

**2º TERMO DE CANCELAMENTO PARCIAL DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2020****2º TERMO DE CANCELAMENTO PARCIAL DE
ARP CELEBRADO ENTRE O CISAB E A
EMPRESA PIPEPLAST INDÚSTRIA DE
COMERCIO DE TUBOS E CONEXÕES EIRELI**

Aos 11 dias do mês de fevereiro do ano de 2021, o **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS – CISAB ZONA DA MATA**, com sede na Rua Gomes Barbosa, 942 – Sala 801 Centro, Viçosa-MG, CNPJ: 10.331.797.0001-63, adiante designado **FUTURO/PROMITENTE COMPRADOR**, representado neste ato por seu Presidente Sr. Wagner Mol Guimarães, doravante simplesmente denominado CISAB e a empresa relacionada abaixo, representada pelo preposto/sócio administrador, doravante denominada(s) **FUTURA/PROMITENTE FORNECEDORA**, celebram o presente **CANCELAMENTO PARCIAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 05/2020**, em decorrência do Pregão Presencial 005/2020, nos termos do Decreto federal 3.555/00, Decretos Municipais 3.893/2004, 3906/2005 e 4002/2006, Lei nº 10.520/02, retificada em 19 de julho de 2002 e subsidiariamente pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, bem como pelo Decreto 7.892/13 com suas posteriores alterações, mediante as cláusulas e condições seguintes:

EMPRESA	CNPJ	REPRESENTANTE LEGAL	CPF
Pipeplast Indústria de Comercio de Tubos e Conexões Eireli	34.823.982/0001-33	Robert Johnsons dos Santos	042.520.029-90

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente termo limita-se ao cancelamento parcial da ARP, mas de todos os preços registrados pela empresa Pipeplast indústria de Comercio de Tubos e Conexões Eireli, cujos itens e preços se encontram no anexo deste termo.

CLÁUSULA SEGUNDA – JUSTIFICATIVA

A justificativa se reside na impossibilidade de se reequilibrar o contrato, uma vez que restou comprovado o aumento de preços, até mesmo por outras empresas do mesmo setor, porém a Contratada não conseguiu comprovar o percentual de aumento. Assim, para não gerar custos e ônus excessivos para



a contrata, uma vez que a pandemia é considerada caso fortuito ou força maior, o cancelamento da ata encontra-se plenamente justificável.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Fundamenta-se o presente termo no art. 21 do Decreto 7.892/13, a pedido do fornecedor, com a comprovação do caso fortuito ou de força maior, pois é fato que os produtos aumentaram de preços com a pandemia, porém a empresa não tem documentos para comprovar o percentual do aumento.

Fundamenta-se também na CLÁUSULA ONZE da ARP assinada entre as partes.

CLÁUSULA QUARTA – DAS SANÇÕES

Nos termos do art. 21 do Decreto nº 7.891/13, por se tratar de força maior e caso fortuito não se aplica ao presente caso sanções.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Viçosa - MG, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial que seja para a solução de qualquer pendência atinente a este contrato.

E por estarem assim ajustadas, as partes firmam o presente instrumento, em duas vias para um só efeito, depois de lido e achado conforme na presença de duas testemunhas.

Viçosa - MG, 12 de fevereiro de 2021.

ROBERT JOHNSONS
DOS
SANTOS:04252002990

Assinado de forma digital por
ROBERT JOHNSONS DOS
SANTOS:04252002990
Dados: 2021.02.12 15:46:59 -03'00'

Consórcio Intermunicipal da Zona da Mata - CISAB
Wagner Mol Guimarães
Presidente do CISAB

Pipeplast indústria de Comercio
de Tubos e Conexões Eireli

TESTEMUNHAS: _____
Nome e CPF

Nome e CPF



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisob.com.br

ANEXO DO TERMO DE CANCELAMENTO PARCIAL DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL	Valor Unitário	Valor Total	MARCA	FABRICANTE
16	ADAPTADOR PVC JE PONTA ROSCA PBA DN50 DE60MM, INJETADO, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	280	R\$ 5,06	R\$ 1.416,80	PIPEPLAST	PIPEPLAST
17	ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN50 DE60MM, INJETADO, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	105	R\$ 5,06	R\$ 531,30	PIPEPLAST	PIPEPLAST
20	ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN100 DE110MM, INJETADO, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	115	R\$ 19,50	R\$ 2.242,50	PIPEPLAST	PIPEPLAST
21	ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA DN50 DE60MM, INJETADO, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	185	R\$ 6,06	R\$ 1.121,10	PIPEPLAST	PIPEPLAST
22	ADAPTADOR PVC X FIBRO CIMENTO JE PBA DN100 DE110MM, INJETADO, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	50	R\$ 18,10	R\$ 905,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
31	CURVA 22° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL- 20, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	120	R\$ 7,15	R\$ 858,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
32	CURVA 45° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL-20, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	150	R\$ 7,14	R\$ 1.071,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
33	CURVA 90° PVC JE PB PBA DN50 DE60MM CL- 20, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	190	R\$ 8,56	R\$ 1.626,40	PIPEPLAST	PIPEPLAST
34	CURVA 22° PVC JE PB PBA DN65 DE75MM CL- 20, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	70	R\$ 17,00	R\$ 1.190,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
35	CURVA 22° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	90	R\$ 17,00	R\$ 1.530,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisob.com.br

		Pç.	120	R\$	18,00	R\$	2.160,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
36	CURVA 45° PVC JE PB PBA DN75 DE85MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	85	R\$	27,64	R\$	2.349,40	PIPEPLAST	PIPEPLAST
38	CURVA 22° PVC JE PB DN100 DE110MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	130	R\$	36,66	R\$	4.765,80	PIPEPLAST	PIPEPLAST
39	CURVA 90° PVC JE PB DN100 DE110MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	105	R\$	29,41	R\$	3.088,05	PIPEPLAST	PIPEPLAST
40	CURVA 45° PVC JE PB DN100 DE110MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	485	R\$	5,22	R\$	2.531,70	PIPEPLAST	PIPEPLAST
43	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN50 DE60MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	200	R\$	10,78	R\$	2.156,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
46	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN75 DE85MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	185	R\$	20,78	R\$	3.844,30	PIPEPLAST	PIPEPLAST
48	LUVA SIMPLES PVC JE PBA DN100 DE110MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	124	R\$	91,42	R\$	11.336,08	PIPEPLAST	PIPEPLAST
49.1	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	381	R\$	91,42	R\$	34.831,02	PIPEPLAST	PIPEPLAST
49.2	LUVA DE CORRER PVC BOLSA/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DE200MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	75	R\$	23,25	R\$	1.743,75	PIPEPLAST	PIPEPLAST
55	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM x 85MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	95	R\$	28,00	R\$	2.660,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
56	REDUÇÃO PVC JE BB PBA 110MM x 60MM, INJETADA, COM ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5647-1	Pç.	7300	R\$	3,44	R\$	25.112,00	PISAFIX	PISAFIX
68	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (BISNAGA) 75g	Pç.	2080	R\$	7,50	R\$	15.600,00	PISAFIX	PISAFIX
69	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO (FRASCO) 175g	Pç.							



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisab.com.br

		Pç.	410	R\$	5,60	R\$	2.296,00	KRONA	KRONA
72	PASTA LUBRIFICANTE EM BIGNAGA COM BICO APLICADOR CAPACIDADE 160 GRS.	Pç.	410	R\$	5,60	R\$	2.296,00	KRONA	KRONA
75	SOLUÇÃO PREPARADORA FRASCO 1.000ML	Pç.	161	R\$	25,00	R\$	4.025,00		
76	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN100MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	220	R\$	21,86	R\$	4.809,20	PIPEPLAST	PIPEPLAST
77	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/JE/IERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN100MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	205	R\$	21,86	R\$	4.481,30	PIPEPLAST	PIPEPLAST
79	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/IE/IERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN150MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	140	R\$	40,28	R\$	5.639,20	PIPEPLAST	PIPEPLAST
80	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	115	R\$	72,16	R\$	8.298,40	PIPEPLAST	PIPEPLAST
81	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/IE/IERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN200MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	115	R\$	72,16	R\$	8.298,40	PIPEPLAST	PIPEPLAST
82	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN300MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	115	R\$	128,82	R\$	14.814,30	PIPEPLAST	PIPEPLAST
83	LUIVA DE CORRER DEFOFO MPVC BOLSA/BOLSA JE/IE/IERI COM ANÉIS PARA TUBO PVC DEFOFO DN300MM, INJETADA, NORMAS: NBR 7665/2007	Pç.	100	R\$	128,82	R\$	12.882,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
85	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO, INJETADO, COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 20MM X 1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	8700	R\$	0,25	R\$	2.175,00	MULTIUT	MULTIUT
86	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO, INJETADO, COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 25MM X 3/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.	7280	R\$	0,30	R\$	2.184,00	MULTIUT	MULTIUT



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisob.com.br

		Pç.	R\$	R\$	R\$	MULTILIT	MULTILIT
88	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO, INJETADO, COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 40MMX1 1/2", NORMAS: NBR 5648	990	R\$ 2,50	R\$ 2.475,00		MULTILIT	MULTILIT
89	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO, INJETADO, COM BOLSA E ROSCA PVC PARA REGISTRO DE 50MMX1 1/2", NORMAS: NBR 5648	770	R\$ 2,50	R\$ 1.925,00		MULTILIT	MULTILIT
95	ADAPTADOR SOLDÁVEL, INJETADO, COM FLANGES 60MM X 2", NORMAS: BR5648	175	R\$ 25,00	R\$ 4.375,00		PLASTILIT	PLASTILIT
99	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA PVC, INJETADA, DE 25MMX20MM, NORMAS: NBR 5648	8440	R\$ 0,26	R\$ 2.194,40		MULTILIT	MULTILIT
141	CRUZETA SOLDÁVEL PVC 25MM, INJETADA, NORMAS: NBR 5648	790	R\$ 10,00	R\$ 7.900,00		TIGRE	TIGRE
150	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 50MM, NORMAS: NBR 5648	310	R\$ 7,50	R\$ 2.325,00		MULTILIT	MULTILIT
151	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 50MM, INJETADA, NORMAS: NBR 5648	390	R\$ 8,50	R\$ 3.315,00		MULTILIT	MULTILIT
152	CURVA 45° SOLDÁVEL PVC 60MM, NORMAS: NBR 5648	320	R\$ 8,50	R\$ 2.720,00		MULTILIT	MULTILIT
153	CURVA 90° SOLDÁVEL PVC 60MM, INJETADA, NORMAS: NBR 5648	380	R\$ 9,50	R\$ 3.610,00		MULTILIT	MULTILIT
160	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADO, 20MMX1/2" COM BUCHA LATAO, NORMAS: NBR 5648	2750	R\$ 2,70	R\$ 7.425,00		MULTILIT	MULTILIT
162	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADO, 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648	3600	R\$ 0,96	R\$ 3.456,00		MULTILIT	MULTILIT
163	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADO, 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648	1730	R\$ 1,15	R\$ 1.989,50		MULTILIT	MULTILIT
164	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADO, 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648	1530	R\$ 1,20	R\$ 1.836,00		MULTILIT	MULTILIT
165	JOELHO 45° SOLDÁVEL PVC DE 20MM, INJETADO, NORMAS: NBR	2440	R\$ 0,35	R\$		MULTILIT	MULTILIT



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisob.com.br

		Pç.	7600	R\$	0,80	R\$	6.080,00	MULTILIT	MULTILIT
201	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADA, 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	310	R\$	6,50	R\$	2.015,00	MULTILIT	MULTILIT
210	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADA, 40MM X 1 1/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.	330	R\$	8,50	R\$	2.805,00	MULTILIT	MULTILIT
212	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) PVC, INJETADA, 50MM X 1 1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	495	R\$	18,00	R\$	8.910,00	MULTILIT	MULTILIT
213	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, INJETADA, 60X50 MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	405	R\$	25,00	R\$	10.125,00	MULTILIT	MULTILIT
214	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, INJETADA, 75X60 MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	430	R\$	35,00	R\$	15.050,00	MULTILIT	MULTILIT
215	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 85X60 MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	505	R\$	65,00	R\$	32.825,00	KRONA	KRONA
216	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, INJETADA, 110X75 MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	330	R\$	11,00	R\$	3.630,00	MULTILIT	MULTILIT
217	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL E COM ROSCA(LR) PVC, INJETADA, COM BUCHA LATÃO 32MM X 1", NORMAS: NBR 5648	Pç.	440	R\$	20,00	R\$	8.800,00	MULTILIT	MULTILIT
218	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA PVC, INJETADA, 60MM X32MM NORMAS: NBR 5648	Pç.	8700	R\$	0,45	R\$	3.915,00	MULTILIT	MULTILIT
220	TE 90° SOLDÁVEL PVC 20MM, INJETADO, NORMAS: NBR5648	Pç.	1640	R\$	1,60	R\$	2.624,00	MULTILIT	MULTILIT
222	TE 90° SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, INJETADO, 20MMX1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	1170	R\$	0,85	R\$	994,50	MULTILIT	MULTILIT
223	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 25 MMX 20MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	610	R\$	4,75	R\$	2.897,50	MULTILIT	MULTILIT
225	TE 90° SOLDÁVEL PVC COM BUCHA LATÃO NA BOLSA CENTRAL, INJETADO, 25MMX3/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.							



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisob.com.br

226	TE 90° SOLDÁVEL PVC COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, INJETADO, 25MMX1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	390	R\$	2,00	R\$	780,00	MULTILIT	MULTILIT
228	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 32 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	600	R\$	2,80	R\$	1.680,00	MULTILIT	MULTILIT
231	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 40 MMX 25MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	570	R\$	3,80	R\$	2.166,00	MULTILIT	MULTILIT
232	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 40 MMX 32MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	580	R\$	3,80	R\$	2.204,00	MULTILIT	MULTILIT
233	TE 90° SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 40MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	1270	R\$	3,80	R\$	4.826,00	MULTILIT	MULTILIT
236	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 50 MMX 32MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	440	R\$	5,50	R\$	2.420,00	MULTILIT	MULTILIT
237	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 50 MMX 40MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	420	R\$	5,50	R\$	2.310,00	MULTILIT	MULTILIT
239	TE 90° REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 60 MMX 50MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	530	R\$	18,36	R\$	9.730,80	MULTILIT	MULTILIT
240	TE 90° SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 50MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	1280	R\$	5,00	R\$	6.400,00	MULTILIT	MULTILIT
247	UNIÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 50MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	275	R\$	15,00	R\$	4.125,00	PLASTILIT	PLASTILIT
248	UNIÃO SOLDÁVEL PVC, INJETADO, 60MM, NORMAS: NBR 5648	Pç.	265	R\$	25,00	R\$	6.625,00	PLASTILIT	PLASTILIT
257	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL 25MM, NORMAS: NBR 5626	Pç.	440	R\$	2,00	R\$	880,00	PLASTILIT	PLASTILIT
267	BUCHA EM PVC, INJETADA, REDUÇÃO ROSCÁVEL CURTA PVC DE 3/4"X1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	6510	R\$	0,35	R\$	2.278,50	MULTILIT	MULTILIT
275	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648	Pç.	1270	R\$	2,80	R\$		MULTILIT	MULTILIT



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisab.com.br

276	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.	610	R\$ 8,80	R\$ 5.368,00	MULTILIT	MULTILIT	3.556,00
278	CAP EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648	Pç.	305	R\$ 12,80	R\$ 3.904,00	MULTILIT	MULTILIT	
285	CURVA 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 2", NORMAS: - NBR 5648	Pç.	135	R\$ 30,80	R\$ 4.158,00	MULTILIT	MULTILIT	
286	JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	1975	R\$ 0,95	R\$ 1.876,25	MULTILIT	MULTILIT	
293	JOELHO 90° EM PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	235	R\$ 28,88	R\$ 6.786,80	MULTILIT	MULTILIT	
294	LUIVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	385	R\$ 5,00	R\$ 1.925,00	HIFERSANE	HIFERSANE	
296	LUIVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.	435	R\$ 6,50	R\$ 2.827,50	HIFERSANE	HIFERSANE	
297	LUIVA DE REDUÇÃO EM PVC 3/4" X 1/2", NORMAS: NBR 5648	Pç.	615	R\$ 1,20	R\$ 738,00	MULTILIT	MULTILIT	
299	LUIVA DE CORRER EM PVC PARA TUBO ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648	Pç.	305	R\$ 12,00	R\$ 3.660,00	HIFERSANE	HIFERSANE	
300	LUIVA DE REDUÇÃO EM PVC 1" X 3/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.	420	R\$ 2,50	R\$ 1.050,00	MULTILIT	MULTILIT	
301	LUIVA EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648	Pç.	355	R\$ 2,50	R\$ 887,50	MULTILIT	MULTILIT	
308	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 3/4", NORMAS: NBR 5648	Pç.	365	R\$ 0,84	R\$ 306,60	MULTILIT	MULTILIT	
309	NIPEL EM PVC ROSCÁVEL DE 1", NORMAS: NBR 5648	Pç.	245	R\$ 1,70	R\$ 416,50	MULTILIT	MULTILIT	



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisob.com.br

		240	R\$	22,67	R\$	5.440,80	MULTILIT	MULTILIT
324	TUBO PVC PONTA/BOLSA JE ESGOTO PRIMÁRIO DN 50MM X 06 METROS, C/ANEL DE BORRACHA, NORMAS: NBR 5688	Tubo	R\$	22,67	R\$	5.440,80	MULTILIT	MULTILIT
329	ADAPTADOR PVC BOLSA ELÁSTICA ESGOTO PRIMÁRIO 100MMX PONTA COLETOR ESGOTO OCRE 110MM, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	2,70	R\$	2.781,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
330	ADAPTADOR PVC BOLSA ELÁSTICA ESGOTO PRIMÁRIO 150MMX PONTA COLETOR ESGOTO OCRE 110MM, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	2,70	R\$	1.431,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
332	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL, INJETADO, 75MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	3,50	R\$	945,00	MULTILIT	MULTILIT
333	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL, INJETADO, 100MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR5688	Pç.	R\$	3,88	R\$	1.901,20	MULTILIT	MULTILIT
334	CAP PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL, INJETADO, 150MM, COM ANEÍIS, NORMAS:NBR5688	Pç.	R\$	18,88	R\$	4.531,20	MULTILIT	MULTILIT
336	CURVA CURTA 90° PVC, INJETADA, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 50MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	5,00	R\$	2.300,00	MULTILIT	MULTILIT
353	JOELHO 45° PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 75MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	3,00	R\$	1.095,00	MULTILIT	MULTILIT
354	JUNÇÃO SIMPLES PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX100MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	12,00	R\$	5.460,00	MULTILIT	MULTILIT
355	JUNÇÃO SIMPLES PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX100MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	48,00	R\$	15.120,00	MULTILIT	MULTILIT
356	JUNÇÃO SIMPLES PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 150MMX150MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	48,00	R\$	12.240,00	MULTILIT	MULTILIT
357	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	4,82	R\$	1.614,70	PIPEPLAST	PIPEPLAST
358	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 100MM, COM ANEÍIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	R\$	3,82	R\$	2.903,20	PIPEPLAST	PIPEPLAST



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisab.com.br

		Pç.	340	R\$	14,00	R\$	4.760,00	MULTILIT	MULTILIT
361	LUIVA SIMPLES PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL DN 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	340	R\$	14,00	R\$	4.760,00	MULTILIT	MULTILIT
369	TÉ PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 50MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	345	R\$	2,80	R\$	966,00	MULTILIT	MULTILIT
370	TÉ PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	385	R\$	4,80	R\$	1.848,00	MULTILIT	MULTILIT
371	TÉ PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 75MMX75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	335	R\$	4,80	R\$	1.608,00	MULTILIT	MULTILIT
372	TÉ PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX50MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	415	R\$	6,80	R\$	2.822,00	MULTILIT	MULTILIT
373	TÉ PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX75MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	345	R\$	6,80	R\$	2.346,00	MULTILIT	MULTILIT
374	TÉ PVC, INJETADO, ESGOTO PRIMÁRIO SÉRIE NORMAL 100MMX100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 5688	Pç.	1445	R\$	6,80	R\$	9.826,00	MULTILIT	MULTILIT
393	CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	Pç.	430	R\$	23,00	R\$	9.890,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
394	CURVA LONGA PVC 45° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	Pç.	240	R\$	23,00	R\$	5.520,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
396	CURVA LONGA PVC 22° COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 200MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	Pç.	65	R\$	64,00	R\$	4.160,00	PIPEPLAST	PIPEPLAST
415	REDUÇÃO PVC EXCÊNTRICA COLETORA ESGOTO OCRE PONTA BOLSA 150MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	Pç.	535	R\$	8,50	R\$	4.547,50	PIPEPLAST	PIPEPLAST
418	SELIM 90° ELÁSTICO COM TRAVAS COLETOR ESGOTO OCRE 150MM X 100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	Pç.	450	R\$	15,00	R\$	6.750,00	CHIVA	CHIVA
420	TÉ PVC 90° COLETOR, INJETADO, ESGOTO OCRE BBB 100MM X100MM, COM ANÉIS, NORMAS: NBR 7362-1	Pç.	845	R\$	13,96	R\$	11.796,20	PIPEPLAST	PIPEPLAST



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisab.com.br

<p>466</p>	<p>Pç</p>	<p>305</p>	<p>R\$ 30,00</p>	<p>R\$ 9.150,00</p>	<p>HIFERSANE</p>	<p>HIFERSANE</p>
<p>TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO PARA SER APLICADO NA EXECUÇÃO DE RAMAIS DOMICILIARES (DERIVADOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA CONSTITUIDAS POR TUBOS DE PVC 6,3 RÍGIDO MARROM JUNTA ELÁSTICA CONFORMES COM A ÚLTIMA VERSÃO DA NORMA ABNT NBR 5647). A VIDA ÚTIL MÍNIMA DO TÊ DE SERVIÇO SERÁ DE 50 ANOS, NAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ONDE ESTÁ IMPLANTADO E A UMA TEMPERATURA DE 25°C. A CONFIGURAÇÃO BÁSICA DO TÊ DE SERVIÇO SERÁ A SEGUINTE: CORPO FABRICADO EM PEÇA MONOLÍTICA E NESTE SE ENCONTRA ABRAÇADEIRA SUPERIOR, A DERIVAÇÃO DE ACOPLAMENTO E A FERRAMENTA DE CORTE; BRAÇADEIRA INFERIOR QUE É UNIDA AO CORPO POR MEIO DE DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONSTITUIDOS POR PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS E SISTEMA ARTICULADO. A FABRICAÇÃO DO CORPO E DA BRAÇADEIRA INFERIOR SERÁ EXECUTADA A PARTIR DE COPOLÍMERO DE PP, NÃO SE ADMITINDO, EM HIPÓTESE ALGUMA O USO DE MATERIAL REPROCESSADO E/OU RECICLADOS, AO POLÍMERO BASE SERÃO ACRESCENTADOS OS ADITIVOS, ABSORVEDORES DE UV, ESTABILIZANTES E PIGMENTOS E O COMPOSTO FINAL DEVE OBEDECER A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA NACIONAL EM VIGOR, NÃO MODIFICANDO A QUALIDADE E POTABILIDADE DO FLUÍDO TRANSPORTADO E NEM PREJUDICAR A SAÚDE PÚBLICA. SERÃO OBRIGATORIAMENTE ANEXADOS CERTIFICADOS ATUALIZADOS COMPROVANDO ESTAS EXIGÊNCIAS. OS MATERIAIS METÁLICOS DO SISTEMA DE FIXAÇÃO (PINO DE ARTICULAÇÃO, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS SERÃO FABRICADOS A PARTIR DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 L, OS COMPONENTES DE VEDAÇÃO SERÃO FABRICADOS EM BORRACHA NITRÍLICA PRENSADA, COM DUREZA SHORE A ENTRE 50 E 70. ROSCAS, TODAS AS ROSCAS SERÃO FABRICADAS DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT, NBR NM ISO 7-1, COM EXCEÇÃO DA</p>						



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS

AUTARQUIA INTERMUNICIPAL

CNPJ: 10.331.797/0001-63

www.cisab.com.br

ROSCA DO ACOPLAMENTO QUE SERÁ DO TIPO RÁPIDO E DE ACORDO COM A NORMA ISO 228-1. OS DIMENSIONAIS DE TODOS OS COMPONENTES DO TÊ DE SERVIÇO ATENDERÃO RIGOROSAMENTE A NORMA NTS 175 DA SABESP. AS FIXAÇÕES NO TÊ DE SERVIÇO SERÃO DE UM LADO, ATRAVÉS DE UNIÃO DO CORPO COM A BRAÇADEIRA INFERIOR POR MEIO DE UMA ARTICULAÇÃO, ONDE O PINO SERÁ DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 L E CONFORME COM A NTS 175 DA SABESP VISUAL, DIMENSIONALMENTE E MATERIA PRIMA UTILIZADA. NA OUTRA EXTREMIDADE A FIXAÇÃO SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS DO MESMO MATERIAL. A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ COMPROVAR ATRAVÉS DE CERTIFICADOS QUE A MATÉRIA PRIMA UTILIZADA É AÇO INOX AISI 304 L. A FERRAMENTA DE CORTE TERÁ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TAIS QUE ATENDAM PLENAMENTE A NORMA NTS 175 DA SABESP, SENDO O DIÂMETRO EXTERNO DA MESMA MAIOR OU IGUAL A 15 MM E O MATERIAL DE FABRICAÇÃO DA FERRAMENTA DE CORTE SERÁ LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL OU LIGA DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPROVADA ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO. OS TÊS DE SERVIÇO DEVERÃO SER APRESENTADOS À INSPEÇÃO DO SAAE, COM TODA A CERTIFICAÇÃO EXIGIDA E COM CERTIFICADOS APRESENTANDO OS RESULTADOS OBTIDOS NA EXECUÇÃO DOS ENSAIOS PREVISTOS NA NTS 175. PRODUTO APRESENTADO SEM CERTIFICAÇÃO SERÁ IMEDIATAMENTE RECUSADO. CONCLUINDO, O TÊ DE SERVIÇO PROPOSTO DEVERÁ ATENDER TODAS AS EXIGÊNCIAS DA NORMA SABESP NTS 175.

DN/DE 100/110 X 20 MM.

R\$

TOTAL

660.260,15