguintes:

Item	Descrição	Fornecedor Nome Razão	Valor Unitário
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,82
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,48
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,30
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,46
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,39

	15, PN75mca OU SUPERIOR.		
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,34
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,52
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	4,94
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	5,70
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3,05
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	5,40
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821,	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	6,10

	PARA TUBOS PVC RIGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
3	ADAPTADOR, CAP DE COMPRESSÃO POLIPROPILENO PARA TUBO PEAD DN-20mm, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9798, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,75
3	ADAPTADOR, CAP DE COMPRESSÃO POLIPROPILENO PARA TUBO PEAD DN-20mm, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9798, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,15
3	ADAPTADOR, CAP DE COMPRESSÃO POLIPROPILENO PARA TUBO PEAD DN-20mm, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9798, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	13,78
4	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 20mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 3/4 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,25
4	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 20mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 3/4 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,25
4	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 20mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 3/4 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	0,85
4	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 20mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 3/4 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,10
5	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	23,21

	63mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 2 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
5	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 63mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 2 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	27,00
5	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 63mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 2 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	45,00
5	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 63mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 2 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	16,90
5	ADAPTADOR EM PVC OU PP SEM REGISTRO, UMA EXTREMIDADE PARA COMPRESSÃO DE TUBO PEAD DE 63mm X UMA EXTREMIDADE COM ROSCA BSP 2 POLEGADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	26,90
6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, TAMPA COM PINCEL APPLICADOR E FRASCO COM 175G.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	8,07
6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, TAMPA COM PINCEL APPLICADOR E FRASCO COM 175G.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,30
6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, TAMPA COM PINCEL APPLICADOR E FRASCO COM 175G.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,10
6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, TAMPA COM PINCEL APPLICADOR E FRASCO COM 175G.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	8,16
6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, TAMPA COM PINCEL APPLICADOR E FRASCO COM 175G.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	9,29
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,09

	TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194		
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	0,12
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,15
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	SANEOFUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	0,10
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,32
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,11
7	ANEL BORRACHA P/HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TUBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,15
8	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, JUNTA 1" X 3/4" ROSCAVEL BRANCO, SENDO O LADO MAIOR DA ROSCA MACHO E O LADO MENOR FMEA	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	2,08
8	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, JUNTA 1" X 3/4" ROSCAVEL BRANCO, SENDO O LADO MAIOR DA ROSCA MACHO E O	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,00

	LADO MENOR FEMEA		
8	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, JUNTA 1" X 3/4" ROSCAVEL BRANCO, SENDO O LADO MAIOR DA ROSCA MACHO E O LADO MENOR FEMEA	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,30
8	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, JUNTA 1" X 3/4" ROSCAVEL BRANCO, SENDO O LADO MAIOR DA ROSCA MACHO E O LADO MENOR FEMEA	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,54
8	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, JUNTA 1" X 3/4" ROSCAVEL BRANCO, SENDO O LADO MAIOR DA ROSCA MACHO E O LADO MENOR FEMEA	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2,08
9	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 60mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	6,40
9	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 60mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	9,00
9	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 60mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	7,80
9	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3,46

	ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 60mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
9	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 60mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	5,46
9	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 60mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,00
10	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 85mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	6,99
10	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 85mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,50
10	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,30

	85mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
10	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 85mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	4,10
10	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 85mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	6,89
10	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 85mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	4,80
11	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 110mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	8,61
11	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 110mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	18,00

	15, PN75mca OU SUPERIOR.		
11	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 110mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	10,80
11	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 110mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5,50
11	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 110mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	9,80
11	COLAR DE TOMADA EM PVC OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417 INSERTO METÁLICO. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 110mm X 3/4 POLEGADAS, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,80
12	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	38,37

	PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 150mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.		
12	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 150mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	25,00
12	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 150mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	31,90
12	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	31,20

	DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 150mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.		
13	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 200mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	54,57
13	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 200mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO,	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	30,00

	PN100mca OU SUPERIOR.		
13	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR- NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 200mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	45,00
13	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR- NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 200mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	49,30
13	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR- NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	69,08

	CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 200mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.		
14	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 250mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	69,92
14	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 250mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	40,00
14	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	54,00

	NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 250mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.		
14	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 250mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	58,50
14	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO DUCTIL COM ROSCA INTERCAMBIÁVEL AOS TUBOS DE FERRO FUNDIDO, PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO. A ROSCA NORMA (NBR-NM-ISO.7-1) DEVERÁ SER FUNDIDA NO PRÓPRIO COLAR DE TOMADA. ACESSÓRIOS: UM ANEL DE BORRACHA, DUREZA 55 +/-, DOIS PARAFUSOS GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, ASTM A 153 CLASSE C, COM TAMANHO NECESSÁRIO PARA APERTO, ROSCA EM NO MÍNIMO 50% DO COMPRIMENTO. 250mm X 3/4 POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	89,95
15	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO	NAVODAP - COMERCIO DE	200,00

	DÚCTIL, DE 60MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	
15	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 60MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	138,00
15	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 60MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	138,00
16	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 85MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	183,81
16	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 85MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	250,00
16	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 85MM, COM BOLSA NBR	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	240,00

	7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.		
17	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 110MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	223,41
17	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 110MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	360,00
17	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 110MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	348,00
17	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 110MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, CLASSE 20, PN100mca OU	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	258,00

	SUPERIOR.		
18	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DEFOFO, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	365,00
18	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150MM, COM BOLSA NBR 7675, PARA TUBOS DEFOFO, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	610,00
19	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 22 ° 30'. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 22° 30', FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	170,00
19	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 22 ° 30'. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 22° 30', FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	220,00
19	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 22 ° 30'. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 22° 30', FABRICADA EM	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	250,00

	FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.		
19	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 22 ° 30'. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 22° 30', FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	264,00
19	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 22 ° 30'. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 22° 30', FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	259,00
20	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 45º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 45º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	180,00
20	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 45º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 45º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	248,00
20	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16,	NAVODAP - COMERCIO DE	200,00

	DN 150 MM X 45º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 45º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	
20	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 45º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 45º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	288,00
20	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 45º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 45º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	275,00
21	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 90º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 90º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PN16, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	220,00
21	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 90º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 90º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PN16, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	285,00

	INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.		
21	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 90º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 90º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PN16, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	230,00
21	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 90º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 90º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PN16, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	327,75
21	CURVA FOFO, BOLSA/BOLSA PN16, DN 150 MM X 90º. PARA TUBOS DEFOFO, COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTE, ESPECIFICAÇÃO: CURVA 90º, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PN16, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	305,00
22	CURVA DE PVC, COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DE60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	17,46
22	CURVA DE PVC, COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DE60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,00
22	CURVA DE PVC, COM PONTA E BOLSA	NAVODAP - COMERCIO DE	10,00

	SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DE60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	
22	CURVA DE PVC, COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DE60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	11,70
22	CURVA DE PVC, COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DE60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	17,00
23	CURVA PVC DE 60MM SOLDAVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	20,35
23	CURVA PVC DE 60MM SOLDAVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,00
23	CURVA PVC DE 60MM SOLDAVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	10,00
23	CURVA PVC DE 60MM SOLDAVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	12,21
23	CURVA PVC DE 60MM SOLDAVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	13,50
23	CURVA PVC DE 60MM SOLDAVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	17,00
24	EXTREMIDADE EM PVC BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO (MINIMO DE 1CM DE BUCHA DE LATÃO) E UM ANEL DE BORRACHA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,55
24	EXTREMIDADE EM PVC BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO (MINIMO DE 1CM DE BUCHA DE LATÃO) E UM ANEL DE BORRACHA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,50

24	EXTREMIDADE EM PVC BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO (MINIMO DE 1CM DE BUCHA DE LATÃO) E UM ANEL DE BORRACHA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,50
24	EXTREMIDADE EM PVC BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO (MINIMO DE 1CM DE BUCHA DE LATÃO) E UM ANEL DE BORRACHA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	14,80
24	EXTREMIDADE EM PVC BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO (MINIMO DE 1CM DE BUCHA DE LATÃO) E UM ANEL DE BORRACHA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	7,20
24	EXTREMIDADE EM PVC BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO (MINIMO DE 1CM DE BUCHA DE LATÃO) E UM ANEL DE BORRACHA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	2,10
25	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA, FORNECIDA COM ANÉIS DE VEDAÇÃO CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	85,00
25	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA, FORNECIDA COM ANÉIS DE VEDAÇÃO CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	100,00
25	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA, FORNECIDA COM ANÉIS DE VEDAÇÃO	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	80,00

	CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR		
25	EXTREMIDADE PVC JE BF PBA, FORNECIDA COM ANÉIS DE VEDAÇÃO CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	98,00
26	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 25 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	2,39
26	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 25 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,80
26	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 25 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	2,83

	LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124.		
26	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 25 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,00
26	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 25 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3,39
26	FITA TEFLON VEDANTE EM FITA PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES ROLO DE (18 A 20) MM X 25 M (LARGURA X COMPR.) FITA DE POLITRETRAFLUORETILENO, NÃO SINTERIZADA, PARA VEDAÇÃO DE ROSCAS EM INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, FORNECIDA EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, EM ROLOS DE (18 A 20) MM DE LARGURA E ESPESSURA, MÍNIMA, DE 0,018 MM, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 13124.	VINICIUS TENCHELLA 39879689828	2,15
27	JOELHO PEAD COMPRESSAO ROSCA FEMEA 20mm X 3/4 POLEGADA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	3,62
27	JOELHO PEAD COMPRESSAO ROSCA	SANEMARCK COM. DE MAT.	3,00

	FEMEA 20mm X 3/4 POLEGADA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDRAULICOS LTDA - M.E.	
27	JOELHO PEAD COMPRESSAO ROSCA FEMEA 20mm X 3/4 POLEGADA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,00
27	JOELHO PEAD COMPRESSAO ROSCA FEMEA 20mm X 3/4 POLEGADA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	3,96
28	JOELHO PEAD COMPRESSÃO 90°, 20MM X 20MM, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,01
28	JOELHO PEAD COMPRESSÃO 90°, 20MM X 20MM, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,40
28	JOELHO PEAD COMPRESSÃO 90°, 20MM X 20MM, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,80
28	JOELHO PEAD COMPRESSÃO 90°, 20MM X 20MM, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	4,38
29	JOELHO 90 GRAUS PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	3,48
29	JOELHO 90 GRAUS PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,20
29	JOELHO 90 GRAUS PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	5,00
29	JOELHO 90 GRAUS PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,00
29	JOELHO 90 GRAUS PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1,31
29	JOELHO 90 GRAUS PVC ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,50
30	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL	HIDROLUNA MATERIAIS PARA	13,75

	60MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEAMENTO LTDA	
30	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL 60MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,80
30	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL 60MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,80
30	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL 60MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	13,26
30	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL 60MM, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	10,75
31	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 60MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675 ,PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	200,00
31	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 60MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	171,50

	7675 ,PN100mca OU SUPERIOR.		
32	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 85MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	278,00
32	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 85MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	278,00
33	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 110MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	420,00
34	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 150MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	350,00
34	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 150MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	520,00

34	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 150MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	660,00
34	JUNÇÃO DE 45° COM BOLSAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE 150MM, COM BOLSA NBR7675, PARA CANO DE PVC, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, COM ANEIS DE BORRACHA CORESPONDENTES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	649,00
35	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN100. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.	LOT METAIS EIRELI - ME	2.000,00
35	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN100. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	2.890,00

	DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.		
35	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN100. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3.000,00
35	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN100. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA,	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2.684,00

	FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.		
36	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN75. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.	LOT METAIS EIRELI - ME	1.900,00
36	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN75. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005,	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	2.750,00

	REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.		
36	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN75. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3.000,00
36	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN75. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2.688,00

	AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.		
37	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN50. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.	LOT METAIS EIRELI - ME	2.000,00
37	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN50. HIDRANTE DE COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2.900,00
37	HIDRANTE DE COLUNA COM BASE FLANGEADA DN50. HIDRANTE DE	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2.625,00

	COLUNA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BASE FLANGEADA COM DIMENSÕES E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.		
38	LÂMINA DE SERRA EM AÇO FLEXÍVEL BIMETÁLICA, DENTE DE CORTE NOS DOIS LADOS DA SERRA, PARA ARCO DE SERRA DE 12”.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	6,00
39	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	14,80
39	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	15,00
39	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	13,73

	CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
39	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	13,80
39	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	VINICIUS TENCHELLA 39879689828	14,60
40	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=100mm DE=110MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	25,00
40	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=100mm DE=110MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	29,00
40	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	25,49

	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=100mm DE=110MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
40	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=100mm DE=110MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	23,10
40	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=100mm DE=110MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	VINICIUS TENCHELLA 39879689828	24,90
41	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	6,00
41	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	8,00
41	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL,	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	6,18

	DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
41	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	5,20
41	LUVA DE CORRER PVC, INJETADA, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=50mm DE=60MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	VINICIUS TENCHELLA 39879689828	6,20
42	LUVA DE CORRER EM PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MÍNIMO 335MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 150MM.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	91,24
42	LUVA DE CORRER EM PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MÍNIMO 335MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 150MM.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	60,00
42	LUVA DE CORRER EM PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MÍNIMO 335MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 150MM.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	60,00
42	LUVA DE CORRER EM PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MÍNIMO 335MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	107,32

	BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 150MM.		
42	LUVA DE CORRER EM PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MINIMO 335MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 150MM.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	70,20
43	LUVA DE CORRER EM PVC COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MINIMO 555MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 350MM.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	350,00
44	LUVA ROSCAVEL ROSCA/ROSCA ¾ PN75 MCA	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	1,36
44	LUVA ROSCAVEL ROSCA/ROSCA ¾ PN75 MCA	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,00
44	LUVA ROSCAVEL ROSCA/ROSCA ¾ PN75 MCA	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,75
44	LUVA ROSCAVEL ROSCA/ROSCA ¾ PN75 MCA	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,99
44	LUVA ROSCAVEL ROSCA/ROSCA ¾ PN75 MCA	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	1,26
44	LUVA ROSCAVEL ROSCA/ROSCA ¾ PN75 MCA	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,90
45	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA PARA TUBO DE 200MM F°F°/DEFOFO COMPLETA (ANEL DE BORRACHA AJE/AFX E PARAFUSOS ZINCADO) PINTURA BETUMINOSA INTERNA E EXTERNA LCRJM, CONFORME NORMA ABNT 7674	LOT METAIS EIRELI - ME	650,00
45	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA PARA TUBO DE 200MM F°F°/DEFOFO COMPLETA (ANEL DE BORRACHA AJE/AFX E PARAFUSOS ZINCADO) PINTURA BETUMINOSA INTERNA E EXTERNA LCRJM, CONFORME NORMA ABNT 7674	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	650,00
45	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA PARA TUBO DE 200MM F°F°/DEFOFO COMPLETA (ANEL DE BORRACHA	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	754,00

	AJE/AFX E PARAFUSOS ZINCADO) PINTURA BETUMINOSA INTERNA E EXTERNA LCRJM, CONFORME NORMA ABNT 7674		
45	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA PARA TUBO DE 200MM F°F°/DEFOFO COMPLETA (ANEL DE BORRACHA AJE/AFX E PARAFUSOS ZINCADO) PINTURA BETUMINOSA INTERNA E EXTERNA LCRJM, CONFORME NORMA ABNT 7674	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	715,00
46	LUVA MISTA AZUL 25MM X 3/4 COM BUCHA DE LATÃO (BUCHA DE LATÃO DE NO MINIMO 1 CM ESPESSURA)	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	3,51
46	LUVA MISTA AZUL 25MM X 3/4 COM BUCHA DE LATÃO (BUCHA DE LATÃO DE NO MINIMO 1 CM ESPESSURA)	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,80
46	LUVA MISTA AZUL 25MM X 3/4 COM BUCHA DE LATÃO (BUCHA DE LATÃO DE NO MINIMO 1 CM ESPESSURA)	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,00
46	LUVA MISTA AZUL 25MM X 3/4 COM BUCHA DE LATÃO (BUCHA DE LATÃO DE NO MINIMO 1 CM ESPESSURA)	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	4,50
46	LUVA MISTA AZUL 25MM X 3/4 COM BUCHA DE LATÃO (BUCHA DE LATÃO DE NO MINIMO 1 CM ESPESSURA)	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	3,25
46	LUVA MISTA AZUL 25MM X 3/4 COM BUCHA DE LATÃO (BUCHA DE LATÃO DE NO MINIMO 1 CM ESPESSURA)	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	3,10
47	LUVA PVC MISTA 50MM X 1 1/2 PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,98
47	LUVA PVC MISTA 50MM X 1 1/2 PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,75
47	LUVA PVC MISTA 50MM X 1 1/2 PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	10,50
47	LUVA PVC MISTA 50MM X 1 1/2	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E	12,00

	PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75mm DE=85MM, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	ELÉTRICOS EIRELI EPP	
48	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	21,69
48	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	25,00
48	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	22,60
48	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	19,50
48	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	23,00
49	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 85, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	28,75
49	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 85, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	26,00
49	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 85, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	25,25
49	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 85, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	15,90
49	REDUÇÃO PVC PBA DE 100 X 85, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	25,20
50	REDUÇÃO PVC PBA DE 85 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	15,00
50	REDUÇÃO PVC PBA DE 85 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	14,00
50	REDUÇÃO PVC PBA DE 85 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	14,50
50	REDUÇÃO PVC PBA DE 85 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	8,00
50	REDUÇÃO PVC PBA DE 85 X 60, CLASSE 75, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	13,95
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM AÇÃO NAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,81
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4"	SANEMARCK COM. DE MAT.	3,50

	REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDRAULICOS LTDA - M.E.	
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	9,00
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	4,50
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5,84
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM ACIONAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	7,44

	UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
51	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, NA COR MARROM, COM AÇÃO NAMENTO POR BORBOLETA, COM ROSCAS EXTERNAS DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11306 E NTS 0179 PARA UTILIZAÇÃO EM RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,40
52	REGISTRO PVC COM ADAPTADOR DN - 20 X 3/4" CABEÇA BORBOLETA NA COR AZUL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	5,17
52	REGISTRO PVC COM ADAPTADOR DN - 20 X 3/4" CABEÇA BORBOLETA NA COR AZUL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	4,40
52	REGISTRO PVC COM ADAPTADOR DN - 20 X 3/4" CABEÇA BORBOLETA NA COR AZUL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	5,17
52	REGISTRO PVC COM ADAPTADOR DN - 20 X 3/4" CABEÇA BORBOLETA NA COR AZUL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,82
53	REGISTRO DN 50 DE 60 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JELA PARA PVC E CABEÇOTE DN 50 DE 60 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	282,00

53	REGISTRO DN 50 DE 60 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DN 50 DE 60 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	245,00
53	REGISTRO DN 50 DE 60 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DN 50 DE 60 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	320,00
53	REGISTRO DN 50 DE 60 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DN 50 DE 60 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	292,80

	DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DE PVC FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.		
54	REGISTRO DN 200MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DE 200MM VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DEFOFO FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.	DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	1.995,00
54	REGISTRO DN 200MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DE 200MM VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DEFOFO FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	1.280,00
54	REGISTRO DN 200MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DE 200MM VÁLVULA GAVETA DE FERRO	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1.770,00

	FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DEFOFO FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.		
54	REGISTRO DN 200MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DE 200MM VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DEFOFO FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	1.875,00
55	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE ENGATE RÁPIDO, FAZ PARTE DA LINHA DE PEÇAS NO COMBATE À INCÊNDIO, UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DA SAÍDA DO HIDRANTE. 1 1/2 POLEGADAS	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	34,40
56	TAMPÃO STORZ COM CORRENTE ENGATE RÁPIDO, FAZ PARTE DA LINHA DE PEÇAS NO COMBATE À INCÊNDIO, UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DA SAÍDA DO HIDRANTE. 2 1/2 POLEGADAS	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	75,00
57	TUBETE LONGO 3/4 POLEGADAS, EM PVC EXTREMIDADE COM ROSCA E INSERTO DE METAL NA PORCA, NA	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	5,29

	COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
57	TUBETE LONGO 3/4 POLEGADAS, EM PVC EXTREMIDADE COM ROSCA E INSERTO DE METAL NA PORCA, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,50
57	TUBETE LONGO 3/4 POLEGADAS, EM PVC EXTREMIDADE COM ROSCA E INSERTO DE METAL NA PORCA, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,50
57	TUBETE LONGO 3/4 POLEGADAS, EM PVC EXTREMIDADE COM ROSCA E INSERTO DE METAL NA PORCA, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	6,00
57	TUBETE LONGO 3/4 POLEGADAS, EM PVC EXTREMIDADE COM ROSCA E INSERTO DE METAL NA PORCA, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	2,35
58	TUBETE CEGO PARA CORTE DE ÁGUA DE 3/4", CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,00
58	TUBETE CEGO PARA CORTE DE ÁGUA DE 3/4", CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	1,30
58	TUBETE CEGO PARA CORTE DE ÁGUA DE 3/4", CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,00
58	TUBETE CEGO PARA CORTE DE ÁGUA DE 3/4", CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,60
59	TEE PVC 60MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DEBORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	16,50

	ÁGUA POTÁVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
59	TEE PVC 60MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DEBORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	18,00
59	TEE PVC 60MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DEBORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10,44
59	TEE PVC 60MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DEBORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	18,00
59	TEE PVC 60MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DEBORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	17,15
60	TEE DE COMPRESSÃO PEAD 90º ENGATE RÁPIDO 32MM, PN16, NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	21,00
60	TEE DE COMPRESSÃO PEAD 90º ENGATE RÁPIDO 32MM, PN16, NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	7,25
61	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN-	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	24,73

	20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.		
61	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN-20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	22,00
61	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN-20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	32,00
61	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN-20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	23,50
61	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN-20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	36,80
61	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN-20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	20,00
62	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS DEFOFO, COM ANEIS CORRESPONDENTE, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	LOT METAIS EIRELI - ME	290,00
62	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	375,00

	FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS DEFOFO, COM ANEIS CORRESPONDENTE, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.		
62	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS DEFOFO, COM ANEIS CORRESPONDENTE, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	270,00
62	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS DEFOFO, COM ANEIS CORRESPONDENTE, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	438,00
63	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 110 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 100 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	217,29
63	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 110 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 100 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA PARA CANOS PVC,	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	238,00

	COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.		
63	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 110 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 100 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	250,00
63	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 110 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 100 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	245,00
64	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 85 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 85 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	168,63
64	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 85 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 85 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	170,00

64	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 85 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 85 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	162,50
64	TEE FOFO, BOLSA/BOLSA, DE 85 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS, DE 85 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA CANOS PVC, COM ANEIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.	DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	176,60
65	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN 20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	24,73
65	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN 20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	22,00
65	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN 20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803	SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	32,00
65	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN 20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	23,50
65	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-75/DE-85 X DN 20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	20,00
66	TUBO DE PVC 6,3 (COMPOSIÇÃO DA	CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	74,79

	FÓRMULA DE PVC), EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA INCORPORADO, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA (60 MCA) FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2 (CLASSE 15), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DE85MM		
66	TUBO DE PVC 6,3 (COMPOSIÇÃO DA FÓRMULA DE PVC), EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA INCORPORADO, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA (60 MCA) FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2 (CLASSE 15), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DE85MM	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	110,00
66	TUBO DE PVC 6,3 (COMPOSIÇÃO DA FÓRMULA DE PVC), EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA INCORPORADO, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA (60 MCA) FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2 (CLASSE 15), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DE85MM	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	140,66
67	TUBO DE PVC 6,3 (COMPOSIÇÃO DA FÓRMULA DE PVC), EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA INCORPORADO, PARA APLICAÇÕES	CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	125,36

	SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA (60 MCA) FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2 (CLASSE 15), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DE110MM		
67	TUBO DE PVC 6,3 (COMPOSIÇÃO DA FÓRMULA DE PVC), EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA INCORPORADO, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA (60 MCA) FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2 (CLASSE 15), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DE110MM	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	190,00
67	TUBO DE PVC 6,3 (COMPOSIÇÃO DA FÓRMULA DE PVC), EXTRUDADO, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA INCORPORADO, PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,60 MPA (60 MCA) FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1 E 5647-2 (CLASSE 15), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DE110MM	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	231,18
68	TUBO PVC DEFOFO JEI DN 350MM PONTA/BOLSA, CONFORME NORMA NBR 7665/2007 DA ABNT, BARRA COM SEIS METROS DE COMPRIMENTO, FABRICAÇÃO COM COMPOSTO DE PVC RÍGIDO, COR AZUL, FABRICADO COM DIAMETROS EXTERNOS EQUIVALENTES AOS DOS TUBOS DEFERRO FUNDIDO	CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	1.509,90

	CONFORME NORMA NBR 7663		
68	TUBO PVC DEFOFO JEI DN 350MM PONTA/BOLSA, CONFORME NORMA NBR 7665/2007 DA ABNT, BARRA COM SEIS METROS DE COMPRIMENTO, FABRICAÇÃO COM COMPOSTO DE PVC RIGIDO, COR AZUL, FABRICADO COM DIAMETROS EXTERNOS EQUIVALENTES AOS DOS TUBOS DEFERRO FUNDIDO CONFORME NORMA NBR 7663	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2.400,00
68	TUBO PVC DEFOFO JEI DN 350MM PONTA/BOLSA, CONFORME NORMA NBR 7665/2007 DA ABNT, BARRA COM SEIS METROS DE COMPRIMENTO, FABRICAÇÃO COM COMPOSTO DE PVC RIGIDO, COR AZUL, FABRICADO COM DIAMETROS EXTERNOS EQUIVALENTES AOS DOS TUBOS DEFERRO FUNDIDO CONFORME NORMA NBR 7663	TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	2.264,83
69	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 20MM X 20MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	1,88
69	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 20MM X 20MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,60
69	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 20MM X 20MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,45

	E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.		
69	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 20MM X 20MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	1,40
69	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 20MM X 20MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,60
70	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 32MM X 32MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	8,53
70	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 32MM X 32MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,25
70	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA	NAVODAP - COMERCIO DE	12,00

	TUBO PEAD 32MM X 32MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	
70	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 32MM X 32MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	7,20
70	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 32MM X 32MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,00
71	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 63MM X 63MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	37,98
71	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 63MM X 63MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA:	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	45,00

	POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.		
71	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 63MM X 63MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	32,50
71	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, PARA TUBO PEAD 63MM X 63MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1, PN16. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇAO: BORRACHA NITRILICA, CLASSE 20, PN100mca OU SUPERIOR.	GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	25,00
72	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL PARA MANUTENÇÃO EM REDES DE ÁGUA, EM POTES ENTRE 850G E 1000G	SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	29,00
72	VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL PARA MANUTENÇÃO EM REDES DE ÁGUA, EM POTES ENTRE 850G E 1000G	NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	29,00
73	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO PROPORCIONAL DE AÇÃO DIRETA DN 20 (3/4). VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO EM LATÃO, PROPORCIONAL DE AÇÃO DIRETA; BAIXA PERDA DE CARGA, ABERTURA EM BAIXA PRESSÃO, INDICADOR DE CONTROLE DE REGULAGEM; COM FILTRO DE MALHA INTEGRADO À VÁLVULA; DIAFRAGMA EM NEOPRENE REFORÇADO COM MALHA DE NYLON; VEDAÇÕES EM BUNA_N; ASSENTO DE FECHAMENTO E DEMAIS INTERNOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304; COM ROSCA FÊMEA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 PARA TUBOS	DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	900,00

	COM PONTA ROSCÁVEL, PORCAS E ARRUELAS DE ASTM A-307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ASTM A-153 GRAU C DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. CFE. PARÂMETROS ABAIXO. FAIXA DE OPERAÇÃO 200 MCA MONT. - 60 MCA JUS.		
74	VÁLVULA VENTOSA COMBINADA COMPACTA DN 32 VÁLVULA VENTOSA COMBINADA (DE TRÍPLICE FUNÇÃO), PARA ÁGUA BRUTA/TRATADA, CORPO E TAMPA EM NYLON REFORÇADO, EXTREMIDADE ROSCÁVEL BSP, DIÂMETROS NOMINAIS DE 1"; FORMATO COMPACTO, COM FLUTUADOR EM POLIPROPILENO EXPANDIDO, ELEMENTO DE VEDAÇÃO DA BÓIA EM BUNA-N E LINGUETA DE VEDAÇÃO EM EPDM (PARA A LIBERAÇÃO DE AR COM A LINHA SOB PRESSÃO). ORIFÍCIO DE SAÍDA DE AR NA LATERAL DO CORPO DA VENTOSA PARA EVITAR ACÚMULO DE DETRITOS. BÓIA DE MOVIMENTO VERTICAL DOTADA DE GUIAS LATERAIS PARA QUE O FECHAMENTO OCORRA SEMPRE NO MESMO PONTO, DE FORMATO CILÍNDRICO PARA EVITAR ARRASTE E FECHAMENTO PREMATURO COM AR, EM POLIPROPILENO EXPANDIDO, COM VEDAÇÃO ATRAVÉS DE LINGUETA VEDANTE FLEXÍVEL EM EPDM. A VEDAÇÃO NÃO DEVERÁ OCORRER COM O PRÓPRIO CORPO DA BÓIA. DIÂMETROS NOMINAIS 1": PRESSÃO DE OPERAÇÃO DE 0,2 A 10 KGF/CM ² (PN10). MECANISMO AUTOMÁTICO COM ORIFÍCIO DE EXPULSÃO DE AR DE ÁREA IGUAL OU MAIOR A 7 MM ² E CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR COM A TUBULAÇÃO CHEIA E O SISTEMA PRESSURIZADO, IGUAL OU MAIOR A	DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	430,00

	37 M ³ /H EM PRESSÃO DIFERENCIAL DE 4 KGF/CM ² . MECANISMO CINÉTICO COM ORIFÍCIO PARA ADMISSÃO E EXPULSÃO DE AR DE ÁREA MÍNIMA DE 100 MM ² . CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR DE NO MÍNIMO 48M ³ /H EM PRESSÃO DIFERENCIAL DE 4 MCA, E CAPACIDADE DE ADMISSÃO DE AR DE NO MÍNIMO 48 M ³ /H EM PRESSÃO DIFER DE (-) 4 MCA		
75	VENTOSA FOFO DÚCTIL COMBINADA 2" DN 50 VENTOSA FF DÚCTIL COMBINADA COM BASE FLANGEADA DN 50 - PN 16 VENTOSA COMBINADA TRÍPLICE FUNÇÃO, COM CORPO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL DE ACORDO COM A ASTM A-48 CL.35B, REVESTIMENTO EM POLYESTER, FLUTUADOR EM POLIPROPILENO EXPANDIDO, JUNTAS EM BUNA-N E E.P.D.M, FLUTUADOR SUPERIOR EM NYLON REFORÇADO, UMA BASE FLANGEADA, COM RESSALTO E FURAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 7675, APROPRIADA PARA DESCARGA OU ADMISSÃO DE AR NOS SISTEMAS DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	420,00

Submetidas as propostas de preço ao crivo do(s) representante(s) da(s) licitante(s), nenhuma falha foi observada em relação a(s) mesma(s). Em continuidade ao certame abriu-se a fase de lances verbais e de negociação direta com a(s) licitante(s) classificada(s) conforme os critérios estabelecidos no edital.

Item 1: ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL E PONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25mm X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA, CLASSE 15, PN75mca OU SUPERIOR.			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,30	Vencedor
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,39	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,34	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E	0,00	Declinou

	ELÉTRICOS EIRELI EPP		
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,52	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	4,94	Proposta
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3,05	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,75	Proposta
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,15	Vencedor
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	13,78	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,25	Proposta
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,25	Proposta
0	4209915 - SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	0,85	Vencedor
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,10	Proposta
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou

SUPERIOR.				
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação	
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	23,21	Proposta	
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou	
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	16,90	Vencedor	
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	26,90	Proposta	
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou	
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação	
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	8,07	Proposta	
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	7,00	Vencedor	
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou	
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,10	Proposta	
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou	
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	8,06	Lance	
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	8,16	Proposta	
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação	
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,09	Vencedor	
0	4027949 - SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	0,12	Proposta	
1	4027949 - SUELY VALQUIRIA JAGHER E SILVA DOMAREDZKY EPP	0,00	Declinou	
1	4209915 - SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	0,00	Declinou	
0	4209915 - SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	0,10	Proposta	
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação	
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	2,08	Proposta	
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou	

1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,30	Proposta
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,54	Vencedor
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2,08	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	3,46	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	5,46	Proposta
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,00	Vencedor

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	4,10	Vencedor
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	6,89	Proposta
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	4,80	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	8,61	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
2	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5,35	Lance
3	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5,25	Lance
4	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO	0,00	Declinou

	PROJETOS E ASSESSORIA LTDA		
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5,44	Lance
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	5,50	Proposta
2	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,40	Lance
3	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,30	Lance
4	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,20	Vencedor
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,45	Lance
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,80	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	25,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	31,90	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	31,20	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	30,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	45,00	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	49,30	Proposta

POLEGADAS -FERRO FUNDIDO, PN100mca OU SUPERIOR.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	40,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	54,00	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	58,50	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	200,00	Proposta
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	124,00	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	122,00	Vencedor
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	129,00	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	136,00	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	138,00	Proposta
2	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	130,00	Lance
3	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	125,00	Lance
4	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	123,00	Lance
5	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	138,00	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	137,00	Lance

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	178,00	Lance
3	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	170,00	Lance
4	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou

0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	183,81	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	180,00	Lance
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	183,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	250,00	Proposta
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	177,00	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	169,00	Vencedor
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	179,00	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	182,00	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	240,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	223,41	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	209,00	Vencedor
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	348,00	Proposta
2	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	258,00	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	220,00	Lance

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	365,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	610,00	Proposta

CONFORME A NORMA NBR 7675, PN100mca OU SUPERIOR.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	170,00	Vencedor
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	220,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	250,00	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	175,00	Lance
2	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	170,00	Lance
3	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	165,00	Vencedor
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	180,00	Proposta
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	248,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	0,00	Declinou
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	169,00	Lance
4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	174,00	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	179,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	200,00	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
4	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	0,00	Declinou
1	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	215,00	Lance
2	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	205,00	Lance
3	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	200,00	Lance
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	220,00	Proposta
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	285,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	0,00	Declinou
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	204,00	Lance

4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	199,00	Vencedor
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	210,00	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	219,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	230,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	9,80	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,00	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,70	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,90	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	10,00	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	11,70	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,00	Proposta
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,70	Vencedor
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	10,00	Proposta
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	12,21	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS	0,00	Declinou

	LTDA - M.E.		
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,50	Proposta
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,50	Proposta
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	2,10	Vencedor

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	73,00	Lance
4	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	71,00	Lance
5	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	75,00	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	79,00	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	85,00	Proposta
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	72,00	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	70,00	Vencedor
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	74,00	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	78,00	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	80,00	Proposta
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	98,00	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	2,39	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,90	Lance

4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,85	Vencedor
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,94	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1,98	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,00	Proposta
0	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	2,15	Proposta
1	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	1,99	Lance
2	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	1,96	Lance
3	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	1,93	Lance
4	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	1,89	Lance
5	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	0,00	Declinou

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	3,62	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
6	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,45	Vencedor
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,80	Lance
4	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,70	Lance
5	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,49	Lance
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,90	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,95	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,00	Proposta
5	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,48	Lance
6	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,75	Lance
4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,50	Lance
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,85	Lance

1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,94	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,00	Proposta
<hr/>			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,01	Proposta
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,20	Vencedor
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,35	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,40	Proposta
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,30	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,39	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,80	Proposta
<hr/>			
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,19	Lance
4	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,17	Vencedor
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,27	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,30	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,20	Proposta
2	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1,20	Lance
3	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1,18	Lance
4	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1,28	Lance

0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	1,31	Proposta
2	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,26	Lance
3	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,29	Lance
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,50	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,80	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,55	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,70	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	9,80	Proposta
3	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
2	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	9,60	Lance
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	10,75	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	9,75	Lance

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	171,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	200,00	Proposta
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	171,50	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	170,00	Vencedor

SUPERIOR.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	278,00	Proposta
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	277,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	420,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	350,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	520,00	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	649,00	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	2.000,00	Vencedor
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	2.890,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	0,00	Declinou
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2.684,00	Proposta

7675:2005, DOTADO DE TRÊS SAÍDAS ROSCADAS, SENDO DUAS DE DN 60 E UMA DE DN 100, COM RESPECTIVOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO, COM PINTURA ANTICORROSIVA DE COR VERMELHA, FORNECIDO COM CURVA DE 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DISSIMÉTRICA FLANGES, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 7675:2005, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5667, PARA AUXÍLIO NO COMBATE DE INCÊNDIOS.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	1.900,00	Vencedor
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	2.750,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	0,00	Declinou
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2.688,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	2.000,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2.900,00	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	2.625,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	6,00	Vencedor

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
7	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	11,20	Lance
8	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	11,00	Lance
9	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
6	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	11,40	Lance

5	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	11,60	Lance
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	12,50	Lance
4	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	11,90	Lance
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	12,90	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	13,50	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	14,80	Proposta
5	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	12,00	Lance
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	12,60	Lance
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	13,00	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	13,70	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	15,00	Proposta
2	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	13,25	Lance
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	13,73	Proposta
5	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	11,50	Lance
6	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	11,30	Lance
7	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	11,10	Lance
8	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	10,50	Vencedor
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	12,30	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	11,70	Lance
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	12,70	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	13,30	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	13,80	Proposta
0	4210727 - VINICIUS TENCELLA 39879689828	14,60	Proposta
1	4210727 - VINICIUS TENCELLA 39879689828	13,40	Lance
2	4210727 - VINICIUS TENCELLA 39879689828	12,80	Lance
3	4210727 - VINICIUS TENCELLA 39879689828	12,40	Lance
4	4210727 - VINICIUS TENCELLA 39879689828	11,80	Lance

5	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	0,00	Declinou
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
10	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	18,50	Lance
11	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	18,00	Lance
12	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	17,00	Lance
13	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
7	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	20,00	Lance
8	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	19,50	Lance
9	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	19,00	Lance
6	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	20,50	Lance
5	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	20,90	Lance
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	22,00	Lance
4	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	21,50	Lance
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	22,50	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	23,00	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	25,00	Proposta
9	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	18,90	Lance
10	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	18,40	Lance
11	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	17,50	Lance
12	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	16,50	Vencedor
5	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	20,80	Lance
6	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	20,40	Lance
7	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	19,90	Lance
8	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	19,40	Lance
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	21,80	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	21,00	Lance
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIREL	22,30	Lance

1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	22,80	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	23,10	Proposta
0	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	24,90	Proposta
1	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	22,90	Lance
2	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	22,40	Lance
3	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	21,90	Lance
4	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	21,40	Lance
5	4210727 - VINICIUS TENCHELLA 39879689828	0,00	Declinou

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	4,80	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	5,00	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	6,00	Proposta
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	6,18	Proposta
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	4,70	Vencedor
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	4,90	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	5,20	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
3	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	44,00	Lance
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	50,00	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	60,00	Proposta
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	40,00	Vencedor
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	45,00	Lance

1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	55,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	60,00	Proposta
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	43,00	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	49,00	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	59,00	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	70,20	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	350,00	Vencedor

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,75	Vencedor
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,99	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,90	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
5	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	0,00	Declinou
4	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	590,00	Lance
1	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	640,00	Lance
2	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	630,00	Lance
3	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	620,00	Lance
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	650,00	Proposta
5	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	580,00	Vencedor
4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	600,00	Lance
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	625,00	Lance
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS	635,00	Lance

	HIDRAULICOS EIRELI		
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	649,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	650,00	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	715,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,50	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	2,80	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,40	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2,70	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,00	Proposta
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	3,10	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	4,98	Vencedor
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	10,75	Proposta
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	10,50	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou

0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	21,69	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	19,40	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	22,60	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	19,30	Vencedor
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	19,50	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	25,25	Proposta
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	15,90	Vencedor
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	25,20	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	14,00	Proposta
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	8,00	Vencedor
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	13,95	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,20	Vencedor
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,30	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,50	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou

1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,35	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	4,50	Proposta
2	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,25	Lance
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,40	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	5,17	Proposta
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,80	Vencedor
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	4,40	Proposta
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	5,17	Proposta
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	3,82	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	0,00	Declinou
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	282,00	Proposta
2	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	243,00	Lance
3	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	242,00	Lance
4	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	240,00	Vencedor
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	245,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	244,00	Lance
5	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	242,90	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	241,00	Lance
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	243,90	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	244,90	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	292,80	Proposta

Item 54: REGISTRO DN 200MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DE 200MM VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, DE PASSAGEM PLENA, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DE PINTURA DE EPÓXI A PÓ COM, NO MÍNIMO, 150 MICRAS, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DEFOFO FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PN100mca OU SUPERIOR.

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	1.280,00	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1.770,00	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	1.875,00	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	34,40	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	75,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	3,50	Proposta
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	3,50	Proposta
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	2,35	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,00	Proposta
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS	1,00	Proposta

	HIDRAULICOS EIRELI		
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,60	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	16,50	Proposta
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	10,44	Vencedor
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	17,15	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	21,00	Proposta
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	7,25	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	19,80	Vencedor
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	22,00	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	19,90	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	23,50	Proposta
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	20,00	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
4	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	0,00	Declinou

2	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	260,00	Lance
3	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	250,00	Lance
1	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	265,00	Lance
0	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	290,00	Proposta
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	0,00	Declinou
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	375,00	Proposta
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	249,00	Vencedor
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	259,00	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	264,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	270,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	210,00	Lance
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	217,29	Proposta
2	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	208,00	Vencedor
1	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	216,00	Lance
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	238,00	Proposta
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	209,00	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	217,00	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	245,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	168,63	Proposta
7	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	143,00	Vencedor

6	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	145,00	Lance
5	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	148,00	Lance
4	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	150,00	Lance
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	154,00	Lance
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	156,00	Lance
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	159,00	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	170,00	Proposta
6	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	144,00	Lance
7	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
5	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	147,00	Lance
4	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	149,00	Lance
3	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	153,00	Lance
2	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	155,00	Lance
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	158,00	Lance
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	162,50	Proposta
3	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	0,00	Declinou
2	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	157,00	Lance
1	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	160,00	Lance
0	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	176,60	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
2	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	19,80	Lance
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	22,00	Proposta
2	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	19,90	Lance
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	23,50	Proposta

1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	19,70	Vencedor
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	20,00	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	74,79	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	110,00	Proposta
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	140,66	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	125,36	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	190,00	Proposta
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	231,18	Proposta

Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	1.509,90	Vencedor
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0,00	Declinou
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	2.400,00	Proposta
1	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	0,00	Declinou
0	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO	2.264,83	Proposta

	PROJETOS E ASSESSORIA LTDA		
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,39	Vencedor
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	1,60	Proposta
1	4209915 - SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	0,00	Declinou
0	4209915 - SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	1,40	Proposta
1	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	0,00	Declinou
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	1,60	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	8,53	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	7,20	Proposta
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	5,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0,00	Declinou
0	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	37,98	Proposta
1	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	0,00	Declinou
0	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	32,50	Proposta
0	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	25,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
1	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	0,00	Declinou
0	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	29,00	Proposta

1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	28,00	Vencedor
0	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	29,00	Proposta
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	3998371 - DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	900,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	3998371 - DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	430,00	Vencedor
Rodada	Fornecedor	Valor Unitário	Situação
0	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	420,00	Vencedor

O item 76 restou deserto.

Ato contínuo procedeu-se a abertura do envelope contendo a documentação de habilitação das licitantes que ofertaram o menor preço, as quais após a apreciação dos documentos mostraram-se em conformidade com as exigências do edital. Em razão disso, o Pregoeiro resolveu declarar vencedores:

Item	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Negociado
1	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$0,30	R\$0,00
2	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	R\$3,05	R\$0,00
3	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$1,15	R\$0,00
4	4209915 - SANEFOUR ALMEIDA HIDRÁULICA LTDA	R\$0,85	R\$0,00
5	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$16,90	R\$0,00
6	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	R\$7,00	R\$0,00
7	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$0,09	R\$0,00
8	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	R\$0,54	R\$0,00
9	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$3,00	R\$0,00
10	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	R\$4,10	R\$0,00
11	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$5,20	R\$0,00
12	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$25,00	R\$0,00
13	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$30,00	R\$0,00
14	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$40,00	R\$0,00
15	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$122,00	R\$0,00
16	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$169,00	R\$0,00
17	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	R\$215,00	R\$209,00
18	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$365,00	R\$0,00
19	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$170,00	R\$0,00
20	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$165,00	R\$0,00
21	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$199,00	R\$0,00
22	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS	R\$9,70	R\$0,00

	HIDRAULICOS EIRELI		
23	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$9,70	R\$0,00
24	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$2,10	R\$0,00
25	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$70,00	R\$0,00
26	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$1,85	R\$0,00
27	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$2,45	R\$0,00
28	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$3,20	R\$0,00
29	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$1,17	R\$0,00
30	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$9,55	R\$0,00
31	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	R\$170,00	R\$0,00
32	4210751 - DANISAN MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS EIRELI EPP	R\$278,00	R\$277,00
33	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$420,00	R\$0,00
34	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$350,00	R\$0,00
35	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$2.000,00	R\$0,00
36	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$1.900,00	R\$0,00
37	4097386 - LOT METAIS EIRELI - ME	R\$2.000,00	R\$0,00
38	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$6,00	R\$0,00
39	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$10,50	R\$0,00
40	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$16,50	R\$0,00
41	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$4,70	R\$0,00
42	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$40,00	R\$0,00
43	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$350,00	R\$0,00
44	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$0,75	R\$0,00
45	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$580,00	R\$0,00
46	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$2,40	R\$0,00
47	146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO	R\$4,98	R\$0,00

	LTDA		
48	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$19,30	R\$0,00
49	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$15,90	R\$0,00
50	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$8,00	R\$0,00
51	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$3,20	R\$0,00
52	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$3,80	R\$0,00
53	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	R\$240,00	R\$0,00
54	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	R\$1.280,00	R\$0,00
55	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$34,40	R\$0,00
56	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$75,00	R\$0,00
57	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$2,35	R\$0,00
58	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$0,60	R\$0,00
59	4210395 - TALENTOS DAGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS E ASSESSORIA LTDA	R\$10,44	R\$0,00
60	4210549 - F.J. COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAOEIRELI	R\$7,25	R\$0,00
61	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$19,80	R\$0,00
62	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$249,00	R\$0,00
63	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	R\$208,00	R\$0,00
64	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$143,00	R\$0,00
65	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$19,70	R\$0,00
66	150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	R\$74,79	R\$0,00
67	150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	R\$125,36	R\$0,00
68	150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA	R\$1.509,90	R\$0,00
69	304352 - SANEMARCK COM. DE MAT. HIDRAULICOS LTDA - M.E.	R\$1,39	R\$0,00
70	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$5,00	R\$0,00
71	4210646 - GUIMARAES COMERCIAL EIRELI	R\$25,00	R\$0,00
72	4181395 - NAVODAP - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	R\$28,00	R\$0,00
73	3998371 - DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	R\$900,00	R\$0,00
74	3998371 - DANNA COMERCIAL EIRELI EPP	R\$430,00	R\$0,00
75	4098030 - STARTUBO COMERCIAL EIRELI - EPP	R\$420,00	R\$0,00

Consultados pelo pregoeiro sobre o interesse em interpor recurso, os representantes presentes renunciaram a este direito. Os autos seguirão para análise e homologação pela autoridade superior. Nada mais havendo a relatar, deu-se por encerrada a sessão. Lavrei a presente ata que após lida, será por todos assinada.

JEAN MESSIAS RODRIGUES
VARGAS
Pregoeiro Oficial

CARLOS HENRIQUE BORCHARDT
Equipe de Apoio