

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O Diretor Executivo Sr. André Luiz de Oliveira, no uso das atribuições que lhes são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Federal Nº 14.133/21 e alterações posteriores, bem como Resolução nº 209/2022 e demais aplicáveis, ADJUDICA o objeto da licitação acima mencionada, nos seguintes termos:

01 - Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

Processo N°: 000093/2024 - CINCATARINA  
 Licitação N°: 0070/2024 - CINCATARINA  
 Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO  
 Data de Adjudicação: 23/01/2025  
 Objeto da Licitação: TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA - LEI 14.133/2021

**ACCAETANO COMERCIO E CONSTRUÇOES LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
44	CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20819)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	743,00	R\$ 271,95	R\$ 202.058,85
45	CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20820)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	809,00	R\$ 462,22	R\$ 373.935,98
47	CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20822)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	703,00	R\$ 295,69	R\$ 207.870,07
51	CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20826)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	638,00	R\$ 719,19	R\$ 458.843,22
54	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20829)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	698,00	R\$ 389,91	R\$ 272.157,18
55	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20830)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	578,00	R\$ 544,46	R\$ 314.697,88
60	CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20835)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	668,00	R\$ 400,37	R\$ 267.447,16

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

61	CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20836)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	600,00	R\$ 730,54	R\$ 438.324,00
62	CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20837)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° COM FLANGES E PÉ PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	604,00	R\$ 1.013,66	R\$ 612.250,64
63	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20838)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	629,00	R\$ 293,94	R\$ 184.888,26
64	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20839)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	626,00	R\$ 494,61	R\$ 309.625,86
65	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20840)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	596,00	R\$ 697,70	R\$ 415.829,20
66	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20841)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	569,00	R\$ 1.200,00	R\$ 682.800,00
68	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20843)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	612,00	R\$ 293,94	R\$ 179.891,28
69	CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20844)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / CURVA FOFO 90° FLANGE X FLANGE PN 16 DN 150 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	527,00	R\$ 494,61	R\$ 260.659,47
71	EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20858)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 150 MM	651,00	R\$ 362,32	R\$ 235.870,32
76	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 16 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20863)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 16 DN 200 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	533,00	R\$ 635,75	R\$ 338.854,75

Assinado eletronicamente por ANDRE LUIZ DE OLIVEIRA. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2c1d4745-9655-425a-812e-b6f7ce19097b>.

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

82	LUVA DE CORRER MECÂNICA FOFO DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25234)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / LUVA DE CORRER MECÂNICA FOFO DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	1.578,00	R\$ 468,66	R\$ 739.545,48
84	LUVA DE CORRER MECÂNICA FOFO DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25816)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / LUVA DE CORRER MECÂNICA FOFO DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	393,00	R\$ 1.155,00	R\$ 453.915,00
88	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 100X80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20922)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 100X80 MM	533,00	R\$ 256,35	R\$ 136.634,55
89	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 150X100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20923)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 150X100 MM	501,00	R\$ 395,00	R\$ 197.895,00
91	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20925)	UNIDADE	PAM/ SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X150 MM	456,00	R\$ 559,04	R\$ 254.922,24
93	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 250X200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20927)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 250X200 MM	464,00	R\$ 850,00	R\$ 394.400,00
95	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 150X100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20929)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 150X100 MM	555,00	R\$ 395,00	R\$ 219.225,00
96	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 200X150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20930)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 200X150 MM	565,00	R\$ 553,31	R\$ 312.620,15
97	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 250X200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20931)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 250X200 MM	471,00	R\$ 850,00	R\$ 400.350,00
135	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20994)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	517,00	R\$ 1.575,78	R\$ 814.678,26
138	TÊ FOFO COM FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20997)	UNIDADE	PAM SAINT GOBAIN / TÊ FOFO COM FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	539,00	R\$ 482,61	R\$ 260.126,79

Assinado eletronicamente por ANDRE LUIZ DE OLIVEIRA. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2c1d4745-9655-425a-812e-b6f7ce19097b>.

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

140	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150X100 MM COM UNIDADE ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20999)	PAM SAINT GOBAIN / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150X100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	412,00	R\$ 630,84	R\$ 259.906,08
141	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS UNIDADE DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21000)	PAM SAINT GOBAIN / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	465,00	R\$ 1.110,61	R\$ 516.433,65
142	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200X100 MM COM UNIDADE ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21001)	PAM SAINT GOBAIN / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 200X100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	449,00	R\$ 941,98	R\$ 422.949,02
149	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 150 MM. COM ANEL BARRA DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21044)	PAM SAINT GOBAIN / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 150 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	707,00	R\$ 2.280,00	R\$ 1.611.960,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>12.751.565,34</b>

**AQUAPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC – FRASCO DE 175 G. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25222)		FIRMEX / ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC – FRASCO DE 175 G	12.647,00	R\$ 7,80	R\$ 98.646,60
20	PASTA LUBRIFICANTE PARA PVC 400 G COM BICO PARA UNIDADE APLICAÇÃO - FORNECIDO EM BISNAGA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20921)		GIENEX / PASTA LUBRIFICANTE PARA PVC 400 G COM BICO PARA APLICAÇÃO - FORNECIDO EM BISNAGA	6.363,00	R\$ 8,15	R\$ 51.858,45
158	ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 150 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20736)		MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 150 MM	1.929,00	R\$ 4,00	R\$ 7.716,00
159	ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 200 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20737)		MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 200 MM	1.800,00	R\$ 5,90	R\$ 10.620,00
175	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20731)		MIGRA / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 110 MM	2.421,00	R\$ 1,90	R\$ 4.599,90
177	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20733)		MIGRA / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 75 MM	2.572,00	R\$ 1,15	R\$ 2.957,80
178	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20734)		MIGRA / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 85 MM	2.518,00	R\$ 1,35	R\$ 3.399,30
219	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 3/4". UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20713)		HIFERSANE / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 3/4"	10.344,00	R\$ 1,40	R\$ 14.481,60
225	ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO RAMAL PREDIAL COM UNIDADE REGISTRO EM PVC 20MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20718)		HIFERSANE / ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO RAMAL PREDIAL COM REGISTRO EM PVC 20MM X 3/4"	15.701,00	R\$ 5,00	R\$ 78.505,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

226	CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20767)	UNIDADE	POLIERG / CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 20 MM	8.218,00	R\$ 1,35	R\$ 11.094,30
229	COTOVELO 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20794)	UNIDADE	HIFERSANE / COTOVELO 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 20 MM	4.492,00	R\$ 3,10	R\$ 13.925,20
235	REGISTRO RÁPIDO PASSEIO COMPRESSÃO PEAD 20MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25220)	UNIDADE	HIFERSANE / REGISTRO RÁPIDO PASSEIO COMPRESSÃO PEAD 20MM	37.091,00	R\$ 7,15	R\$ 265.200,65
258	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 25MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25808)	UNIDADE	ARANGUL / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 25MM	723,00	R\$ 4,75	R\$ 3.434,25
262	BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, DNR 3/4 X DNR 1/2. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20766)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL, PVC, DNR 3/4 X DNR 1/2	6.052,00	R\$ 0,37	R\$ 2.239,24
263	JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DNR 3/4, ROSCA FÊMEA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25250)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° DE PVC ROSCÁVEL DNR 3/4	6.975,00	R\$ 0,90	R\$ 6.277,50
264	JOELHO 90°, DNR 3/4, ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25233)	UNIDADE	HIFERSANE / JOELHO 90°, DNR 3/4, ROSCA FÊMEA, COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO	6.542,00	R\$ 2,15	R\$ 14.065,30
265	LUVA DE PVC ROSQUEÁVEL 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25805)	UNIDADE	MULTILIT / LUVA DE PVC ROSQUEÁVEL 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	2.103,00	R\$ 0,55	R\$ 1.156,65
267	NIPLE DE PVC DN 1/2 ROSCA MACHO. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25806)	UNIDADE	MULTILIT / NIPLE DE PVC DN 1/2 ROSCA MACHO	2.065,00	R\$ 0,35	R\$ 722,75
268	NIPLE DE PVC DN 3/4 ROSCA MACHO. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25240)	UNIDADE	MULTILIT / NIPLE DE PVC DN 3/4 ROSCA MACHO	4.999,00	R\$ 0,53	R\$ 2.649,47
270	PLUG PVC DN 3/4 ROSCA MACHO. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25241)	UNIDADE	MULTILIT / PLUG PVC DN 3/4 ROSCA MACHO	5.380,00	R\$ 0,30	R\$ 1.614,00
271	REGISTRO DE ESFERA DNR 1" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20943)	UNIDADE	UNIFORT / REGISTRO DE ESFERA DNR 1" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS	4.993,00	R\$ 9,90	R\$ 49.430,70
272	REGISTRO DE ESFERA DNR 1.1/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20944)	UNIDADE	UNIFORT / REGISTRO DE ESFERA DNR 1.1/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS	4.093,00	R\$ 15,90	R\$ 65.078,70
274	REGISTRO DE ESFERA DNR 2" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20946)	UNIDADE	UNIFORT / REGISTRO DE ESFERA DNR 2" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS INTERNAS	2.385,00	R\$ 27,90	R\$ 66.541,50

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

279	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20723)	UNIDADE	MULTILIT / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 MM x 3/4"	12.114,00	R\$ 0,35	R\$ 4.239,90
280	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32 MM X 1". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20724)	UNIDADE	MULTILIT / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32 MM x 1"	6.293,00	R\$ 0,65	R\$ 4.090,45
283	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 MM X 1.1/2". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20726)	UNIDADE	MULTILIT / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 MM x 1.1/2"	3.560,00	R\$ 1,40	R\$ 4.984,00
287	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 25X20MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20750)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 25x20MM	17.330,00	R\$ 0,14	R\$ 2.426,20
288	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 32X25MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20751)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 32x25MM	8.815,00	R\$ 0,27	R\$ 2.380,05
289	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 40X32MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20752)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 40x32MM	6.679,00	R\$ 0,45	R\$ 3.005,55
290	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 50X40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20753)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 50X40 MM	5.528,00	R\$ 1,00	R\$ 5.528,00
291	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 60X50MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20754)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDAVEL DE 60x50MM	4.629,00	R\$ 1,80	R\$ 8.332,20
296	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDAVEL DE 40X25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20759)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDAVEL DE 40X25 MM	4.089,00	R\$ 0,80	R\$ 3.271,20
297	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDAVEL DE 50X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20760)	UNIDADE	MULTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDAVEL DE 50X32 MM	4.069,00	R\$ 1,40	R\$ 5.696,60
304	CAP PVC SOLDAVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21257)	UNIDADE	MULTILIT / CAP PVC SOLDAVEL DE 20 MM	7.641,00	R\$ 0,19	R\$ 1.451,79
305	CAP PVC SOLDAVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20774)	UNIDADE	MULTILIT / CAP PVC SOLDAVEL DE 25 MM	7.419,00	R\$ 0,27	R\$ 2.003,13
306	CAP PVC SOLDAVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20775)	UNIDADE	MULTILIT / CAP PVC SOLDAVEL DE 32 MM	5.245,00	R\$ 0,55	R\$ 2.884,75
307	CAP PVC SOLDAVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20776)	UNIDADE	MULTILIT / CAP PVC SOLDAVEL DE 40 MM	4.000,00	R\$ 1,00	R\$ 4.000,00
309	CAP PVC SOLDAVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20778)	UNIDADE	PIPEPLAST / CAP PVC SOLDAVEL DE 60 MM	4.195,00	R\$ 2,17	R\$ 9.103,15

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

322	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20802)	UNIDADE	MULTILIT / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	5.391,00	R\$ 1,20	R\$ 6.469,20
324	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20804)	UNIDADE	MULTILIT / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	4.275,00	R\$ 4,10	R\$ 17.527,50
325	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20805)	UNIDADE	MULTILIT / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	3.690,00	R\$ 6,63	R\$ 24.464,70
331	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20809)	UNIDADE	MULTILIT / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	7.555,00	R\$ 1,20	R\$ 9.066,00
332	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20810)	UNIDADE	MULTILIT / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	5.618,00	R\$ 2,10	R\$ 11.797,80
339	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20872)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	12.261,00	R\$ 0,40	R\$ 4.904,40
340	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20873)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	10.682,00	R\$ 0,50	R\$ 5.341,00
341	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20874)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	7.025,00	R\$ 0,70	R\$ 4.917,50
342	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20875)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	5.712,00	R\$ 1,80	R\$ 10.281,60
343	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20876)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	5.302,00	R\$ 2,05	R\$ 10.869,10
344	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20877)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	5.219,00	R\$ 4,90	R\$ 25.573,10
348	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25 MM X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20881)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25 MM x 3/4"	12.940,00	R\$ 0,70	R\$ 9.058,00
350	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21259)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	17.272,00	R\$ 0,22	R\$ 3.799,84
351	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20883)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	15.000,00	R\$ 0,35	R\$ 5.250,00
352	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20884)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	8.659,00	R\$ 0,75	R\$ 6.494,25
353	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20885)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	7.515,00	R\$ 1,60	R\$ 12.024,00
354	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20886)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	6.364,00	R\$ 1,95	R\$ 12.409,80
355	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20887)	UNIDADE	MULTILIT / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	5.648,00	R\$ 4,90	R\$ 27.675,20

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

366	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20910)	UNIDADE	MULTILIT / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	17.052,00	R\$ 0,25	R\$ 4.263,00
367	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20911)	UNIDADE	MULTILIT / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	16.001,00	R\$ 0,35	R\$ 5.600,35
369	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20913)	UNIDADE	MULTILIT / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	6.923,00	R\$ 1,20	R\$ 8.307,60
370	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20914)	UNIDADE	MULTILIT / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	5.188,00	R\$ 1,40	R\$ 7.263,20
374	REGISTRO DE ESFERA DE 40 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20941)	UNIDADE	UNIFORT / REGISTRO DE ESFERA DE 40 MM SOLDÁVEL	3.859,00	R\$ 11,61	R\$ 44.802,99
375	REGISTRO DE ESFERA DE 50 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20942)	UNIDADE	UNIFORT / REGISTRO DE ESFERA DE 50 MM SOLDÁVEL	2.990,00	R\$ 14,80	R\$ 44.252,00
376	REGISTRO DE ESFERA DE 60 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25256)	UNIDADE	UNIFORT / REGISTRO DE ESFERA DE 60 MM SOLDÁVEL	2.889,00	R\$ 26,80	R\$ 77.425,20
377	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 X 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20976)	UNIDADE	MULTILIT / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 32 x 25 MM	4.154,00	R\$ 1,20	R\$ 4.984,80
380	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 X 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20979)	UNIDADE	TIGRE / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 60 x 50 MM	2.280,00	R\$ 15,00	R\$ 34.200,00
381	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21260)	UNIDADE	MULTILIT / TÊ PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	9.692,00	R\$ 0,40	R\$ 3.876,80
382	TÊ PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21003)	UNIDADE	MULTILIT / TÊ PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	12.309,00	R\$ 0,55	R\$ 6.769,95
383	TE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21004)	UNIDADE	MULTILIT / TE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	6.852,00	R\$ 1,40	R\$ 9.592,80
384	TE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21005)	UNIDADE	MULTILIT / TE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	6.251,00	R\$ 2,25	R\$ 14.064,75
385	TE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21006)	UNIDADE	MULTILIT / TE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	4.719,00	R\$ 3,70	R\$ 17.460,30
386	TE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21007)	UNIDADE	MULTILIT / TE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	6.160,00	R\$ 7,50	R\$ 46.200,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>1.376.598,56</b>

**ARJ SANEAMENTO LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
41	CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20816)	UNIDADE	AESA / CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	855,00	R\$ 185,00	R\$ 158.175,00
59	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 80 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20834)	UNIDADE	AESA / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 80 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	587,00	R\$ 165,00	R\$ 96.855,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

73	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20860)	UNIDADE	AESA / EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 100 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	544,00	R\$ 290,00	R\$ 157.760,00
90	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20924)	UNIDADE	AESA / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 10 - DN 200X100 MM	507,00	R\$ 658,00	R\$ 333.606,00
99	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 200X150 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20933)	UNIDADE	AESA / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 200X150 MM COM ANEL DE BORRACHA	582,00	R\$ 390,00	R\$ 226.980,00
102	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2JGS DN 100X80 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20936)	UNIDADE	AESA / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2JGS DN 100X80 MM COM ANEL DE BORRACHA	496,00	R\$ 150,00	R\$ 74.400,00
145	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 150 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21039)	BARRA	AESA / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 150 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	629,00	R\$ 3.589,00	R\$ 2.257.481,00
146	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 200 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21040)	BARRA	AESA / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 200 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	613,00	R\$ 4.800,00	R\$ 2.942.400,00
147	TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 250 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21041)	BARRA	AESA / TUBO FOFO COM FLANGES PN 16 DN 250 MM - BARRA DE 6 METROS COM ARRUELAS DE BORRACHA	561,00	R\$ 6.334,00	R\$ 3.553.374,00
154	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 80 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21049)	BARRA	XINXING / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 80 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	730,00	R\$ 2.220,00	R\$ 1.620.600,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>11.421.631,00</b>

**CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
214	TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 50 - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21037)	BARRA	CORR PLASTIK / TUBO DE PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 50 - 6 METROS	6.805,00	R\$ 61,00	R\$ 415.105,00
215	TUBO PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 75 - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21050)	BARRA	CORR PLASTIK / TUBO PVC CLASSE 20 JEI PBA DN 75 - 6 METROS	2.369,00	R\$ 131,00	R\$ 310.339,00
388	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 110 MM - 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25231)	BARRA	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 110 MM - 6 METROS.	4.538,00	R\$ 180,35	R\$ 818.428,30

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

389	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 20 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25223)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 20 MM - 6 METROS	12.056,00	R\$ 10,58	R\$ 127.552,48
390	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 25 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25224)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 25 MM - 6 METROS	13.858,00	R\$ 11,95	R\$ 165.603,10
391	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 32 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25225)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 32 MM - 6 METROS	10.146,00	R\$ 22,35	R\$ 226.763,10
392	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 40 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25226)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 40 MM - 6 METROS	10.374,00	R\$ 24,50	R\$ 254.163,00
393	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 50 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25227)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 50 MM - 6 METROS	6.423,00	R\$ 38,90	R\$ 249.854,70
394	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 60 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25228)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 60 MM - 6 METROS	12.309,00	R\$ 50,25	R\$ 618.527,25
395	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 75 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25229)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 75 MM - 6 METROS	3.827,00	R\$ 82,00	R\$ 313.814,00
396	TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 85 MM - 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25230)	CORR PLASTIK / TUBOS DE PVC-U SOLDÁVEL DE 85 MM - 6 METROS	6.028,00	R\$ 101,05	R\$ 609.129,40
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>4.109.279,33</b>

**CORR PLASTIK SISTEMAS PLASTICOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
245	TUBO DE PEAD DE 110 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21022)	METRO	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 110 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS	56.161,00	R\$ 32,50	R\$ 1.825.232,50
251	TUBO DE PEAD DE 63 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21029)	METRO	CORR PLASTIK / TUBO DE PEAD DE 63 MM PN 10, PE 100, SDR 17 - BOBINAS	55.042,00	R\$ 12,00	R\$ 660.504,00
254	TUBO DE POLIETILENO PARA RAMAL PREDIAL DE ÁGUA - DE 20 MM - BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25221)	METRO	CORR PLASTIK / TUBO DE POLIETILENO PARA RAMAL PREDIAL DE ÁGUA - DE 20 MM - BOBINAS	167.418,00	R\$ 2,56	R\$ 428.590,08
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>2.914.326,58</b>

**G2 MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
261	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 63MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21065)	UNIDADE	ARANGUL / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 63MM	2.307,00	R\$ 33,00	R\$ 76.131,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>76.131,00</b>

**GUIMARAES E CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
3	ANEL DE BORRACHA PARA TUBETES 3/4 (30X23X3MM). ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25236)	UNIDADE	ESSA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBETES 3/4	12.866,00	R\$ 0,11	R\$ 1.415,26

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

16	KIT TUBETE COMPOSTO DE PORCA COM INSERTO KIT METÁLICO 1", TUBETE DE 3/4" E ANEL DE VEDAÇÃO DE 1" CURTO EM PP, PARA HIDRÔMETRO. DIÂMETRO 3/4" X 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20895)	ESSA / KIT TUBETE COMPOSTO DE PORCA COM INCERTO METÁLICO 1", TUBETE DE 3/4" E ANEL DE VEDAÇÃO DE 1" CURTO EM PP, PARA HIDRÔMETRO. DIÂMETRO 3/4" X 3/4"	17.737,00	R\$ 2,89	R\$ 51.259,93
17	LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO UNIDADE ABRAÇADEIRA NA COR AZUL BITOLA 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25257).	ESSA / LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO TIPO ABRAÇADEIRA NA COR AZUL BITOLA 3/4".	24.508,00	R\$ 0,29	R\$ 7.107,32
18	LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO UNIDADE ABRAÇADEIRA NA COR VERDE BITOLA 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25802)	ESSA / LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO TIPO ABRAÇADEIRA NA COR VERDE BITOLA 3/4".	10.537,00	R\$ 0,29	R\$ 3.055,73
19	LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO - TIPO UNIDADE ABRAÇADEIRA NA COR VERMELHO BITOLA 3/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25258).	ESSA / LACRE ANTIFRAUDE PARA HIDRÔMETRO TIPO ABRAÇADEIRA NA COR VERMELHO BITOLA 3/4".	10.258,00	R\$ 0,29	R\$ 2.974,82
21	TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E CURTO - PACOTE EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21014)	ESSA / TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E CURTO EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES.	1.075,00	R\$ 16,50	R\$ 17.737,50
22	TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E LONGO - PACOTE EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21015)	ESSA / TUBETE PARA HIDRÔMETRO OITAVADO E LONGO EMBALAGENS CONTENDO 50 UNIDADES.	880,00	R\$ 33,00	R\$ 29.040,00
316	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE UNIDADE 60 - 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20791)	ESSA / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 60 - 3/4 POL	4.929,00	R\$ 4,20	R\$ 20.701,80
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>133.292,36</b>

**HIDROLUNA MATERIAIS PARA SANEAMENTO LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
74	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 150 M COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20861)	UNIDADE	FOGAL / EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 150 M COM ARRUELA DE BORRACHA	501,00	R\$ 442,50	R\$ 221.692,50
227	CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20768)	UNIDADE	ARANGUL / CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 32 MM	3.100,00	R\$ 4,59	R\$ 14.229,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

**Total do Fornecedor (R\$): 235.921,50**

**HIDROSAF MEDICOES LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
11	HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¾ - 190 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20867)	UNIDADE	LEENIA / HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¾ - 190 MM	2.503,00	R\$ 95,00	R\$ 237.785,00

**Total do Fornecedor (R\$): 237.785,00**

**HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
70	EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20857)	UNIDADE	FCT / EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 100 MM	579,00	R\$ 237,00	R\$ 137.223,00
104	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20950)	UNIDADE	FCT / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 200 MM	431,00	R\$ 2.199,99	R\$ 948.195,69
105	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20951)	UNIDADE	FCT / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 250 MM	429,00	R\$ 2.999,97	R\$ 1.286.987,13
157	ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20735)	UNIDADE	ACTUA SEAL / ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES DEFOFO DN 100 MM	2.142,00	R\$ 2,27	R\$ 4.862,34
234	LUVA PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 63 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25804)	UNIDADE	POLIERG / LUVA PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 63 MM	1.369,00	R\$ 20,92	R\$ 28.639,48
244	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO PP PARA TUBOS PEAD DE 63X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20981)	UNIDADE	POLIERG / TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO PP PARA TUBOS PEAD DE 63X32 MM	1.267,00	R\$ 30,00	R\$ 38.010,00

**Total do Fornecedor (R\$): 2.443.917,64**

**JV TUBOS E ACABAMENTOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
------	-----------	-------	--------------	------	-------------	------------

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

151	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 250 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21046)	BARRA	PAM - SAINT GOBAIN / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 250 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS	600,00	R\$ 3.850,00	R\$ 2.310.000,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>2.310.000,00</b>

### MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO PLASTICA LTDA

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
169	TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 250 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21019)	BARRA	AMANCO - MEXICHEM BRASIL / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 250 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	1.712,00	R\$ 770,00	R\$ 1.318.240,00
171	TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 400 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21021)	BARRA	AMANCO - MEXICHEM BRASIL / TUBO DE MPVC RÍGIDO PB JEI DEFOFO DN 400 MM – 1,0 MPA - BARRA 6 M	946,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.787.940,00
209	TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 100 – 6 METROS. BARRA ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21033)	BARRA	AMANCO - MEXICHEM BRASIL / TUBO DE PVC CLASSE 15 JEI PBA DN 100 – 6 METROS.	3.765,00	R\$ 180,00	R\$ 677.700,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>3.783.880,00</b>

### MIGRASUL COMERCIO DISTRIBUICAO DE MATERIAIS HIDRAULICOS ELETRICOS FERRAGENS E ARTEFATOS DEBORRACHA DO SUL LTDA

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
15	KIT COMPLETO PARA CAVALETE EM PVC COM ROSCA PARA HIDRÔMETRO. DIÂMETRO 3/4" ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20894)	KIT	HIFERSANE / KIT COMPLETO PARA CAVALETE EM PVC COM ROSCA PARA HIDRÔMETRO. DIÂMETRO 3/4"	8.543,00	R\$ 28,60	R\$ 244.329,80
23	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20738)	UNIDADE	MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 100 MM	1.253,00	R\$ 6,99	R\$ 8.758,47
24	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20739)	UNIDADE	MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 150 MM	1.571,00	R\$ 10,90	R\$ 17.123,90
25	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20740)	UNIDADE	MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 200 MM	969,00	R\$ 15,99	R\$ 15.494,31
26	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20741)	UNIDADE	MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 250 MM	930,00	R\$ 18,90	R\$ 17.577,00

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

27	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20742)	UNIDADE	MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 300 MM	851,00	R\$ 26,90	R\$ 22.891,90
28	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 350 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20743)	UNIDADE	MIGRA / ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA JUNTA JGS/JE2GS - DN 350 MM	807,00	R\$ 38,90	R\$ 31.392,30
29	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 100 MM.. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20744)	UNIDADE	MIGRA / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 100 MM	2.081,00	R\$ 1,99	R\$ 4.141,19
30	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20745)	UNIDADE	MIGRA / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 150 MM	1.969,00	R\$ 3,29	R\$ 6.478,01
31	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20746)	UNIDADE	MIGRA / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 200 MM	1.836,00	R\$ 4,39	R\$ 8.060,04
32	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 250. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20747)	UNIDADE	MIGRA / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 250	1.576,00	R\$ 7,10	R\$ 11.189,60
33	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 300. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20748)	UNIDADE	MIGRA / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 300	1.063,00	R\$ 7,90	R\$ 8.397,70
34	ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20749)	UNIDADE	MIGRA / ARRUELA DE BORRACHA, PARA USO EM TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES - DN 80 MM	1.870,00	R\$ 1,88	R\$ 3.515,60
172	ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 100 DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25219)	UNIDADE	HIFERSANE / ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 100 DE 110 MM	872,00	R\$ 29,99	R\$ 26.151,28
174	ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 75 DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25218)	UNIDADE	HIFERSANE / ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 75 DE 85 MM	989,00	R\$ 14,99	R\$ 14.825,11
243	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO PP PARA TUBOS PEAD DE 63X20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25807)	UNIDADE	HIFERSANE / TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO PP PARA TUBOS PEAD DE 63X20 MM	1.536,00	R\$ 21,10	R\$ 32.409,60

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

273	REGISTRO DE ESFERA DNR 1/2" EM PVC RÍGIDO COM UNIDADE BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS . ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20945)	HIFERSANE / REGISTRO DE ESFERA DNR 1/2" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS	13.408,00	R\$ 4,00	R\$ 53.632,00
275	REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM UNIDADE BORBOLETA E ROSCA INTERNA X EXTERNA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20947)	HIFERSANE / REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E ROSCA INTERNA X EXTERNA	8.430,00	R\$ 4,10	R\$ 34.563,00
276	REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM UNIDADE BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS . ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20948)	HIFERSANE / REGISTRO DE ESFERA DNR 3/4" EM PVC RÍGIDO COM BORBOLETA E COM ROSCAS EXTERNAS	17.754,00	R\$ 4,30	R\$ 76.342,20
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>637.273,01</b>

**N.S.A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
108	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20954)	UNIDADE	PAM - SANT GOBAIN / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 250 MM	401,00	R\$ 2.800,00	R\$ 1.122.800,00
109	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20955)	UNIDADE	PAM - SANT GOBAIN / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 100 MM	729,00	R\$ 715,00	R\$ 521.235,00
110	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20956)	UNIDADE	PAM - SANT GOBAIN / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 150 MM	429,00	R\$ 1.100,00	R\$ 471.900,00

Assinado eletronicamente por ANDRE LUIZ DE OLIVEIRA. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2c1d4745-9655-425a-812e-b6f7ce19097b>.

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

114	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM UNIDADE CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20960)	PAM - SANT GOBAIN / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 100 MM	429,00	R\$ 690,00	R\$ 296.010,00
120	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA UNIDADE PVC/PBA DN 100 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20966)	PAM - SANT GOBAIN / REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 100 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA	473,00	R\$ 670,00	R\$ 316.910,00
121	REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA UNIDADE PVC/PBA DN 50 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20967)	PAM - SANT GOBAIN / REGISTRO DE GAVETA CHATO FOFO COM BOLSAS PARA PVC/PBA DN 50 MM - COM CABEÇOTE E ANÉIS DE BORRACHA	679,00	R\$ 310,00	R\$ 210.490,00
139	TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150 MM COM ARRUELAS UNIDADE DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20998)	PAM - SANT GOBAIN / TÊ FOFO COM FLANGES PN 10 DN 150 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	478,00	R\$ 590,00	R\$ 282.020,00
162	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 200 MM C/ ANEIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20900)	C&M / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 200 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	1.196,00	R\$ 100,00	R\$ 119.600,00
163	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 250 MM C/ ANEIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20901)	C&M / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 250 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	874,00	R\$ 146,98	R\$ 128.460,52
164	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 300 MM C/ ANEIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20902)	C&M / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 300 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	772,00	R\$ 250,00	R\$ 193.000,00
165	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 400 MM C/ ANEIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20903)	C&M / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 400 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	521,00	R\$ 690,00	R\$ 359.490,00
173	ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 50 DE 60 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25217)	C&M / ADAPTADOR PVC/PBA X ROSCA DN 50 DE 60 MM	1.426,00	R\$ 6,00	R\$ 8.556,00
176	ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20732)	GIBABOR / ANEL DE BORRACHA JE PBA DE 60 MM	5.683,00	R\$ 0,65	R\$ 3.693,95
185	CRUZETA PVC PBA DN 100MM DE 110MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25249)	AMANCO / CRUZETA PVC PBA DN 100MM DE 110MM COM ANEL DE BORRACHA	734,00	R\$ 100,00	R\$ 73.400,00

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

186	CRUZETA PVC PBA DN 50MM DE 60MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25248)	AMANCO / CRUZETA PVC PBA DN 50MM DE 60MM COM ANEL DE BORRACHA	819,00	R\$ 20,00	R\$ 16.380,00
187	CRUZETA PVC PBA DN 75MM DE 85MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20800)	AMANCO / CRUZETA PVC PBA DN 75MM DE 85MM COM ANEL DE BORRACHA	985,00	R\$ 40,00	R\$ 39.400,00
188	CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20845)	C&M / CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.254,00	R\$ 35,00	R\$ 43.890,00
189	CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20846)	C&M / CURVA PVC/PBA 22° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.314,00	R\$ 20,00	R\$ 26.280,00
191	CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 100 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20848)	C&M / CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.493,00	R\$ 35,00	R\$ 52.255,00
192	CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20849)	C&M / CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.812,00	R\$ 8,50	R\$ 15.402,00
193	CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 75 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20850)	C&M / CURVA PVC/PBA 45°, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.297,00	R\$ 20,00	R\$ 25.940,00
194	CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20851)	C&M / CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.394,00	R\$ 37,50	R\$ 52.275,00
195	CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20852)	C&M / CURVA PVC/PBA 90° PB, JE - DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.316,00	R\$ 25,00	R\$ 32.900,00
196	CURVA PVC/PBA 90°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20853)	C&M / CURVA PVC/PBA 90°, JE - DN 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	2.059,00	R\$ 10,00	R\$ 20.590,00
266	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25255)	PLASTILIT / LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	7.118,00	R\$ 0,80	R\$ 5.694,40
300	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X40 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20763)	PLASTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X40 MM	2.934,00	R\$ 6,35	R\$ 18.630,90
321	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20801)	C&M / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.177,00	R\$ 38,00	R\$ 44.726,00
326	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20806)	PLASTILIT / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	2.752,00	R\$ 10,90	R\$ 29.996,80
327	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20807)	C&M / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.160,00	R\$ 20,00	R\$ 43.200,00
328	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20808)	C&M / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	1.969,00	R\$ 20,00	R\$ 39.380,00

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

329	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25244)	UNIDADE	C&M / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.799,00	R\$ 40,00	R\$ 71.960,00
336	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20814)	UNIDADE	C&M / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	1.548,00	R\$ 14,00	R\$ 21.672,00
337	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20815)	UNIDADE	C&M / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	1.743,00	R\$ 18,00	R\$ 31.374,00
406	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21075)	UNIDADE	PLASTILIT / VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	664,00	R\$ 18,00	R\$ 11.952,00
407	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21076)	UNIDADE	PLASTILIT / VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	643,00	R\$ 39,00	R\$ 25.077,00
408	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21077)	UNIDADE	PLASTILIT / VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	715,00	R\$ 37,00	R\$ 26.455,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>4.802.995,57</b>

**NELIA MARIA CYRINO LEAL INDUSTRIA DE MATERIAIS FUNDIDOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
77	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 100 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20889)	UNIDADE	FANUEL / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 100 MM	1.563,00	R\$ 140,00	R\$ 218.820,00
98	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 150X100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20932)	UNIDADE	FANUEL / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 150X100 MM COM ANEL DE BORRACHA	504,00	R\$ 290,00	R\$ 146.160,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>364.980,00</b>

**PLASFIT INDUSTRIA DE TUBOS E CONEXOES LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
161	LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 150 MM C/ ANEIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20899)	UNIDADE	PIPEPLAST / LUVA CORRER PVC/DEFOFO DN 150 MM C/ ANEIS DE BORRACHA	1.796,00	R\$ 59,00	R\$ 105.964,00
179	CAP PVC JE PBA DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20770)	UNIDADE	PIPEPLAST / CAP PVC JE PBA DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.631,00	R\$ 12,00	R\$ 19.572,00
181	CAP PVC JE PBA DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20772)	UNIDADE	PIPEPLAST / CAP PVC JE PBA DN 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	2.113,00	R\$ 9,50	R\$ 20.073,50
197	LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 100MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20904)	UNIDADE	PIPEPLAST / LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 100MM COM ANEL DE BORRACHA	3.709,00	R\$ 23,00	R\$ 85.307,00
198	LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 50MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20905)	UNIDADE	PIPEPLAST / LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 50MM COM ANEL DE BORRACHA	8.076,00	R\$ 5,50	R\$ 44.418,00
199	LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 75MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20906)	UNIDADE	PIPEPLAST / LUVA DE CORRER PVC/PBA DN 75MM COM ANEL DE BORRACHA	3.182,00	R\$ 13,00	R\$ 41.366,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

200	REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20937)	UNIDADE	PIPEPLAST / REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.154,00	R\$ 14,00	R\$ 16.156,00
201	REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 75 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20938)	UNIDADE	PIPEPLAST / REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 100 X 75 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.440,00	R\$ 18,00	R\$ 25.920,00
202	REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 75 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20939)	UNIDADE	PIPEPLAST / REDUÇÃO PVC JE PB PBA DN 75 X 50 MM COM ANEL DE BORRACHA	1.366,00	R\$ 10,00	R\$ 13.660,00
278	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 MM X 4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20722)	UNIDADE	PIPEPLAST / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 MM x 4"	2.368,00	R\$ 14,00	R\$ 33.152,00
284	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 MM X 2". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20727)	UNIDADE	PIPEPLAST / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 MM x 2"	4.959,00	R\$ 2,50	R\$ 12.397,50
285	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75 MM X 2.1/2". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20728)	UNIDADE	PIPEPLAST / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75 MM x 2.1/2"	2.102,00	R\$ 5,50	R\$ 11.561,00
286	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 MM X 3". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20729)	UNIDADE	PIPEPLAST / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 MM x 3"	2.603,00	R\$ 6,50	R\$ 16.919,50
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>446.466,50</b>

**RACAZA INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
250	TUBO DE PEAD DE 40 MM PN 8, PE 80, SDR 17 – BOBINAS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21027)	METRO	RACAZA / TUBO DE PEAD DE 40 MM PN 8, PE 80, SDR 17 – BOBINAS	32.496,00	R\$ 7,89	R\$ 256.393,44
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>256.393,44</b>

**RENOVAR MEDIÇÃO LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
9	HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ¾ - 190 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20865)	UNIDADE	RENOVA / MR 1,5 - HIDRÔMETRO MULTIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ¾ - 190 MM	2.265,00	R\$ 83,50	R\$ 189.127,50
12	HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ½ - 115 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20868)	UNIDADE	RENOVA / UR 1,5 - HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ½ - 115 MM	1.436,00	R\$ 65,90	R\$ 94.632,40

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

13	HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA UNIDADE ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ¼ - 115 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20869)	RENOVA / UR 1,5 - HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 1,0 M3/H – ¼ - 115 MM	782,00	R\$ 68,69	R\$ 53.715,58
14	HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA UNIDADE ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¼ - 115 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20870)	RENOVA / UR 1,5 - HIDRÔMETRO UNIJATO DO TIPO VELOCIMÉTRICO PARA ÁGUA FRIA – VAZÃO PERMANENTE 2,5 M3/H – ¼ - 115 MM	4.183,00	R\$ 68,79	R\$ 287.748,57
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>625.224,05</b>

**SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
257	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP UNIDADE DE 20MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21062)		HIFERSANE / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 20MM	23.809,00	R\$ 1,74	R\$ 41.427,66
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>41.427,66</b>

**STARTUBO INDUSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
111	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20957)	UNIDADE	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 200 MM	435,00	R\$ 1.800,00	R\$ 783.000,00
112	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20958)	UNIDADE	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 250 MM	406,00	R\$ 2.399,00	R\$ 973.994,00
113	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20959)	UNIDADE	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 10, DN 300 MM	399,00	R\$ 3.325,00	R\$ 1.326.675,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

115	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM UNIDADE CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20961)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 150 MM	400,00	R\$ 1.100,00	R\$ 440.000,00
116	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM UNIDADE CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20962)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 200 MM	455,00	R\$ 1.897,00	R\$ 863.135,00
117	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM UNIDADE CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 300 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20963)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 300 MM	443,00	R\$ 3.599,99	R\$ 1.594.795,57
118	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM UNIDADE CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 400 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20964)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 400 MM	436,00	R\$ 7.989,98	R\$ 3.483.631,28
119	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM UNIDADE CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20965)	GOODSTEEL / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES FOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO PADRÃO CORPO CURTO ISO 5752 SÉRIE 14 - PN 16, DN 80 MM	461,00	R\$ 523,00	R\$ 241.103,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>9.706.333,85</b>

**SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
295	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 40X20 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20758)	UNIDADE	PLASTILIT / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 40X20 MM	4.174,00	R\$ 3,39	R\$ 14.149,86
373	REGISTRO DE ESFERA DE 32 MM SOLDÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20940)	UNIDADE	PLASTILIT / REGISTRO DE ESFERA DE 32 MM	5.400,00	R\$ 9,79	R\$ 52.866,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

**Total do Fornecedor (R\$):**

**67.015,86**

**TALENTOS D'ÁGUA REPRESENTAÇÃO PROJETOS ASSESSORIA LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
7	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25232)	UNIDADE	HIDROSANU / FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25M	14.470,00	R\$ 2,03	R\$ 29.374,10
72	EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20859)	UNIDADE	PAM / EXTREMIDADE FOFO COM BOLSA JE-JGS/JE2GS E FLANGE PN 10 DN 200 MM	572,00	R\$ 511,00	R\$ 292.292,00
78	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20890)	UNIDADE	VDA / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 150 MM	1.237,00	R\$ 273,50	R\$ 338.319,50
81	JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20893)	UNIDADE	VDA / JUNTA "GIBAULT" COMPLETA DN 80 MM	929,00	R\$ 140,00	R\$ 130.060,00
85	LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO C DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 80 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 102 MM - PN 16. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20917)	UNIDADE	VDA / LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO C DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 80 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 102 MM - PN 16	585,00	R\$ 290,00	R\$ 169.650,00
86	LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO F DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 152 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 181 MM - PN 16. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20918)	UNIDADE	VDA / LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO F DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 152 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 181 MM - PN 16	549,00	R\$ 540,00	R\$ 296.460,00
87	LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO H DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 211 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 241 MM - PN 16. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20919)	UNIDADE	VDA / LUVA FOFO GRANDE TOLERÂNCIA ULTRAQUICK NG TIPO H DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO 211 MM / DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO 241 MM - PN 16	575,00	R\$ 800,00	R\$ 460.000,00
107	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20953)	UNIDADE	PAM / REGISTRO DE GAVETA CHATO COM BOLSAS FOFO PARA TUBOS DEFOFO COM CABEÇOTE E CUNHA REVESTIDA DE ELASTÔMERO EURO 25 - DN 80 MM	481,00	R\$ 695,00	R\$ 334.295,00
148	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 100 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21043)	BARRA	XINXING / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 100 MM COM ANEL DE BORRACHA BARRA DE 6 METROS	3.346,00	R\$ 1.878,00	R\$ 6.283.788,00

Assinado eletronicamente por ANDRE LUIZ DE OLIVEIRA. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2c1d4745-9655-425a-812e-b6f7ce19097b>.

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

150	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 200 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21045)	XINXING / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 200 MM. COM ANEL DE BORRACHA BARRA DE 6 METROS	1.006,00	R\$ 3.206,00	R\$ 3.225.236,00
152	TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 300 MM. COM ANEL DE BORRACHA. BARRA DE 6 METROS. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21047)	XINXING / TUBO FOFO JE/JE2GS PB CLASSE K9 DN 300 MM COM ANEL DE BORRACHA BARRA DE 6 METROS	522,00	R\$ 5.499,00	R\$ 2.870.478,00
155	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 10. DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21078)	IVALVE-VDA / VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 10 DN 150 MM	517,00	R\$ 1.700,00	R\$ 878.900,00
156	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 16. DN 150 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21079)	IVALVE-VDA / VÁLVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA EM FERRO FUNDIDO, TAMPA APARAFUSADA, COM VEDAÇÃO EM INOX, EXTREMIDADES FLANGEADAS PN 16 DN 150 MM	544,00	R\$ 1.700,00	R\$ 924.800,00
183	CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA JE DN 100X50 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20798)	SANETIL / CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA JE DN 100x50 COM ANEL DE BORRACHA	839,00	R\$ 93,00	R\$ 78.027,00
184	CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA JE DN 100X75 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20799)	SANETIL / CRUZETA COM REDUÇÃO PVC PBA JE DN 100x75 COM ANEL DE BORRACHA	1.047,00	R\$ 93,00	R\$ 97.371,00
203	TÊ PVC/PBA, JE - DN 100 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21008)	TIGRE / TÊ PVC/PBA, JE - DN 100 COM ANEL DE BORRACHA	1.461,00	R\$ 59,99	R\$ 87.645,39
204	TÊ PVC/PBA, JE - DN 50 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21009)	TIGRE / TÊ PVC/PBA, JE - DN 50 COM ANEL DE BORRACHA	1.812,00	R\$ 16,99	R\$ 30.785,88
205	TÊ PVC/PBA, JE - DN 75 COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21010)	TIGRE / TÊ PVC/PBA, JE - DN 75 COM ANEL DE BORRACHA	1.294,00	R\$ 34,99	R\$ 45.277,06
206	TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21011)	TIGRE / TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA	1.092,00	R\$ 49,00	R\$ 53.508,00
207	TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 75 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21012)	TIGRE / TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 100 X 75 COM ANÉIS DE BORRACHA	933,00	R\$ 54,99	R\$ 51.305,67

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

208	TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75 X 50 COM ANÉIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21013)	TIGRE / TÊ REDUÇÃO JE BBB PBA DN 75 X 50 COM ANÉIS DE BORRACHA	1.017,00	R\$ 29,99	R\$ 30.499,83
218	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 1/2". UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20712)	DONSEN / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO RM EM PP 20MM X 1/2"	13.997,00	R\$ 1,43	R\$ 20.015,71
220	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP UNIDADE 32MM X 1". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20714)	DONSEN / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 32MM X 1"	3.312,00	R\$ 3,00	R\$ 9.936,00
221	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP UNIDADE 40MM X 1.1/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20715)	DONSEN / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 40MM X 1.1/4"	1.762,00	R\$ 7,76	R\$ 13.673,12
222	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP UNIDADE 63MM X 2". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20716)	DONSEN / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 63MM X 2"	2.796,00	R\$ 21,44	R\$ 59.946,24
223	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 90 UNIDADE MM X 3". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20717)	DONSEN / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA EXTERNA EM PP 90 MM X 3"	1.783,00	R\$ 48,22	R\$ 85.976,26
224	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA INTERNA EM PP UNIDADE 40MM X 1.1/4". ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25810)	DONSEN / ADAPTADOR DE COMPRESSÃO ROSCA INTERNA EM PP 40MM X 1.1/4"	957,00	R\$ 10,25	R\$ 9.809,25
228	CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 63 UNIDADE MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20769)	DONSEN / CAP DE COMPRESSÃO EM PP PARA PEAD - 1,6 MPA - DE 63 MM	1.983,00	R\$ 21,16	R\$ 41.960,28
230	COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA UNIDADE PEAD DE 25 MM X 3/4" ROSCA EXTERNA (MACHO). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20795)	DONSEN / COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 25 MM X 3/4" ROSCA EXTERNA (MACHO)	2.212,00	R\$ 2,99	R\$ 6.613,88
231	COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA UNIDADE PEAD DE 25MM X 3/4" ROSCA INTERNA (FÊMEA). ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20796)	DONSEN / COTOVELO ADAPTADOR 90° DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD DE 25MM X 3/4" ROSCA INTERNA (FÊMEA)	2.076,00	R\$ 3,39	R\$ 7.037,64
232	LUVA DE REDUÇÃO PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO UNIDADE PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110X90 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20916)	HY-VDA / LUVA DE REDUÇÃO PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110X90 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA	739,00	R\$ 68,16	R\$ 50.370,24
233	LUVA PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 UNIDADE SDR 11 - DE 200 MM COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20920)	FGS / LUVA PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11	858,00	R\$ 210,99	R\$ 181.029,42

Assinado eletronicamente por ANDRE LUIZ DE OLIVEIRA. Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2c1d4745-9655-425a-812e-b6f7ce19097b>.

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

236	TÊ 90° PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110 COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20970)	UNIDADE	HY-VDA / TÊ 90° PEAD PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PE 100 PN 16 SDR 11 - DE 110 COM CÓDIGO DE BARRAS PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA	1.946,00	R\$ 180,00	R\$ 350.280,00
238	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP COM REDUÇÃO DE 63X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20972)	UNIDADE	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP COM REDUÇÃO DE 63X32 MM	947,00	R\$ 55,00	R\$ 52.085,00
239	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20973)	UNIDADE	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 20 MM	7.699,00	R\$ 5,00	R\$ 38.495,00
240	TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20974)	UNIDADE	DONSEN / TE DE COMPRESSÃO PARA TUBO PEAD EM PP DE 32 MM	2.202,00	R\$ 11,50	R\$ 25.323,00
256	UNIÃO DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO 63X40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21061)	UNIDADE	DONSEN / UNIÃO DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO 63X40 MM	1.240,00	R\$ 35,00	R\$ 43.400,00
259	UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 32MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21063)	UNIDADE	DONSEN / UNIÃO DE COMPRESSÃO PARA TUBO POLIETILENO EM PP DE 32MM	3.972,00	R\$ 7,20	R\$ 28.598,40
269	PLUG PVC DN 1.1/2 ROSCA MACHO. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25242)	UNIDADE	TIGRE / PLUG PVC DN 1.1/2 ROSCA MACHO	2.558,00	R\$ 1,44	R\$ 3.683,52
281	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 MM x 1.1/2. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25811)	UNIDADE	TIGRE / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 MM x 1.1/2	828,00	R\$ 2,62	R\$ 2.169,36
282	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 MM X 1.1/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20725)	UNIDADE	TIGRE / ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 MM x 1.1/4"	3.738,00	R\$ 1,84	R\$ 6.877,92
292	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 75X60MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20755)	UNIDADE	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 75x60MM	3.796,00	R\$ 5,29	R\$ 20.080,84
293	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 85X75MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20756)	UNIDADE	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SOLDÁVEL DE 85x75MM	3.279,00	R\$ 6,10	R\$ 20.001,90
294	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 32X20 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20757)	UNIDADE	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 32X20 MM	4.826,00	R\$ 1,38	R\$ 6.659,88
298	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X25 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20761)	UNIDADE	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X25 MM	3.272,00	R\$ 4,00	R\$ 13.088,00
299	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20762)	UNIDADE	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X32 MM	2.827,00	R\$ 4,50	R\$ 12.721,50
301	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20764)	UNIDADE	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 60X50 MM	2.492,00	R\$ 2,83	R\$ 7.052,36

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

302	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 75X50 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20765)	TIGRE / BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL DE 75X50 MM	2.798,00	R\$ 7,28	R\$ 20.369,44
308	CAP PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS UNIDADE CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20777)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	3.564,00	R\$ 1,49	R\$ 5.310,36
310	CAP PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS UNIDADE CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20779)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.441,00	R\$ 5,99	R\$ 14.621,59
311	CAP PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS UNIDADE CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20780)	TIGRE / CAP PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	2.407,00	R\$ 6,69	R\$ 16.102,83
313	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE UNIDADE 32 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20788)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 32 – 3/4 pol	3.096,00	R\$ 4,49	R\$ 13.901,04
314	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE UNIDADE 40 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20789)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 40 – 3/4 po	2.875,00	R\$ 4,94	R\$ 14.202,50
315	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE UNIDADE 50 – 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20790)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 50 – 3/4 pol	2.569,00	R\$ 4,99	R\$ 12.819,31
318	COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE UNIDADE 85 - 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20793)	TIGRE / COLAR TOMADA POLIPROPILENO-PVC PARA TUBO PVC DE 85 - 3/4 pol	2.342,00	R\$ 6,99	R\$ 16.370,58
320	CRUZETA PVC SOLDÁVEL DE 50MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25247)	TIGRE / CRUZETA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	834,00	R\$ 10,63	R\$ 8.865,42
323	CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20803)	TIGRE / CURVA 45° PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	4.648,00	R\$ 2,05	R\$ 9.528,40
333	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20811)	TIGRE / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	4.704,00	R\$ 3,50	R\$ 16.464,00
334	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20812)	TIGRE / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	4.184,00	R\$ 6,66	R\$ 27.865,44
335	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20813)	TIGRE / CURVA 90° PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	2.635,00	R\$ 11,45	R\$ 30.170,75
338	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20871)	TIGRE / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.495,00	R\$ 40,00	R\$ 59.800,00
345	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20878)	TIGRE / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.887,00	R\$ 16,64	R\$ 48.039,68
346	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20879)	TIGRE / JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	1.965,00	R\$ 29,28	R\$ 57.535,20
349	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32 MM X 3/4". UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20882)	TIGRE / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32 MM x 3/4"	7.158,00	R\$ 2,95	R\$ 21.116,10
356	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20888)	TIGRE / JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.228,00	R\$ 23,33	R\$ 51.979,24

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

357	LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL 20 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25803)	TIGRE / LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL 20 MM	2.427,00	R\$ 1,38	R\$ 3.349,26
358	LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25251)	TIGRE / LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	6.397,00	R\$ 1,91	R\$ 12.218,27
359	LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25252)	TIGRE / LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	5.947,00	R\$ 2,90	R\$ 17.246,30
360	LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25253)	TIGRE / LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	5.591,00	R\$ 4,37	R\$ 24.432,67
361	LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25254)	TIGRE / LUVA DE CORRER DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	3.903,00	R\$ 5,60	R\$ 21.856,80
362	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 32 X 25 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20907)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 32 x 25 MM	4.885,00	R\$ 1,40	R\$ 6.839,00
363	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 40 X 32 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20908)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 40 x 32 MM	4.150,00	R\$ 2,95	R\$ 12.242,50
364	LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 60 X 50 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20909)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL COM REDUÇÃO DE 60 x 50 MM	2.585,00	R\$ 6,00	R\$ 15.510,00
365	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25245)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.458,00	R\$ 19,46	R\$ 28.372,68
371	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20915)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	5.941,00	R\$ 3,33	R\$ 19.783,53
372	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25239)	TIGRE / LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	2.741,00	R\$ 5,48	R\$ 15.020,68
378	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 X 32 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20977)	TIGRE / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 40 x 32 MM	3.633,00	R\$ 3,00	R\$ 10.899,00
379	TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 X 32 MM. UNIDADE ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20978)	TIGRE / TÊ DE PVC COM REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 50 x 32 MM	2.294,00	R\$ 5,00	R\$ 11.470,00
387	TE PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS UNIDADE CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25238)	TIGRE / TE PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	1.004,00	R\$ 40,00	R\$ 40.160,00
397	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21066)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 110 MM	1.056,00	R\$ 93,99	R\$ 99.253,44
398	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21067)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20 MM	3.536,00	R\$ 3,00	R\$ 10.608,00
399	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21068)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM	5.310,00	R\$ 2,28	R\$ 12.106,80
400	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21069)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	2.785,00	R\$ 5,83	R\$ 16.236,55
401	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21070)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	2.739,00	R\$ 8,81	R\$ 24.130,59
402	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES UNIDADE MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21071)	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	2.397,00	R\$ 8,60	R\$ 20.614,20

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

403	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21072)	UNIDADE	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	1.474,00	R\$ 21,44	R\$ 31.602,56
404	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21073)	UNIDADE	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 75 MM	1.246,00	R\$ 60,21	R\$ 75.021,66
405	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21074)	UNIDADE	TIGRE / UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 85 MM	1.545,00	R\$ 79,88	R\$ 123.414,60
409	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21080)	UNIDADE	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32 MM	988,00	R\$ 12,49	R\$ 12.340,12
410	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21081)	UNIDADE	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 40 MM	937,00	R\$ 31,34	R\$ 29.365,58
411	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21082)	UNIDADE	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50 MM	789,00	R\$ 37,00	R\$ 29.193,00
412	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN21083)	UNIDADE	TIGRE / VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 60 MM	726,00	R\$ 50,00	R\$ 36.300,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>19.029.606,82</b>

**TUBCON TUBOS E CONEXOES, DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
36	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 150 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20782)	UNIDADE	FOGAL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 150 MM X 3/4 POL.	1.496,00	R\$ 42,61	R\$ 63.744,56
37	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 200MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20783)	UNIDADE	FOGAL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 200MM X 3/4 POL.	1.092,00	R\$ 60,00	R\$ 65.520,00
38	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 250 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20784)	UNIDADE	FOGAL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 250 MM X 3/4 POL.	988,00	R\$ 72,50	R\$ 71.630,00
39	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 75 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20785)	UNIDADE	FOGAL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 75 MM X 3/4 POL.	1.290,00	R\$ 24,90	R\$ 32.121,00
40	COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 80 MM X 3/4 POL. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20786)	UNIDADE	FOGAL / COLAR TOMADA FOFO P/FOFO DN 80 MM X 3/4 POL.	985,00	R\$ 31,50	R\$ 31.027,50
42	CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20817)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 150 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	683,00	R\$ 298,00	R\$ 203.534,00
43	CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20818)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 11° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	651,00	R\$ 395,00	R\$ 257.145,00
46	CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20821)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 22° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	627,00	R\$ 655,00	R\$ 410.685,00

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

48	CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20823)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 200 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	586,00	R\$ 450,00	R\$ 263.700,00
49	CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20824)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 45° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	809,00	R\$ 1.634,00	R\$ 1.321.906,00
50	CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20825)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 100 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	626,00	R\$ 296,50	R\$ 185.609,00
52	CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20827)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 45° FLANGE X FLANGE PN 10 DN 250 MM COM ARRUELAS DE BORRACHA	613,00	R\$ 1.299,00	R\$ 796.287,00
53	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20828)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 100 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	705,00	R\$ 223,00	R\$ 157.215,00
56	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20831)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 250 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	605,00	R\$ 995,00	R\$ 601.975,00
57	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20832)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 300 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	522,00	R\$ 1.465,00	R\$ 764.730,00
58	CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20833)	UNIDADE	INAPI / CURVA FOFO 90° BB JE-JGS/JE2GS - DN 350 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	577,00	R\$ 2.195,00	R\$ 1.266.515,00
75	EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 80 MM COM ARRUELA DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20862)	UNIDADE	INAPI / EXTREMIDADE FOFO COM FLANGE E PONTA PN 10 DN 80 MM COM ARRUELA DE BORRACHA	591,00	R\$ 275,00	R\$ 162.525,00
79	JUNTA "GIBALT" COMPLETA DN 200 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20891)	UNIDADE	FOGAL / JUNTA "GIBALT" COMPLETA DN 200 MM.	665,00	R\$ 325,00	R\$ 216.125,00
80	JUNTA "GIBALT" COMPLETA DN 250 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20892)	UNIDADE	FOGAL / JUNTA "GIBALT" COMPLETA DN 250 MM	574,00	R\$ 468,00	R\$ 268.632,00
94	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 100X80 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20928)	UNIDADE	INAPI / REDUÇÃO CONCÊNTRICA FOFO COM FLANGES PN 16 - DN 100X80 MM	539,00	R\$ 250,00	R\$ 134.750,00
100	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250X150 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20934)	UNIDADE	INAPI / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250x150 MM COM ANEL DE BORRACHA	462,00	R\$ 560,00	R\$ 258.720,00

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

101	REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250X200 MM COM ANEL DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20935)	UNIDADE	INAPI / REDUÇÃO FOFO COM PONTA E BOLSA JE-JGS/JE2GS DN 250x200 MM COM ANEL DE BORRACHA	553,00	R\$ 515,00	R\$ 284.795,00
123	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 100X80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20982)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 100x80 COM ANÉIS DE BORRACHA	572,00	R\$ 299,00	R\$ 171.028,00
124	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150X100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20983)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150x100 COM ANÉIS DE BORRACHA	631,00	R\$ 429,00	R\$ 270.699,00
125	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150X80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20984)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 150x80 COM ANÉIS DE BORRACHA	590,00	R\$ 399,50	R\$ 235.705,00
126	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200X100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20985)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200x100 COM ANÉIS DE BORRACHA	522,00	R\$ 679,00	R\$ 354.438,00
127	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200X150 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20986)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 200x150 COM ANÉIS DE BORRACHA	478,00	R\$ 825,00	R\$ 394.350,00
128	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250X100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20987)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250x100 COM ANÉIS DE BORRACHA	439,00	R\$ 889,00	R\$ 390.271,00
129	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250X150 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20988)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250x150 COM ANÉIS DE BORRACHA	455,00	R\$ 969,00	R\$ 440.895,00
130	TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250X80 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20989)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB COM REDUÇÃO JE-JGS/JE2GS DN 250x80 COM ANÉIS DE BORRACHA	481,00	R\$ 935,00	R\$ 449.735,00
131	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 100 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20990)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 100 COM ANÉIS DE BORRACHA	643,00	R\$ 315,90	R\$ 203.123,70
132	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 150 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20991)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 150 COM ANÉIS DE BORRACHA	517,00	R\$ 450,00	R\$ 232.650,00
133	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 200 COM ANÉIS DE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20992)	UNIDADE	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 200 COM ANÉIS DE BORRACHA	470,00	R\$ 659,90	R\$ 310.153,00

## Inovação e Modernização na Gestão Pública

134	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 250 COM ANÉIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20993)	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 250 COM ANÉIS DE BORRACHA	460,00	R\$ 1.359,00	R\$ 625.140,00
136	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 400 MM COM ANÉIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20995)	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 400 MM COM ANÉIS DE BORRACHA	512,00	R\$ 3.565,83	R\$ 1.825.704,96
137	TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 80 COM ANÉIS DE UNIDADE BORRACHA. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20996)	INAPI / TÊ FOFO BBB JE-JGS/JE2GS DN 80 COM ANÉIS DE BORRACHA	570,00	R\$ 224,58	R\$ 128.010,60
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>					<b>13.850.794,32</b>

**YPE COMERCIAL HIDRAULICA LTDA**

Item	Descrição	Unid.	Marca/Modelo	Qtde	Valor Unit.	Total Item
4	DISCO HÓSTIA - CORTE DE ÁGUA 3/4" - ESPESSURA 2 MM. ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN20854)	UNIDADE	VEDASYSTEM / DISCO HÓSTIA CORTE DE ÁGUA 3/4" - ESPESSURA 2 MM	7.520,00	R\$ 0,20	R\$ 1.504,00
5	DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO OB - (BALA) 1/2". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25215)	UNIDADE	VEDASYSTEM / DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO OB - (BALA) 1/2" - SEXTAVADO, ROSCA EXTERNA.	2.593,00	R\$ 1,63	R\$ 4.226,59
6	DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO OB - (BALA) 3/4". ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS CONFORME FOLHA DE DADOS. (CIN25216)	UNIDADE	VEDASYSTEM / DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO OB - (BALA) 3/4" - SEXTAVADO, ROSCA EXTERNA.	2.810,00	R\$ 1,90	R\$ 5.339,00
<b>Total do Fornecedor (R\$):</b>						<b>11.069,59</b>
<b>Total Geral (R\$):</b>						<b>91.633.908,98</b>

ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA  
DIRETOR EXECUTIVO  
AUTORIDADE COMPETENTE

**Inovação e Modernização na Gestão Pública**

Assinado eletronicamente por:

\* ANDRE LUIZ DE OLIVEIRA (\*\*\*.546.959-\*\*) )

em 23/01/2025 11:13:28 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://cincatarina-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/2c1d4745-9655-425a-812e-b6f7ce19097b>

