

# VENCEDORES DO PROCESSO

Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental de Capinzal  
Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental de Capinzal  
Registro de Preços Eletrônico - 003/2025

**ACAZ POSTOS ASSESSORIA LTDA. | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 14.564.750/0001-09 - Endereço: ROD RAPOSO TAVARES - CEP: 05577200 - UF: SP - Município: São Paulo - Telefone: (55) 11996-7414**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0206	TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE AALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	TUBO PEAD PE 100 SDR 17 PN 10 75MM	BTFLEX	210 UN	R\$ 1.772,00	R\$ 372.120,00
0207	207 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	TUBO PEAD PE 100 SDR 17 PN 10 63MM	BTFLEX	550 UN	R\$ 1.122,00	R\$ 617.100,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 989.220,00</b>	

**CIMFLEX-INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 07.009.980/0001-32 - Endereço: R 2 - CEP: 87065112 - UF: PR - Município: Maringá - Telefone: (11) 98737-2827**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0200	TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICAADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE AALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PRÓPRIO	MARCA PROPRIA	130 UN	R\$ 2.487,00	R\$ 323.310,00
0203	203 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PRÓPRIO	MARCA PROPRIA	200 UN	R\$ 5.225,00	R\$ 1.045.000,00
0208	TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FAABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILEENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PRÓPRIO	MARCA PROPRIA	250 UN	R\$ 855,00	R\$ 213.750,00
0211	211 TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PRÓPRIO	MARCA PROPRIA	30 UN	R\$ 3.580,00	R\$ 107.400,00
0212	TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICAADO COM COMPOSTO DE POOLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PRÓPRIO	MARCA PROPRIA	170 UN	R\$ 2.360,00	R\$ 401.200,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 2.090.660,00</b>	

**CORR PLASTIK SISTEMAS PLASTICOS LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 32.540.611/0001-19 - Endereço: Al. Anibal Geraldo - CEP: 13318350 - UF: SP - Município: Cabreúva - Telefone: (11) 4529-1500**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
--------	---------	--------	------------------	------	----------------	-------------



0195	TUBO PEAD, PARA EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL, PE 80, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	2.274 UN	R\$ 504,00	R\$ 1.146.096,00
0197	TUBO PEAD, PARA EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL, PE 80, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	3.120 UN	R\$ 248,00	R\$ 773.760,00
0198	TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	80 UN	R\$ 5.135,40	R\$ 410.832,00
0199	199 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	40 UN	R\$ 3.127,44	R\$ 125.097,60
0201	201 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	320 UN	R\$ 1.270,00	R\$ 406.400,00
0202	TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	450 UN	R\$ 890,00	R\$ 400.500,00
0204	TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	350 UN	R\$ 3.228,00	R\$ 1.129.800,00
0205	205 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	260 UN	R\$ 2.176,00	R\$ 565.760,00
0210	TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	60 UN	R\$ 8.400,00	R\$ 504.000,00
0213	213 TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	150 UN	R\$ 1.210,00	R\$ 181.500,00
0214	TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	1.340 UN	R\$ 4.694,00	R\$ 6.289.960,00



0215	215 TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	420 UN	R\$ 3.168,00	R\$ 1.330.560,00
0217	217 TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	2.182 UN	R\$ 1.569,00	R\$ 3.423.558,00
0219	219 TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	PROPRIO	PROPRIA	2.364 UN	R\$ 790,00	R\$ 1.867.560,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 18.555.383,60

**EVEREST MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 41.256.511/0001-56 - Endereço: RODOVIA BR 470 KM 315 - CEP: 89620000 - UF: SC - Município: Campos Novos - Telefone: (49) 3541-0717**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0209	209 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA ...(CONFORME EDITAL)	209 TUBO PEAD, PE 100, SDR 17, PN 10. FA	CORR PLASTIK	360 UN	R\$ 677,00	R\$ 243.720,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 243.720,00

**G2 Materiais Hidráulicos EIRELI - ME | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 05.931.197/0001-04 - Endereço: R PRESIDENTE CAMPOS SALLES - CEP: 89217100 - UF: SC - Município: Joinville - Telefone: (47) 3028-3293**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0033	33 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE ...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	470 UN	R\$ 56,00	R\$ 26.320,00
0040	40 CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	470 UN	R\$ 4,79	R\$ 2.251,30
0058	COLAR DE TOMADA DE POLIPROPILENO COM TRAVAS EM PVC PARA TUBOS DE PVC CONFORME ABNT 11821. CLASSE 15. DIÂMETRO: DN 32MM X 1/2"	TIGRE	TIGRE	1.100 UN	R\$ 4,90	R\$ 5.390,00
0072	COLARINHO LONGO COM FLANGE METÁLICO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 200 MM	AGRU	AGRU	170 UN	R\$ 305,65	R\$ 51.960,50
0094	JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	AGRU	AGRU	630 UN	R\$ 35,20	R\$ 22.176,00
0107	JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SERVIÇO...(CONFORME EDITAL)	DOAL	DOAL	1.580 UN	R\$ 2,99	R\$ 4.724,20



0143	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 63 MM.	ARANGUL	ARANGUL	508 UN	R\$ 21,97	R\$ 11.160,76
0145	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 90 MM.	ARANGUL	ARANGUL	330 UN	R\$ 89,92	R\$ 29.673,60
0166	TÊ DE SELA DE DERIVAÇÃO EM PEAD, SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS ... (CONFORME EDITAL)	GF	GF	80 UN	R\$ 99,00	R\$ 7.920,00
0222	UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO DE... (CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	150 UN	R\$ 22,70	R\$ 3.405,00
0223	223 UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO... (CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	600 UN	R\$ 37,00	R\$ 22.200,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 187.181,36</b>	

**GUIMARAES E CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 36.609.243/0001-79 - Endereço: Rua Salvador Cabral - CEP: 08770320 - UF: SP - Município: Mogi das Cruzes - Telefone: (11) 96255-3841**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0002	2 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS... (CONFORME EDITAL)	ESSA	ESSA Saneamento	4.250 UN	R\$ 3,00	R\$ 12.750,00
0015	15 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD A... (CONFORME EDITAL)	ESSA	ESSA Saneamento	600 UN	R\$ 5,00	R\$ 3.000,00
0190	TUBETE CEGO 1/2": PARA CORTE DO FORNECIMENTO DE ÁGUA FABRICADO EM POLIPROPILENO PP, COR PRETO COM ROSCA EXTERNA CONFORME NBR 6414, CORPO FECHADO NAS DUAS EXTREMIDADES E UM RASGO DE APROXIMADAMENTE 15MM X 18MM NO MEIO DO CORPO, COM REFO... (CONFORME EDITAL)	ESSA	ESSA Saneamento	2.500 UN	R\$ 0,60	R\$ 1.500,00
0192	TUBETE LONGO EM POLIPROPILENO (PP) 1/2" COM PORCA BUCHA LATÃO 3/4" (89MM) (PRETO) COM ROSCA, PORCA, BUCHA DE LATÃO E ANEL DE VEDAÇÃO. COMPRIMENTO DO TUBETE: 89MM, ROSCA DO TUBETE: 1/2", ROSCA PORCA COM BUCHA DE LATÃO: 3/4	ESSA	ESSA Saneamento	5.400 UN	R\$ 2,58	R\$ 13.932,00
0193	TUBETE LONGO EM POLIPROPILENO (PP) 3/4", COM PORCA COM INCERTO METÁLICO E ANEL DE VEDAÇÃO DE 1". PN 10, ABNT NBR 15803/ISO 17885. COR BRANCA PARA USO COM HIDRÔMETROS. DN 3/4"	ESSA	ESSA Saneamento	10.300 UN	R\$ 3,36	R\$ 34.608,00
0194	TUBETE CURTO EM POLIPROPILENO (PP) 3/4", COM PORCA COM INCERTO METÁLICO E ANEL DE VEDAÇÃO DE 1". PN 10, ABNT NBR 15803/ISO 17885. COR BRANCA PARA USO COM HIDRÔMETROS. DN 3/4"	ESSA	ESSA Saneamento	12.300 UN	R\$ 3,00	R\$ 36.900,00



0226	UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO DE...(CONFORME EDITAL)	ESSA	ESSA Saneamento	1.340 UN	R\$ 6,00	R\$ 8.040,00
------	---	------	-----------------	----------	----------	--------------

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 110.730,00

**INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES RACAZA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 90.916.388/0001-68 - Endereço: ROD BR-386 - CEP: 95900686 - UF: RS - Município: Lajeado - Telefone: (51) 3714-2292**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0043	CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM PO...(CONFORME EDITAL)	CAP TAMPÃO COMP. PEAD 63MM	SENKRON	330 UN	R\$ 19,80	R\$ 6.534,00
0146	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 110 MM.	TEE COMP. PEAD 110MM	SENKRON	240 UN	R\$ 195,97	R\$ 47.032,80
0196	196 TUBO PEAD, PARA EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL, PE 80, PN 10. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓC...(CONFORME EDITAL)	TUBO PEAD 25MM PN10 PE80 RL100MT	PRÓPRIA	720 UN	R\$ 350,00	R\$ 252.000,00
0218	TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	TUBO PEAD 50MM PN16 PE100 RL100MT	PRÓPRIA	264 UN	R\$ 1.593,90	R\$ 420.789,60

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 726.356,40

**KANAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 26.092.860/0001-96 - Endereço: R José Semião Rodrigues Agostinho - CEP: 06833300 - UF: SP - Município: Embu - Telefone: (11) 3779-1670**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0216	TUBO PEAD, PE 100, SDR 11, PN 16. FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, QUE NÃO PODE SER PROVENIENTE DE PROCESSO DE RECICLAGEM OU REPROCESSAMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA...(CONFORME EDITAL)	KANALISO - KANAFLEX	KANAFLEX	200 UN	R\$ 3.204,06	R\$ 640.812,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 640.812,00

**MATHEUS FRANCISCO CARDOSO | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 24.367.939/0001-57 - Endereço: Rua Landmann - CEP: 89217420 - UF: SC - Município: Joinville - Telefone: (47) 3013-1443**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0118	118 LUVAS EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 1...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	100 UN	R\$ 15,43	R\$ 1.543,00
0120	120 LUVAS EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 1...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	140 UN	R\$ 39,56	R\$ 5.538,40



0121	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	200 UN	R\$ 52,99	R\$ 10.598,00
0123	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (AA PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	200 UN	R\$ 117,80	R\$ 23.560,00
0124	124 LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 1...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	220 UN	R\$ 201,01	R\$ 44.222,20
0125	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	200 UN	R\$ 254,32	R\$ 50.864,00
0126	126 LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 1...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	50 UN	R\$ 584,23	R\$ 29.211,50
0132	LUVA DE REDUÇÃO EEM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORM...(CONFORME EDITAL)	GF / FGS	GF / FGS	135 UN	R\$ 77,73	R\$ 10.493,55

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 176.030,65

**N.S.A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 42.299.386/0001-24 -**  
**Endereço: Rua Doutor Joaquim Ignácio Silveira da Motta**  
**documentos@nsahidraulica.com.br - CEP: 81530512 - UF: PR - Município: Curitiba - Telefone: (41) 3276-2268**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0016	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	500 UN	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
0017	17 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD A...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	720 UN	R\$ 14,90	R\$ 10.728,00
0018	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 56...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	900 UN	R\$ 18,00	R\$ 16.200,00
0019	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	500 UN	R\$ 31,00	R\$ 15.500,00





0220	UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO DE...(CONFORME EDITAL)	ARANGUL	ARANGUL	130 UN	R\$ 160,00	R\$ 20.800,00
0235	TE DE REDUÇÃO ELETROFUSÃO, DE 40 X 40 X 20MM, PN 16, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA USO EM TUBO PEAD, PARA ÁGUA. AS DERIVAÇÕES DE 40 DEVERÃO SER EM ELETROFUSÃO.	AGRU	AGRU	100 UN	R\$ 88,00	R\$ 8.800,00
0238	COLAR DE TOMADA FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP), DERIVAÇÃO COM ROSCA INTERNA E INSERTO METÁLICO, VEDAÇÃO DA BRAÇADEIRA EM BORRACHA NITRÍLICA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) E ANEL DE REFORÇO ...(CONFORME EDITAL)	POLIERG	POLIERG	200 UN	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 80.528,00</b>	

**Polierg Indústria e Comércio Ltda | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 45.010.717/0001-52 - Endereço: Rua Auriverde, 1455 - CEP: 04222002 - UF: SP - Município: São Paulo - Telefone: (11) 2219-7700**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0014	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	2.000 UN	R\$ 3,51	R\$ 7.020,00
0030	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	623 UN	R\$ 18,00	R\$ 11.214,00
0037	ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO RAMAL PREDIAL EM PP, COM REGISTRO EM PVC, CABEÇA COM BORBOLETA, UMA EXTREMIDADE COM ROSCA EXTERNA E OUTRA COM JUNTA MECÂNICA COM GARRAS INTERNAS FABRICADAS EM POLIACETAL BRANCO (POM) COM NO MÍNIMO DOIS ANÉIS DE T...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	5.050 UN	R\$ 4,35	R\$ 21.967,50
0038	ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO RAMAL PREDIAL EM PP, COM REGISTRO EM PVC, CABEÇA QUADRADA, UMA EXTREMIDADE COM ROSCA EXTERNA E OUTRA COM JUNTA MECÂNICA COM GARRAS INTERNAS FABRICADAS EM POLIACETAL BRANCO (POM) COM NO MÍNIMO DOIS ANÉIS DE TRAVAM...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	4.000 UN	R\$ 4,30	R\$ 17.200,00
0111	JOELHO 90º COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SERVIÇO...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	680 UN	R\$ 35,00	R\$ 23.800,00
0119	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	1.008 UN	R\$ 19,46	R\$ 19.615,68
0172	172 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS ...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	700 UN	R\$ 29,86	R\$ 20.902,00
0177	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE F...(CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	700 UN	R\$ 18,73	R\$ 13.111,00



0178	178 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS ... (CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	750 UN	R\$ 38,05	R\$ 28.537,50
0180	180 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS ... (CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	760 UN	R\$ 26,48	R\$ 20.124,80
0189	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PVC, PPN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE FI... (CONFORME EDITAL)	poliery	poliery	600 UN	R\$ 27,58	R\$ 16.548,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 200.040,48</b>	

**SANEFOUR ALMEIDA HIDRAULICA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 26.620.282/0001-13 - Endereço: Rua eurides fernandes do nascimento, 159 - jardim silva teles - são paulo/sp -cep. 08160-540 - CEP: 08160540 - UF: SP - Município: São Paulo - Telefone: (11) 4642-0280**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0024	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRILICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803	kaltex/kaltex	5.320 UN	R\$ 1,30	R\$ 6.916,00
0025	25 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRILICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE ... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803	kaltex/kaltex	5.850 UN	R\$ 1,30	R\$ 7.605,00
0039	CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRILICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM PO... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803	kaltex/kaltex	4.750 UN	R\$ 1,45	R\$ 6.887,50
0181	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PVC, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE FI... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803 nts 175	kaltex/kaltex	760 UN	R\$ 24,50	R\$ 18.620,00
0182	182 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PVC, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS D... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803 nts 175	kaltex/kaltex	800 UN	R\$ 20,00	R\$ 16.000,00
0184	184 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PVC, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS D... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803 nts 175	kaltex/kaltex	1.050 UN	R\$ 18,50	R\$ 19.425,00
0228	UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PRRROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRILICA, PARA CONEXÃO DE... (CONFORME EDITAL)	nbr 15803	kaltex/kaltex	9.800 UN	R\$ 1,85	R\$ 18.130,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 93.583,50</b>	

**SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 42.923.886/0001-95 - Endereço: Rodovia BR-376 N° 1851 - CEP: 83090360 - UF: PR - Município: São José dos Pinhais - Telefone: (41) 99214-1131**





Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	2.850 UN	R\$ 3,25	R\$ 9.262,50
0103	JOELHO 90º COM ADAPTADOR DE COMPRESSÃO DE UM LADO E DO OUTRO ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (PO...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	530 UN	R\$ 5,00	R\$ 2.650,00
0137	REGISTRO RÁPIDO DE PASSEIO VERTICAL EM POLIPROPILENO 20MM X 1/2" PN 16 PARA TUBO PEAD PARA ÁGUA.	HIFERSANE	HIFERSANE	300 UN	R\$ 7,90	R\$ 2.370,00
0138	REGISTRO VERTICAL MODELO T DN 20 X DNR 1/2": FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) POR PROCESSO DE INJEÇÃO, COM MANOPLA DESTACÁVEL LOCALIZADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR DO REGISTRO, A EXTREMIDADE INFERIOR DO REGISTRO SERÁ J...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	5.200 UN	R\$ 8,80	R\$ 45.760,00
0171	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE F...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	1.320 UN	R\$ 24,90	R\$ 32.868,00
0174	174 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS ...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	4.300 UN	R\$ 19,50	R\$ 83.850,00
0176	176 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS ...(CONFORME EDITAL)	IRRITEC	IRRITEC	1.300 UN	R\$ 87,67	R\$ 113.971,00
0183	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PVC, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE FI...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	2.500 UN	R\$ 17,25	R\$ 43.125,00
0188	188 TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PVC, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS D...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	550 UN	R\$ 26,40	R\$ 14.520,00
0191	TUBETE LONGO EM POLIPROPILENO (PP) 1/2" COM PORCA BUCHA LATÃO 3/4" (122MM) (PRETO) COM ROSCA, PORCA, BUCHA DE LATÃO E ANEL DE VEDAÇÃO. COMPRIMENTO DO TUBETE: 122MM, ROSCA DO TUBETE: 1/2", ROSCA PORCA COM BUCHA DE LATÃO: 3/4	HIFERSANE	HIFERSANE	2.500 UN	R\$ 3,35	R\$ 8.375,00
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 356.751,50</b>	

**SMART FITTINGS COMERCIO ATACADISTA DE TUBOS E CONEXOES LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 33.587.803/0001-43 - Endereço: Rua Teixeira de Freitas - CEP: 09220720 - UF: SP - Município: Santo André - Telefone: (11) 99995-7052**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0003	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEAA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	POELSAN	POELSAN	880 UN	R\$ 7,00	R\$ 6.160,00



0004	4 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS...(CONFORME EDITAL)	POELSAN	POELSAN	1.100 UN	R\$ 9,21	R\$ 10.131,00
0005	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	POELSAN	POELSAN	1.630 UN	R\$ 14,00	R\$ 22.820,00
0006	6 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS...(CONFORME EDITAL)	POELSAN	POELSAN	550 UN	R\$ 23,00	R\$ 12.650,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 51.761,00

**TAF INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA | Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Sim - Documento 02.064.150/0001-94 - Endereço: RUA CLODOALDO GOMES - CEP: 89219550 - UF: SC - Município: Joinville - Telefone: (47) 3441-9100**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0232	CAIXA PLÁSTICA PRETA (300 X 440 X 130 MM) PARA HIDROMETROS CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETROS (PADRÃO SIMAE CAPINZAL E OURO), COM CORPO FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), NA COR PRETA, COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM. DEVERÁ APRESENTAR CARGA E...(CONFORME EDITAL)	CAIXA	MARCA PROPRIA	2.230 UN	R\$ 34,90	R\$ 77.827,00
0233	TAMPA EM POLICARBONATO TRANSP. PARA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO. TAMPA TRANSPARENTE (PADRÃO SIMAE CAPINZAL E OURO) PARA CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETROS, FABRICADA EM POLICARBONATO (PC) RESISTENTE AS AÇÕES DOS RAIOS ULTRA-VIOLETA E AN...(CONFORME EDITAL)	TAMPA	MARCA PROPRIA	2.030 UN	R\$ 25,90	R\$ 52.577,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 130.404,00

**TALENTOS D'ÁGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS ASSESSORIA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 24.419.445/0001-79 - Endereço: RUA JOÃO VOGELSANGER - CEP: 89218080 - UF: SC - Município: Joinville - Telefone: (47) 3804-4480**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0007	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	1.705 UN	R\$ 25,00	R\$ 42.625,00
0008	8 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	300 UN	R\$ 34,85	R\$ 10.455,00
0009	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	450 UN	R\$ 54,99	R\$ 24.745,50
0010	10 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD A...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	450 UN	R\$ 95,90	R\$ 43.155,00



0011	ADAPTADOR DE REDUÇÃO DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE ST...(CONFORME EDITAL)	ARANGUIL	ARANGUIL	320 UN	R\$ 95,92	R\$ 30.694,40
0012	12 ADAPTADOR DE REDUÇÃO DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE...(CONFORME EDITAL)	ARANGUIL	ARANGUIL	320 UN	R\$ 54,99	R\$ 17.596,80
0013	ADAPTADOR DE REEDUÇÃO DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE ST...(CONFORME EDITAL)	ARANGUIL	ARANGUIL	420 UN	R\$ 95,92	R\$ 40.286,40
0020	20 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD A...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	830 UN	R\$ 25,14	R\$ 20.866,20
0021	ADAPTADOR DE CCOMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	400 UN	R\$ 34,82	R\$ 13.928,00
0022	22 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD A...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	400 UN	R\$ 60,00	R\$ 24.000,00
0023	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EEM POLIPROPILENO, COM ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 5...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	470 UN	R\$ 95,92	R\$ 45.082,40
0026	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EEM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	850 UN	R\$ 2,50	R\$ 2.125,00
0027	27 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE ...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	1.400 UN	R\$ 4,50	R\$ 6.300,00
0028	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EMM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	830 UN	R\$ 7,09	R\$ 5.884,70
0029	29 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE ...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	550 UN	R\$ 9,80	R\$ 5.390,00



0031	31 ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM ROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE ... (CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	400 UN	R\$ 27,00	R\$ 10.800,00
0032	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO, COM RROSCA MACHO, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM... (CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	420 UN	R\$ 49,00	R\$ 20.580,00
0034	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, CONFORME ABNT NBR 15803, COM FLANGE METÁLICO, CONFORME ABNT 7675/2005. PRESSÃO DE SERVIÇO 1,6 MPA. DIÂMETRO: DE 63MM X 2".	Donsen	Donsen	570 UN	R\$ 65,00	R\$ 37.050,00
0035	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, CONFORME ABNT NBR 15803, COM FLANGE METÁLICO, CONFORME ABNT 7675/2005. PRESSÃO DE SERVIÇO 1,6 MPA. DIÂMETRO: DE 90MM X 3".	Donsen	Donsen	420 UN	R\$ 110,00	R\$ 46.200,00
0036	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, CONFORME ABNT NBR 15803, COM FLANGE METÁLICO, CONFORME ABNT 7675/2005. PRESSÃO DE SERVIÇO 1,6 MPA. DIÂMETRO: DE 110MM X 4".	Donsen	Donsen	460 UN	R\$ 160,00	R\$ 73.600,00
0041	CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM PO... (CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	280 UN	R\$ 6,25	R\$ 1.750,00
0042	42 CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM... (CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	100 UN	R\$ 12,15	R\$ 1.215,00
0044	44 CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM... (CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	110 UN	R\$ 50,00	R\$ 5.500,00
0045	CAP DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENOO PARA PEAD, FABRICADO SEGUNDO ABNT NBR 15803/ISO 17885, CONFORME NBR NM ISO 7-1, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A. TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM PO... (CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	180 UN	R\$ 80,50	R\$ 14.490,00
0047	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 32 MM	HY-VDA	HY-VDA	290 UN	R\$ 15,00	R\$ 4.350,00
0048	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 40 MM	HY-VDA	HY-VDA	260 UN	R\$ 22,00	R\$ 5.720,00
0049	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 50 MM	HY-VDA	HY-VDA	210 UN	R\$ 25,00	R\$ 5.250,00
0050	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 63 MM	HY-VDA	HY-VDA	280 UN	R\$ 25,00	R\$ 7.000,00



0051	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 90 MM	HY-VDA	HY-VDA	60 UN	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00
0052	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 110 MM	HY-VDA	HY-VDA	120 UN	R\$ 70,00	R\$ 8.400,00
0053	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 125 MM	GF	GF	50 UN	R\$ 218,00	R\$ 10.900,00
0054	CAP, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD ATRAVÉS DO PROCESSO DE ELETROFUSÃO . PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 160 MM	GF	GF	52 UN	R\$ 315,00	R\$ 16.380,00
0059	COLAR DE TOMADA DE POLIPROPILENO COM TRAVAS EM PVC PARA TUBOS DE PVC CONFORME ABNT 11821. CLASSE 15. DIÂMETRO: DN 40MM X 1/2"	Tigre	Tigre	1.400 UN	R\$ 4,99	R\$ 6.986,00
0060	COLAR DE TOMADA DE POLIPROPILENO COM TRAVAS EM PVC PARA TUBOS DE PVC CONFORME ABNT 11821. CLASSE 15. DIÂMETRO: DN 50MM X 1/2"	Tigre	Tigre	900 UN	R\$ 4,90	R\$ 4.410,00
0061	COLAR DE TOMADA DE POLIPROPILENO COM TRAVAS EM PVC PARA TUBOS DE PVC CONFORME ABNT 11821. CLASSE 15. DIÂMETRO: DN 75MM X 1/2"	Tigre	Tigre	700 UN	R\$ 6,70	R\$ 4.690,00
0073	COLARINHO LONGO COM FLANGE METÁLICO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 250 MM	HY-VDA	HY-VDA	120 UN	R\$ 538,00	R\$ 64.560,00
0075	COLARINHO LONGO COM FLANGE METÁLICO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593 E NBR 7675. SDR 11, NA COR PRETA. DE 400 MM	HY-VDA	HY-VDA	14 UN	R\$ 1.866,50	R\$ 26.131,00
0076	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 63 MM	HY-VDA	HY-VDA	450 UN	R\$ 15,00	R\$ 6.750,00
0077	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 75 MM	HY-VDA	HY-VDA	50 UN	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
0078	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 90 MM	HY-VDA	HY-VDA	60 UN	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
0079	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 110 MM	HY-VDA	HY-VDA	200 UN	R\$ 47,50	R\$ 9.500,00
0080	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 125 MM	HY-VDA	HY-VDA	20 UN	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
0081	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 160 MM	HY-VDA	HY-VDA	20 UN	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00



0082	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 200 MM	HY-VDA	HY-VDA	20 UN	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
0083	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 250 MM	HY-VDA	HY-VDA	20 UN	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
0084	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 315 MM	HY-VDA	HY-VDA	14 UN	R\$ 500,00	R\$ 7.000,00
0085	COLARINHO LONGO, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE PEAD. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3, ABNT NBR 15593. SDR 11, NA COR PRETA. DE 400 MM	HY-VDA	HY-VDA	14 UN	R\$ 850,00	R\$ 11.900,00
0086	JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	380 UN	R\$ 55,00	R\$ 20.900,00
0087	87 JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	100 UN	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
0088	JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	120 UN	R\$ 88,00	R\$ 10.560,00
0089	89 JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	265 UN	R\$ 110,00	R\$ 29.150,00
0090	JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	10 UN	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
0091	91 JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	75 UN	R\$ 390,00	R\$ 29.250,00
0092	JOELHO 45° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	55 UN	R\$ 700,00	R\$ 38.500,00
0095	95 JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	100 UN	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00





0096	JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	135 UN	R\$ 80,00	R\$ 10.800,00
0097	97 JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	285 UN	R\$ 108,00	R\$ 30.780,00
0098	JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	100 UN	R\$ 177,00	R\$ 17.700,00
0099	99 JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	20 UN	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
0100	JOELHO 90° EEM PEAAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	90 UN	R\$ 415,00	R\$ 37.350,00
0101	101 JOELHO 90° EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMA...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	60 UN	R\$ 955,00	R\$ 57.300,00
0104	JOELHO 90° COM ADAPTADOR DE COMPRESSÃO DE UM LADO E DO OUTRO ROSCA MACHO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR ...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	730 UN	R\$ 2,00	R\$ 1.460,00
0105	JOELHO 90° COM ADAPTADOR DE COMPRESSÃO DE UM LADO E DO OUTRO ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (PO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	1.630 UN	R\$ 2,00	R\$ 3.260,00
0106	JOELHO 90° COM ADAPTADOR DE COOMPRESSÃO DE UM LAADO E DO OUTRO ROSCA MACHO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE COM GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR ...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	1.630 UN	R\$ 2,00	R\$ 3.260,00
0108	108 JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SER...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	780 UN	R\$ 8,00	R\$ 6.240,00
0109	JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SERVIÇO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	510 UN	R\$ 12,00	R\$ 6.120,00



0110	110 JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SER...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	430 UN	R\$ 21,00	R\$ 9.030,00
0112	112 JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SER...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	280 UN	R\$ 56,00	R\$ 15.680,00
0113	JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SERVIÇO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	330 UN	R\$ 92,00	R\$ 30.360,00
0114	114 JOELHO 90° COM ADAPTADOR DUPLA COMPRESSÃO, ANEL DE VEDAÇÃO ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, CONFORME NORMA SAE STANDARD AS 568A, TRAVAMENTO ATRAVÉS DE GARRAS EM POLIACETAL BRANCO (POM), CONFORME ABNT NBR 15803/ISO 17885, PRESSÃO DE SER...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	330 UN	R\$ 162,00	R\$ 53.460,00
0115	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	500 UN	R\$ 10,88	R\$ 5.440,00
0116	116 LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 1...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	140 UN	R\$ 11,50	R\$ 1.610,00
0117	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	350 UN	R\$ 13,00	R\$ 4.550,00
0122	122 LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 1...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	395 UN	R\$ 62,00	R\$ 24.490,00
0127	LUVA EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	30 UN	R\$ 1.486,00	R\$ 44.580,00
0128	LUVA DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORM...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	150 UN	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
0129	129 LUVA DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS ... (CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	200 UN	R\$ 39,00	R\$ 7.800,00



0130	LUVA DEEE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORM...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	330 UN	R\$ 40,00	R\$ 13.200,00
0131	131 LUVA DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS ... (CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	350 UN	R\$ 92,00	R\$ 32.200,00
0133	133 LUVA DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS ... (CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	230 UN	R\$ 58,00	R\$ 13.340,00
0134	LUVA DE TRANSIÇÃO FÊMEA PORCA LIVRE DE ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), PN 10, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) E COBRE OU LATÃO, ROSCA BSP DE 2" CONFORME NBR NM ISO 7-1, PARA TRANSIÇ...(CONFORME EDITAL)	GF	GF	570 UN	R\$ 329,50	R\$ 187.815,00
0139	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 20 MM.	Donsen	Donsen	3.130 UN	R\$ 5,15	R\$ 16.119,50
0140	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 32 MM.	Donsen	Donsen	830 UN	R\$ 11,50	R\$ 9.545,00
0141	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 40 MM.	Donsen	Donsen	760 UN	R\$ 21,63	R\$ 16.438,80
0142	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 50 MM.	Donsen	Donsen	730 UN	R\$ 31,30	R\$ 22.849,00
0144	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÃO DE TUBOS DE PEAD, ABNT NBR 15803:2. DE 75 MM.	Donsen	Donsen	300 UN	R\$ 74,00	R\$ 22.200,00
0147	TÊ DE COMPRESSÃO OU DERIVAÇÃO, FABRICADO POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES (INCLUINDO A DERIVAÇÃO) TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAR, PARA CONEXÕES DE TUBOS DE PEAD, COM REDUÇÃO N...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	600 UN	R\$ 10,00	R\$ 6.000,00
0148	TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	580 UN	R\$ 27,00	R\$ 15.660,00



0149	149 TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 122...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	430 UN	R\$ 27,00	R\$ 11.610,00
0150	TÊ EM PEAD PARA SSOLDA POR ELEETROFUSÃO (A PEÇA DEEEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	440 UN	R\$ 36,00	R\$ 15.840,00
0151	151 TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 122...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	430 UN	R\$ 45,00	R\$ 19.350,00
0152	TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVEE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	600 UN	R\$ 51,00	R\$ 30.600,00
0153	153 TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 122...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	210 UN	R\$ 77,00	R\$ 16.170,00
0154	TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTEER CÓDIGO DEE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	230 UN	R\$ 88,00	R\$ 20.240,00
0155	155 TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 122...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	305 UN	R\$ 122,00	R\$ 37.210,00
0156	TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BAARRAS PARA CAALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	100 UN	R\$ 195,00	R\$ 19.500,00
0157	157 TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 122...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	55 UN	R\$ 335,00	R\$ 18.425,00
0158	TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PECAA DEVE CONTER CÓDIGO DE BAARRAS PARA CAALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 12201-3...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	52 UN	R\$ 570,00	R\$ 29.640,00
0159	159 TÊ EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS EN 122...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	52 UN	R\$ 905,00	R\$ 47.060,00



0160	TÊ DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	2 UN	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
0161	161 TÊ DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NO...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	2 UN	R\$ 400,00	R\$ 800,00
0162	TÊ DE REDUÇÃO EM PEAD PARAA SOLDAA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	30 UN	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
0163	163 TÊ DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NO...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	65 UN	R\$ 120,00	R\$ 7.800,00
0164	TÊ DE REDUÇÃO EM PEAD PARAA SOLDAA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	20 UN	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
0165	165 TÊ DE REDUÇÃO EM PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS NO...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	120 UN	R\$ 51,00	R\$ 6.120,00
0167	167 TÊ DE SELA DE DERIVAÇÃO EM PEAD, SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM...(CONFORME EDITAL)	GF	GF	7 UN	R\$ 200,00	R\$ 1.400,00
0168	TÊ DE SELA DE DERIVAÇÃO EM PEAD, SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS ...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	2 UN	R\$ 400,00	R\$ 800,00
0169	169 TÊ DE SELA DE DERIVAÇÃO EM PEAD, SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	2 UN	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
0170	TÊ DE SELA DE DERIVAÇÃO EM PEAD, SOLDA POR ELETROFUSÃO (A PEÇA DEVE CONTER CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA), FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIETILENO PE 100, PARA APLICAÇÃO EM REDES DE ÁGUA. PN 16. FABRICADO DE ACORDO COM AS ...(CONFORME EDITAL)	HY-VDA	HY-VDA	2 UN	R\$ 303,00	R\$ 606,00
0173	TÊ D E SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE F...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	500 UN	R\$ 25,55	R\$ 12.775,00
0175	TÊ DE SE RVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PEAD, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE F...(CONFORME EDITAL)	HIFERSANE	HIFERSANE	520 UN	R\$ 23,00	R\$ 11.960,00



0187	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA TUBOS PPVC, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE FI...(CONFORME EDITAL)	DOAL PLASTIC	DOAL PLASTIC	730 UN	R\$ 45,00	R\$ 32.850,00
0221	221 UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	100 UN	R\$ 84,00	R\$ 8.400,00
0224	UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO DE...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	360 UN	R\$ 22,50	R\$ 8.100,00
0225	225 UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	720 UN	R\$ 13,50	R\$ 9.720,00
0227	227 UNIÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA CONEXÃO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	800 UN	R\$ 5,00	R\$ 4.000,00
0229	UNIÃO DE REDUÇÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	120 UN	R\$ 63,00	R\$ 7.560,00
0230	230 UNIÃO DE REDUÇÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, ...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	130 UN	R\$ 25,00	R\$ 3.250,00
0231	UNIÃO DE REDUÇÃO DE DUPLA COMPRESSÃO, PNN 10, FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO, EXTREMIDADES TIPO JUNTA MECÂNICA, COM GARRAS DE POLIACETAL BRANCO (POM), COM ANEL ORING EM BORRACHA NITRÍLICA, PARA...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	210 UN	R\$ 7,00	R\$ 1.470,00
0234	TE DE REDUÇÃO ELETROFUSÃO, DE 32 X 32 X 20MM, PN 16, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA USO EM TUBO PEAD, PARA ÁGUA. AS DERIVAÇÕES DE 32 DEVERÃO SER EM ELETROFUSÃO.	HY-VDA	HY-VDA	100 UN	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
0236	LUVA DE REDUÇÃO DE ELETROFUSÃO, DE 32 X 20MM, PN 16, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) USO EM TUBO PEAD PARA ÁGUA	HY-VDA	HY-VDA	100 UN	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
0237	COLAR DE TOMADA COM PARAFUSOS, FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP), DERIVAÇÃO COM ROSCA INTERNA, VEDAÇÃO DA BRAÇADEIRA EM BORRACHA NITRÍLICA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) EM AÇO INOXIDÁVEL CONF...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	400 UN	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00
0239	239 COLAR DE TOMADA FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP), DERIVAÇÃO COM ROSCA INTERNA E INSERTO METÁLICO, VEDAÇÃO DA BRAÇADEIRA EM BORRACHA NITRÍLICA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) E ANEL DE REFO...(CONFORME EDITAL)	Donsen	Donsen	300 UN	R\$ 6,50	R\$ 1.950,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 2.047.889,70





**Valor Total: R\$ 26.681.052,19**

