

**Relatório de Vencedores do Pregão Presencial - 8 / 2018**

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
1	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL EPONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648 25MM X 3/4 POLEGADA PEÇA INJETADA	PLASTILIT	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS EIRELI	0	1.000	0,22	220,00	Lance
2	ADAPTADOR CURTO EM PVC COM BOLSA JUNTA SOLDAVEL EPONTA ROSCAVEL, NORMA ABNT NBR-9821, PARA TUBOS PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR-5648. 60MM X 2" PEÇA INJETADA	PLASTILIT	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS EIRELI	0	50	3,10	155,00	Lance
3	ADAPTADOR, CAP DE IPAL COMPRESSÃO POLIPROPILENO PARA TUBO PEAD DN-20MM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9798		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS EIRELI		100	1,05	105,00	Proposta
4	ADAPTADOR PVC DEFOFO PB X PVC PBA DE 100 X 100	C&M	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS EIRELI		6	22,00	132,00	Proposta
5	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, PRESSÃO DE SERVIÇO PN16, CONFORME NTS 179	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	1.500	1,25	1.875,00	Lance
6	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, TAMPA COM PINCEL APLICADOR E FRASCO COM 175G.	PISAFIX	UN	DANNA COMERCIAL EIRELI ME	0	100	5,45	545,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
7	ABRAÇADEIRA DE VEDAÇÃO FANUEL TRIPARTIDA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NBR 6916), SEM DERIVAÇÃO, COM SEGMENTOS LISOS E SAÍDA EM FLANGE INTEIRICO SEM SOLDAS OU DENTES, COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM AÇO ZINCADO À FOGO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ, COM JUNTA DE ELASTÔMERO VULCANIZADA (EB-362). A DISTÂNCIA DO CENTRO DA FURAÇÃO À PAREDE MAIS PRÓXIMA DEVERÁ PERMITIR O ENCAIXE DA CHAVE ESTRELA NO PARAFUSO. UTILIZADA PARA ELIMINAR VAZAMENTOS EM TUBOS DE FD, ACO E PVC. PN 10. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA: A) A MARCA DO FABRICANTE; B) INDICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL; C) DIÂMETRO(S) NOMINAL(S). TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DN 150.		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		6	398,80	2.392,80	Lance 123

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
8	ABRAÇADEIRA DE VEDAÇÃO TRIPARTIDA, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL (NBR 6916), SEM DERIVAÇÃO, COM SEGMENTOS LISOS E SAÍDA EM FLANGE INTEIRICO SEM SOLDAS OU DENTES, COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS EM AÇO ZINCADO À FOGO. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI PÓ, COM JUNTA DE ELASTÔMERO VULCANIZADA (EB-362). A DISTÂNCIA DO CENTRO DA FURAÇÃO À PAREDE MAIS PRÓXIMA DEVERÁ PERMITIR O ENCAIXE DA CHAVE ESTRELA NO PARAFUSO. UTILIZADA PARA ELIMINAR VAZAMENTOS EM TUBOS DE FD, ACO E PVC. PN 10. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA: A) A MARCA DO FABRICANTE; B) INDICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL; C) DIÂMETRO(S) NOMINAL(S). TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DN 200.	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		4	500,00	2.000,00	Proposta
9	ANÉIS O'RING PARA UNIÃO HIFERSANE DE PVC, NBR 5647, DN-50 DE 60.	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		300	0,60	180,00	Proposta
10	ANÉIS O'RING PARA UNIÃO HIFERSANE DE PVC, NBR 5647, DN-75 DE 85	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		200	1,00	200,00	Proposta
11	ANÉIS O'RING PARA UNIÃO HIFERSANE DE PVC, NBR 5647, DN-100 DE 110	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		200	1,50	300,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
12	ANEL BORRACHA P/ HIDROMETROS 3/4" GUARNIÇÃO DE BORRACHA, PARA VEDAÇÃO DE PORCAS DE TÚBETES DE HIDRÔMETROS, FABRICADA DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NM212 E NBR 8194	P/ HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	8.000	0,08	640,00	Lance
13	ANEL BORRACHA HIDRÔMETROS 1" ARRUELA/ JUNTA DE VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA TÚBETES DE HIDRÔMETROS DN 25 (1) ARRUELA/JUNTA DE VEDAÇÃO DE BORRACHA PARA TUBETE FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 8194	P/ INDUBOR	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	100	0,63	63,00	Lance
14	ANEL GIBO JGI, JUNTAS DE BORRACHA NAS SÉRIES: QUADRADA PARA FERRO FUNDIDO, DN-150 NBR 7576	zaruch	UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		20	1,80	36,00	Proposta
15	REDUÇÃO PVC DEFOFO X C&M PVC DE 150 X 100		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		6	50,00	300,00	Proposta
16	REDUÇÃO PVC DEFOFO X C&M PVC DE 100 X 60		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		10	20,00	200,00	Proposta
17	REDUÇÃO PVC DEFOFO X C&M PVC DE 100 X 85		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		10	20,00	200,00	Proposta
18	REDUÇÃO PVC PB X PVA PBA TIGRE DE 85 X 60		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	20	10,60	212,00	Lance
19	CAP PVC JUNTA SOLDAVEL KRONA NORMA ABNT NBR 9821, PARA TUBOS EM PVC RIGIDO NORMA ABNT NBR 5648. 25MM PEÇAINJETADA		UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		100	0,36	36,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
20	CAP PVC JUNTA SOLDAVEL PLASTILIT NORMA ABNT NBR 9821, PARA TUBOS EM PVC RIGIDO NORMA ABNT NBR 5648. 60MM PECAINJETADA		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		200	3,60	720,00	Proposta
21	COLAR DE TOMADA EM PVC IPAL OU POLIPROPILENO, BIPARTIDO COM TRAVAS E SAÍDAS ROSCÁVEIS PARA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PE-5 (A OU B) NBR-8417. ACOMPANHA ANEL DE BORRACHA DE 3/4 POL. 50MM X 3/4 POLEGADAS		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	100	4,40	440,00	Lance
22	COLAR DE TOMADA EM PVC IPAL 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		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		500	3,99	1.995,00	Lance 123
23	COLAR DE TOMADA EM PVC HIFERSANE 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		UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		600	4,00	2.400,00	Proposta
24	COLAR DE TOMADA EM PVC CORR 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		UN	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0	600	6,00	3.600,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
25	COLAR DE TOMADA FERRO FANUEL 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		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	60	21,00	1.260,00	Lance
26	CURVA PVC SOLDAVEL DE PLASTILIT 25MM X 90 GRAUS		UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		200	1,25	250,00	Proposta
27	CURVA PVC SOLDAVEL DE KRONA 25MM X 45 GRAUS		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	200	1,49	298,00	Lance
28	CURVA FOFO, FL PN16, DN 100 MM X 22° 30', FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DUCTIL, COM FLANGES, PN16, DN 100 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675.	SAINTE GOBAIN	UN	SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA		4	317,61	1.270,44	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
29	CURVA FOFO, FL PN16, DN 150 MM X 45 °. ESPECIFICAÇÃO: CURVA 45°, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM FLANGES, PN10, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675.	SAINT GOBAIN	UN	SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA	0	6	239,00	1.434,00	Lance
30	FLANGE AVULSO ROSCADO DE FOFO DÚCTIL DN 150. FLANGE AVULSO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIDO INTEGRALMENTE COM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO, OU COM PINTURA DE EPOXI A PÓ, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	GOOD STEEL	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI	0	6	99,00	594,00	Lance
31	FLANGE AVULSO ROSCADO DE FOFO DÚCTIL DN 200MM. FLANGE AVULSO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIDO INTEGRALMENTE COM ESMALTE BETUMINOSO ANTICORROSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO, OU COM PINTURA DE EPOXI A PÓ, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	GOOD STEEL	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI		4	151,00	604,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
32	EXTREMIDADE EM PVC HIFERSANE BRANCA COMPLETA, PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 POLEGADA, COMPOSTA POR UM TUBETE, UMA PORCA COM BUCHA DE LATÃO E UM ANEL DE BORRACHA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		3.500	3,20	11.200,00	Proposta
33	FITA TEFILON VEDANTE EM fitaflon 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.	fitaflon	UN	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	0	4.000	1,70	6.800,00	Lance
34	JOELHO PEAD COMPRESSAO DOAL ROSCA FEMEA 20MM X 3/4 POLEGADA	DOAL	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		1.500	3,50	5.250,00	Proposta
35	JOELHO PEAD COMPRESSAO HIFERSANE ROSCA MACHO 20MM X 3/4 POLEGADA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		1.500	2,80	4.200,00	Proposta
36	JOELHO PEAD COMPRESSÃO HIFERSANE 90°, 20MM X 20MM	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		1.500	3,00	4.500,00	Proposta
37	JOELHO 90 GRAUS PVC HIFERSANE ROSCÁVEL DE 3/4 POLEGADA COM REFORÇO METÁLICO	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		800	2,00	1.600,00	Proposta
38	JOELHO PVC 90°, MISTO PLASTILIT 25MM X 3/4.	PLASTILIT	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	500	0,95	475,00	Lance
39	JOELHO PVC 90°, SOLDÁVEL PLASTILIT 25MM	PLASTILIT	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		1.200	0,28	336,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
40	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.	GOOD STEEL	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI	0	1	2.180,00	2.180,00	Lance
41	LÂMINA DE SERRA EM AÇO STARRET FLEXÍVEL BIMETÁLICA, DENTE DE CORTE NOS DOIS LADOS DA SERRA, PARA ARCO DE SERRA DE 12".		UN	KRUNN DISTR. DE VÁLVULAS PURGADORES E ACESSÓRIOS EIRELI	0	150	3,80	570,00	Lance
42	LUVA MISTA (SOLDAVEL X SOCEL ROSCA) NA COR AZUL DE 25MM X 3/4 POL.NBR 5648 COM BUCHA DE LATÃO		UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		2.500	1,50	3.750,00	Proposta
43	LUVA DE CORRER EM PVC C&M COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA PARA TUBO PVC DEFOFO NBR 7665. COMPRIMENTO MÍNIMO 345MM PARA EXECUÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA DO TIPO TOROIDAL NBR 7672. DE 150MM		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		50	50,00	2.500,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
44	LUVA DE CORRER EM PVC HIFERSANE RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647, JUNTA ELÁSTICA NORMA ABNT NBR 9815, PARA TUBOS EMPVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647. 110MM - PVC PEÇA INJETADA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	100	20,90	2.090,00	Lance
45	LUVA DE CORRER PVC, HIFERSANE INJETADA, CLASSE 20, COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADA DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE, PARA APLICAÇÃO SOB PRESSÃO NOMINAL DE 0,70 MPA (70 MCA) E PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO DE 1,0 MPA (100 MCA), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, DN=75MM	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		300	12,50	3.750,00	Proposta
46	LUVA DE CORRER EM PVC HIFERSANE RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647, JUNTA ELÁSTICA NORMA ABNT NBR 9815, PARA TUBOS EMPVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647. 60MM - PVC PEÇA INJETADA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	1.000	4,72	4.720,00	Lance
47	LUVA DE CORRER EM PVC HIFERSANE RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647, JUNTA ELÁSTICA NORMA ABNT NBR 9815, PARA TUBOS EM PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647. 40MM - PVC PEÇA INJETADA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		200	4,50	900,00	Proposta
48	LUVA DE CORRER EM PVC HIFERSANE RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647, JUNTA ELÁSTICA NORMA ABNT NBR 9815, PARA TUBOS EM PVC RÍGIDO NORMA ABNT NBR 5647. 25MM - PVC PEÇA INJETADA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		600	2,00	1.200,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
49	LUVA SOLDÁVEL DE 25MM - PLASTILIT PVC NBR 5648		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	300	0,28	84,00	Lance
50	LUVA SOLDÁVEL DE 60MM - KRONA PVC NBR 5648		UN	KRUNN DISTR. DE VÁLVULAS PURGADORES E ACESSÓRIOS EIRELI	0	100	3,80	380,00	Lance
51	LUVA SOLDÁVEL DE 85MM - KRONA PVC NBR 5648		UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		50	11,00	550,00	Proposta
52	LUVA SOLDÁVEL DE 100MM - KRONA PVC NBR 5648		UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	0	50	15,00	750,00	Lance
53	REGISTRO ESFERA ROSCA HIFERSANE MACHO FEMEA DN-3/4 POL., NBR 11306, EXTREMIDADES ROSCADAS NBR NM-ISO 7-1		UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	2.000	3,95	7.900,00	Lance
54	REGISTRO PVC COM HIFERSANE ADAPTADOR DN - 20 X 3/4" CABBEÇA BORBOLETA NA COR AZUL		UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		1.000	4,40	4.400,00	Proposta
55	REGISTRO DE ESFERA DE AMBIENTAL PVC 3/4" REGISTRO DE ESFERA DE PVC, PN 7,5, 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.		UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	0	1.400	2,50	3.500,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
56	REGISTRO DN 75 DE 85 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DN 75 DE 85 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, PARA PRESSÃO NOMINAL PN 16, 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.	GOOD STEEL	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI	0	50	277,00	13.850,00	Lance
57	REGISTRO DN 100 DE 110 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA PVC E CABEÇOTE DN 100 DE 110 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, PARA PRESSÃO NOMINAL PN 16, 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.	GOOD STEEL	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI	0	50	347,00	17.350,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
58	REGISTRO DE150 MM VÁLVULA GAVETA FF DÚCTIL COM CUNHA EMBORRACHADA, BOLSAS JE PARA DEFOFO E CABEÇOTE DE 150 VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14968, COM CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO, PARA PRESSÃO NOMINAL PN 16, 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 DEFOFO FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5647-1, FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES.	GOOD STEEL	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI	0	30	549,00	16.470,00	Lance
59	TAMPA T-9, TAMPA EM FERRO FUNDIDO DUCTÍL PARA AFER REGISTRO, DIÂMETRO INFERIOR 200MM, DIÂMETRO SUPERIOR 170MM, DIÂMETRO DA TAMPA 125MM, PASSAGEM LIVRE MÍNIMO 100MM, ALTURA MÍNIMA 115MM MÁXIMA 125MM.	MARCA E FAB: KHALEESI DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS EM FERRO FUNIDIDO EIRELI	UN		0	400	35,30	14.120,00	Lance
60	TAMPÃO PVC ROSC. 1/2" KRONA TAMPÃO (CAP) DE PVC BRANCO INJETADO COM ROSCA DE ACORDO COM A NBR NM ISO 7-1 PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÕES DE SERVIÇO DE 1,0MPA FABRICADO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR 5648, PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.		UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	0	20	0,55	11,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
61	TAMPAO PVC ROSC. 3/4" PLASTILIT TAMPÃO (CAP) DE PVC BRANCO INJETADO COM ROSCA DE ACORDO COM NBR NM ISO 7-1 PARA APLICAÇÕES SOB PRESSÕES DE SERVIÇO DE 1,0MPA FABRICADO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA NBR PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	40	0,70	28,00	Lance
62	TEE PVC 90° SOLDAVEL DE PLASTILIT 25MM		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		600	0,45	270,00	Proposta
63	TEE PVC 90° ROSCÁVEL DE HIFERSANE 3/4		UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	500	1,30	650,00	Lance
64	TUBO PVC 25MM X 6,00M PLASTILIT SOLDAVEL, PONTA BOLSA, NORMA NBR 5648.		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		20	11,40	228,00	Lance 123
65	TUBO DE PVC 6,3 CORR PLASTIK (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 12), PARAREDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DN=60MM		UN	CORR PLASTIK INDUSTRIAL LTDA	0	200	31,60	6.320,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
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 12), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DN=75MM	CORR PLASTIK	UN	CORR PLASTIK INDUSTRIAL LTDA		600	68,59	41.154,00	Proposta
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 12), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. O COMPRIMENTO MÍNIMO DE MONTAGEM POR BARRA DE 6,0 METROS DEVE SER EQUIVALENTE A 5,83 METROS, DN=100	CORR PLASTIK	UN	CORR PLASTIK INDUSTRIAL LTDA	0	600	106,28	63.768,00	Lance
68	TUBO PEAD PE80 FABRICADO COM COMPONENTE DE POLIETILENO AZUL OU PRETO, RAMAL PREDIAL, 20 X 2,3MM (3/4POL.), EM ROLOS COM 100 METROS CADA. NORMA: NBR 8417	POLITEJO	ROLO	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	0	100	200,00	20.000,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
69	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (TK9JGS), CANALIZAÇÕES PRESSÃO, NORMA ABNT NBR 7675:2005, COM GRAFITA ESFEROIDAL MAIOR OU IGUAL A 95% OU GRAU DE NODULARIZAÇÃO SUPERIOR A 80%, CLASSE K9 NO DN 100, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METÁLICO, COM 200 G/M <sup>2</sup> , CONFORME NORMA ABNT NBR 11827:1991 E PINTURA BETUMINOSA. REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO CONFORME NORMA ABNT NBR 8682:1993, COM BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA ABNT NBR 13747:1996, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA PARA JUNTA ELÁSTICA CONFORME NORMA ABNT NBR 7676:1996 E PASTA LUBRIFICANTE NECESSÁRIO AO ASSENTAMENTO. BARRAS 6MT.	SAINT GOBAIN CENTRIFUGADO PARA SOB CONFORME	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI		15	940,00	14.100,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
70	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (TK9JGS), CANALIZAÇÕES PRESSÃO, NORMA ABNT NBR 7675:2005, COM GRAFITA ESFEROIDAL MAIOR OU IGUAL A 95% OU GRAU DE MODULARIZAÇÃO SUPERIOR A 80%, CLASSE K9 NO DN150, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METÁLICO, COM 200 G/M <sup>2</sup> , CONFORME NORMA ABNT NBR11827:1991 E PINTURA BETUMINOSA. REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO CONFORME NORMA ABNT NBR8682:1993, COM BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA ABNT NBR13747:1996, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA PARA JUNTA ELÁSTICA CONFORME NORMA ABNT NBR 7676:1996 E PASTA LUBRIFICANTE NECESSÁRIO AO ASSENTAMENTO. BARRAS 6MT.	SAIN GOBAIN CENTRIFUGADO PARA SOB CONFORME	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI		25	1.308,00	32.700,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
71	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL (TK9JGS), CANALIZAÇÕES PRESSÃO, NORMA ABNT NBR 7675:2005, COM GRAFITA ESFEROIDAL MAIOR OU IGUAL A 95% OU GRAU DE MODULARIZAÇÃO SUPERIOR A 80%, CLASSE K9 NO DN200, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METÁLICO, COM 200 G/M <sup>2</sup> , CONFORME NORMA ABNT NBR11827:1991 E PINTURA BETUMINOSA. REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO CONFORME NORMA ABNT NBR8682:1993, COM BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA ABNT NBR13747:1996, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA PARA JUNTA ELÁSTICA CONFORME NORMA ABNT NBR 7676:1996 E PASTA LUBRIFICANTE NECESSÁRIO AO ASSENTAMENTO. BARRAS 6MT.	SAIN GOBAIN CENTRIFUGADO PARA SOB CONFORME	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI		25	1.518,00	37.950,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
72	TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CENTRIFUGADO (TK9JGS), PARA CANALIZAÇÕES SOB PRESSÃO, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2005, COM GRAFITA ESFEROIDAL MAIOR OU IGUAL A 95% OU GRAU DE MODULARIZAÇÃO SUPERIOR A 80%, CLASSE K9 NO DN250, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METÁLICO, COM 200 G/M <sup>2</sup> , CONFORME NORMA ABNT NBR11827:1991 E PINTURA BETUMINOSA. REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE ALTO FORNO CONFORME NORMA ABNT NBR8682:1993, COM BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA ABNT NBR13747:1996, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA PARA JUNTA ELÁSTICA CONFORME NORMA ABNT NBR 7676:1996 E PASTA LUBRIFICANTE NECESSÁRIO AO ASSENTAMENTO. BARRAS 6MT.	SAIN GOBAIN	UN	TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI		15	1.992,00	29.880,00	Proposta
73	TUBETE LONGO 3/4 POLEGADAS, EM PVC EXTREMIDADE COM ROSCA E INSERTO DE METAL NA PORCA, NA COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		1.000	3,50	3.500,00	Proposta
74	TUBETE CEGO PARA CORTE PERPLAST DE ÁGUA DE 3/4".		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	200	1,00	200,00	Lance
75	TEE DE COMPRESSÃO PEAD DOAL 90° ENGATE RÁPIDO 20MM		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	250	5,50	1.375,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
76	TEE PVC 60MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	CORR PROVINIL	UN	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	0	60	13,00	780,00	Lance
77	TEE PVC 85MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	PROVINIL	UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		100	25,00	2.500,00	Proposta
78	TEE PVC 100MM COM ANÉIS O'RING, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5647-1, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	CORR PROVINIL	UN	HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	0	100	36,00	3.600,00	Lance
79	TEE DE REDUÇÃO PVC COM BOLSAS EM JUNTA ELÁSTICA DE 100MM X 60MM TEE DE PVC, INJETADO, COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR5647-1 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	PROVINIL	UN	SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		50	35,00	1.750,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
80	TEE DE REDUÇÃO PVC COM BOLSAS EM JUNTA ELÁSTICA DE 100MM X 85MM TEE DE PVC, INJETADO, COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR5647-1 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	AMANCO	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	30	44,00	1.320,00	Lance
81	TEE DE REDUÇÃO PVC COM BOLSAS EM JUNTA ELÁSTICA DE 85MM X 60MM TEE DE PVC, INJETADO, COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR5647-1 FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	AMANCO	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	30	24,90	747,00	Lance
82	TE DE FERRO FUNDIDO DE 90° COM JUNTA ELÁSTICA PN 16 DN 100 TE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	SAINST GOBAIN	UN	SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA		6	164,91	989,46	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
83	TE DE REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO COM BOLSAS EM JUNTA ELÁSTICA PN 16 DE 150MM X 85MM TE DE REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	INAPI	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	5	289,00	1.445,00	Lance
84	TEE DE REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO COM BOLSAS EM JUNTA ELÁSTICA PN 16 DE 150MM X 100MM TE DE REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.	SAINT GOBAIN	UN	SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA		5	214,96	1.074,80	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
85	TE DE FERRO FUNDIDO DE INAPI 90° COM JUNTA ELÁSTICA PN 16 DN 60 TE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA TIPO JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 7675, REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM ESMALTE ANTICORROSIVO, ADERENTE, NÃO PEGAJOSO, OU COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, FORNECIDO COM ANÉIS DE BORRACHA CORRESPONDENTES, PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL.		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		10	160,00	1.600,00	Proposta
86	VASELINA SÓLIDA MORIA INDUSTRIAL PARA MANUTENÇÃO EM REDES DE ÁGUA, EM POTES ENTRE 850G A 1000G		UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	0	50	29,00	1.450,00	Lance
87	TEE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PP, DN-50/DE-60 X DN-20MM, PARA LIGAÇÃO DE RAMAIS, COM PORCAS E PARAFUSOS EM AÇO INOX NBR-15803	HIFERSANE	UN	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA		500	15,00	7.500,00	Proposta
88	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	DOAL	UN	MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI		150	24,99	3.748,50	Lance 123
89	TEE FOFO, FL PN16, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÃO: TEE FABRICADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM FLANGES PN10, DN 150 MM, REVESTIDA EXTERNA E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, CONFORME A NORMA NBR 7675.	SAINT GOBAIN	UN	SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA		6	348,34	2.090,04	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/Negociado(%)	Total	Situação
90	UNIAO EM PVC AZUL OU PP, HIFERSANE PARA TUBO PEAD 20MM X 20MM. NORMA CORPO: ABNT-NBR 9052 OU NBR 9798. EXTREMIDADE ROSCA: NBR NM-ISO 7-1. GARRAS, ESFERA E HASTE: POLIACETAL (POM). BATENTES LATERAIS DA ESFERA: POLIURETANO (PU). ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRILICA. PRESSAO DE TRABALHO: 1,6 MPA	H I F E R S A N E IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	UN		0	3.500	1,40	4.900,00	Lance
91	VÁLVULA DE RETENÇÃO GENEBORE PARA ÁGUA DN 150 MM, ESPECIFICAÇÃO: TIPO PORTINHOLA UNICA, PARA SER MONTADA ENTRE FLANGES (TIPO WAFER); CORPO E PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916/81 TIPO FE 42012; EIXO LIMITADOR EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 410; MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 302; VEDAÇÃO EM BUNA N; CLASSE DE PRESSÃO PN 10; REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI A PÓ, APLICADA POR PROJEÇÃO ELETROSTÁTICA E COM ESPESSURA MÍNIMA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TRAZER MARCADA NO PRÓPRIO CORPO, EM ALTO RELEVO, OU EM PLACA DE ALUMÍNIO OU AÇO INOXIDÁVEL, NO MÍNIMO O SEGUINTE: DN 150; PN 10; APLICAÇÃO PARA ÁGUA, NOME OU MARCA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	KRUNN DISTR. DE VÁLVULAS PURGADORES E ACESSÓRIOS EIRELI	UN		0	3	780,00	2.340,00	Lance

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
92	VALVULA REDUTORA DE BGT 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; CÓM ROSCA FÉMEA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR NM ISO 7-1 PARA TUBOS 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.		UN	LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP		6	165,00	990,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
93	VÁLVULA VENTOSA BGT COMBINADA COMPACTA DN 25 VÁLVULA VENTOSA COMBINADA (DE TRÍPLICE FUNÇÃO), PARA ÁGUA BRUTA/ TRATADA, CORPO E TAMPA EM NYLON REFORÇADO, EXTREMIDADE ROSCÁVEL BSP, DIÂMETROS NOMINAIS DE 3/4" 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 SÓB 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 3/4" PRESSÃO DE OPERAÇÃO DE 0.2 A 10 KGF/CM <sup>2</sup> (PN10). MECANISMO AUTOMÁTICO COM ORIFÍCIO DE EXPULSÃO DE AR DE ÁREA IGUAL OU MAIOR A 7 MM <sup>2</sup> E CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR COM A TUBULAÇÃO CHEIA E O SISTEMA PRESSURIZADO, IGUAL OU MAIOR A 37 M <sup>3</sup> /H EM	VENTOSA BGT	UN	LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP		10	110,00	1.100,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
	PRESSÃO DIFERENCIAL DE 4 KGF/CM <sup>2</sup> . MECANISMO CINÉTICO COM ORIFÍCIO PARA ADMISSÃO E EXPULSÃO DE AR DE ÁREA MÍNIMA DE 100 MM <sup>2</sup> . CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR DE NO MÍNIMO 48M <sup>3</sup> /H EM PRESSÃO DIFERENCIAL DE 4 MCA, E CAPACIDADE DE ADMISSÃO DE AR DE NO MÍNIMO 48 M <sup>3</sup> /H EM PRESSÃO DIFERENCIAL DE (-) 4 MCA.								

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
94	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 <sup>2</sup> (PN10). MECANISMO AUTOMÁTICO COM ORIFÍCIO DE EXPULSÃO DE AR DE ÁREA IGUAL OU MAIOR A 7 MM <sup>2</sup> E CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR COM A TUBULAÇÃO CHEIA E O SISTEMA PRESSURIZADO, IGUAL OU MAIOR A 37 M <sup>3</sup> /H EM PRESSÃO DIFERENCIAL DE 4	BERMAD BRASIL	UN	DANNA COMERCIAL EIRELI ME		10	437,00	4.370,00	Proposta

Item	Lote/Produto	Marca	Unidade	Fornecedor	Desconto(%)	Quantidade	Lance/ Negociado(%)	Total	Situação
	KGF/CM <sup>2</sup> . MECANISMO CINÉTICO COM ORIFÍCIO PARA ADMISSÃO E EXPULSÃO DE AR DE ÁREA MÍNIMA DE 100 MM <sup>2</sup> . CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE AR DE NO MÍNIMO 48M <sup>3</sup> /H EM PRESSÃO DIFERENCIAL DE 4 MCA, E CAPACIDADE DE ADMISSÃO DE AR DE NO MÍNIMO 48 M <sup>3</sup> /H EM PRESSÃO DIFER DE (-) 4 MCA								
95	VENTOSA FOFO DÚCTIL VCP 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.	UN		SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		5	382,00	1.910,00	Proposta

Total Geral: 458.371,04

**Resumo dos Fornecedores**

<b>Fornecedor</b>	<b>Itens Vencedores</b>	<b>Valor Total</b>
175064 - MARGEM - COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI	1, 2, 3, 4, 7, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 25, 27, 34, 38, 39, 43, 49, 61, 62, 64, 74, 75, 80, 81, 83, 85, 86, 88	29.749,30
151351 - HIFERSANE IND.COM.MAT.HIDRAULICOS LTDA	5, 8, 9, 10, 11, 12, 23, 26, 32, 35, 36, 37, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 53, 54, 63, 68, 73, 87, 90	94.605,00
3998371 - DANNA COMERCIAL EIRELI ME	6, 94	4.915,00
127515 - SUL AR E AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	14, 19, 51, 52, 55, 60, 77, 79, 95	11.043,00
146870 - HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA	24, 33, 76, 78	14.780,00
201430 - SAINT-GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA	28, 29, 82, 84, 89	6.858,74
312894 - TUBOS E CONEXOES SUNS DO BRASIL EIRELI	30, 31, 40, 56, 57, 58, 69, 70, 71, 72	165.678,00
337870 - KRUNN DISTR. DE VÁLVULAS PURGADORES E ACESSÓRIOS EIRELI	41, 50, 91	3.290,00
4124871 - KHALEESI DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS EM FERRO FUNIDIDO EIRELI	59	14.120,00
150517 - CORR PLASTIK INDUSTRIAL LTDA	65, 66, 67	111.242,00
4097122 - LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP	92, 93	2.090,00