



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

Razão Social: DIEGO RUPERTI ROCHA - ME
CNPJ: 23.334.784/0001-90
Endereço: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 381 BAIRRO: FIUZA -
VIAMÃO/RS - CEP. 94.430-040
Contato: (51) 3061-9450 CELULAR: (51) 9992.4469
Representante: DIEGO RUPERTI ROCHA

GRUPO 12 - REGIMENTO DE CACHOEIRA DO SUL

ITEM	QTD.	UND.	MARCA	DESCRIÇÃO	R\$ UN.	R\$ TOTAL
1914	100	Und.	MULTILIT	Fita veda rosca, PTFE 100% puro, com mínimo 18mm x 10metros	R\$ 5,37	R\$ 537,00
1915	100	Und.	MULTIFITA	Fita veda rosca, PTFE 100% puro, com mínimo 24mm x 25metros.	R\$ 8,87	R\$ 887,00
1916	50	tubo	MULTILIT	Adesivo especial p/ PVC rígido, elaborado à base de solventes orgânicos e resinas de PVC, c/ 75gr	R\$ 7,28	R\$ 364,00
1917	75	caixa	HENKEL	Adesivo composto de resina epóxi e cargas minerais e endurecedor poliamida e cargas minerais, mínimo 100g.	R\$ 17,97	R\$ 1.347,75
1918	75	tubo	TEK BOND	Adesivo para alta temperatura, selante multiuso à base de polímero de silicone, resistente até 250°C, peso líquido mínimo 50g.	R\$ 13,63	R\$ 1.022,25
1919	100	tubo	MULTILIT	Adesivo de silicone transparente de cura acética, fabricado com matérias primas obtidas com a mais moderna tecnologia e qualidade, com cura à temperatura ambiente tendo monocomponentes de fácil utilização. Produto não afetado pela ação dos agentes atmosféricos (radiação UV, ozônio), permanecendo elástico, sem rupturas e sem perder a adesão aos materiais. Atendendo as normas FDA. Tubo com 280 gramas.	R\$ 17,13	R\$ 1.713,00
1920	75	tubo	SILOC	Adesivo PU44, selante monocomponente à base de poliuretano de cura rápida, para indústria, veículos e pisos de trânsito pesado, peso líquido 310ml/365gr.	R\$ 33,63	R\$ 2.522,25



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

Razão Social: DIEGO RUPERTI ROCHA - ME
CNPJ: 23.334.784/0001-90
Endereço: RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 381 BAIRRO: FIUZA -
VIAMÃO/RS - CEP. 94.430-040
Contato: (51) 3061-9450 CELULAR: (51) 9992.4469
Representante: DIEGO RUPERTI ROCHA

GRUPO 12 - REGIMENTO DE CACHOEIRA DO SUL

ITEM	QTD.	UND.	MARCA	DESCRIÇÃO	R\$ UN.	R\$ TOTAL
1914	100	Und.	MULTILIT	Fita veda rosca, PTFE 100% puro, com mínimo 18mm x 10metros	R\$ 5,37	R\$ 537,00
1915	100	Und.	MULTIFITA	Fita veda rosca, PTFE 100% puro, com mínimo 24mm x 25metros.	R\$ 8,87	R\$ 887,00
1916	50	tubo	MULTILIT	Adesivo especial p/ PVC rígido, elaborado à base de solventes orgânicos e resinas de PVC, c/ 75gr	R\$ 7,28	R\$ 364,00
1917	75	caixa	HENKEL	Adesivo composto de resina epóxi e cargas minerais e endurecedor poliamida e cargas minerais, mínimo 100g.	R\$ 17,97	R\$ 1.347,75
1918	75	tubo	TEK BOND	Adesivo para alta temperatura, selante multiuso à base de polímero de silicone, resistente até 250°C, peso líquido mínimo 50g.	R\$ 13,63	R\$ 1.022,25
1919	100	tubo	MULTILIT	Adesivo de silicone transparente de cura acética, fabricado com matérias primas obtidas com a mais moderna tecnologia e qualidade, com cura à temperatura ambiente tendo monocomponentes de fácil utilização. Produto não afetado pela ação dos agentes atmosféricos (radiação UV, ozônio), permanecendo elástico, sem rupturas e sem perder a adesão aos materiais. Atendendo as normas FDA. Tubo com 280 gramas.	R\$ 17,13	R\$ 1.713,00
1920	75	tubo	SILOC	Adesivo PU44, selante monocomponente à base de poliuretano de cura rápida, para indústria, veículos e pisos de trânsito pesado, peso líquido 310ml/365gr.	R\$ 33,63	R\$ 2.522,25



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

1921	100	tubo	DTOOLS	Adesivo para vedação de calhas, cor alumínio, a base de borracha de policloroprene, peso líquido 275gr.	R\$ 22,63	R\$ 2.263,00
1922	10	Und.	DTOOLS	Aplicador de silicone e outros selantes, produzido em material duradouro e resistente, ferramenta de alta qualidade, para uso profissional. Medidas: L: 6cm, A: 31cm, Profundidade: 16cm, Peso aprox: 290g	R\$ 25,60	R\$ 256,00
1923	100	tubo	AMANCO	Adesivo especial ultratemp CPVC, para tubos e conexões em CPVC, peso líquido 175gr. (soldar conexões para água quente)	R\$ 23,51	R\$ 2.351,00
1924	100	rolo	3M	Fita adesiva profissional dupla face adesivo transparente EXTRA FORTE, rolo com 20m, espessura 19Mm.	R\$ 73,33	R\$ 7.333,00
1925	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 20mm x 90°	R\$ 0,55	R\$ 41,25
1926	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 20mm x 45°	R\$ 0,73	R\$ 54,75
1927	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 25mm x 90°	R\$ 0,67	R\$ 50,25
1928	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 25mm x 45°	R\$ 0,81	R\$ 60,75
1929	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC misto 25mm x 1/2"	R\$ 1,36	R\$ 136,00
1930	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC misto 25mm x 3/4"	R\$ 1,41	R\$ 141,00
1931	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 32mm x 90°	R\$ 1,84	R\$ 138,00
1932	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 32mm x 45°	R\$ 2,10	R\$ 157,50



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

1933	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 40mm x 90°	R\$ 3,06	R\$ 229,50
1934	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 40mm x 45°	R\$ 3,66	R\$ 274,50
1935	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 50mm x 90°	R\$ 4,67	R\$ 350,25
1936	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 50mm x 45°	R\$ 5,65	R\$ 423,75
1937	100	Und.	MULTILIT	Bucha PVC redução 25 x 20mm	R\$ 0,65	R\$ 65,00
1938	100	Und.	MULTILIT	Bucha PVC redução 32 x 25mm	R\$ 0,82	R\$ 82,00
1939	100	Und.	MULTILIT	Bucha PVC redução 40 x 32mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00
1940	100	Und.	MULTILIT	Redução PVC, 3/4" externa x 1/2" interna	R\$ 2,00	R\$ 200,00
1941	75	Und.	MULTILIT	Redução PVC PBA Bolsa Bolsa JE DN 75mm x DN 50mm (DE 85mm x DE 60mm). Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 27,03	R\$ 2.027,25
1942	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 20mm	R\$ 0,58	R\$ 58,00
1943	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 25mm	R\$ 0,63	R\$ 63,00
1944	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 32mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00
1945	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 40mm	R\$ 3,41	R\$ 341,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

1946	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 50mm	R\$ 4,69	R\$ 469,00
1947	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC redução 25 x 20mm	R\$ 0,91	R\$ 91,00
1948	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC redução 32 x 25mm	R\$ 1,71	R\$ 171,00
1949	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC redução 40 x 32mm	R\$ 2,90	R\$ 290,00
1950	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC 20mm x 1/2", rosca interna	R\$ 1,25	R\$ 125,00
1951	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC 25mm x 1/2", rosca interna	R\$ 1,79	R\$ 179,00
1952	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC 25mm x 3/4", rosca interna	R\$ 2,12	R\$ 212,00
1953	100	Und.	MULTILIT	Luva de correr PVC 20mm	R\$ 6,29	R\$ 629,00
1954	100	Und.	MULTILIT	Luva de correr PVC 25mm	R\$ 7,32	R\$ 732,00
1955	100	Und.	MULTILIT	Luva de correr PVC 32mm	R\$ 10,54	R\$ 1.054,00
1956	100	Und.	CORRPLASTI C	LUVA DE CORRER JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 12,90	R\$ 1.290,00
1957	50	Und.	CORRPLASTI C	LUVA DE CORRER JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta	R\$ 24,92	R\$ 1.246,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

				elástica por unidade.		
1958	100	Und.	MULTILIT	Adaptador soldável 20mm x 1/2"	R\$ 0,60	R\$ 60,00
1959	100	Und.	MULTILIT	Adaptador soldável 25mm x 3/4"	R\$ 0,68	R\$ 68,00
1960	100	Und.	MULTILIT	Adaptador soldável 32mm x 1"	R\$ 1,89	R\$ 189,00
1961	150	Und.	AMANCO	Emenda PVC para mangueira preta, 1/2"	R\$ 3,08	R\$ 462,00
1962	150	Und.	AMANCO	Emenda PVC para mangueira preta, 3/4"	R\$ 2,00	R\$ 300,00
1963	150	Und.	AMANCO	Emenda PVC para mangueira preta, 1"	R\$ 6,55	R\$ 982,50
1964	150	Und.	AMANCO	Tee PVC para mangueira preta, 1/2"	R\$ 3,17	R\$ 475,50
1965	150	Und.	AMANCO	Tee PVC para mangueira preta, 3/4"	R\$ 2,77	R\$ 415,50
1966	150	Und.	AMANCO	Tee PVC para mangueira preta, 1"	R\$ 3,72	R\$ 558,00
1967	150	Und.	AMANCO	Joelho adaptador para mangueira preta, 1/2"	R\$ 6,79	R\$ 1.018,50
1968	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC rosca externa 1/2"	R\$ 0,68	R\$ 68,00
1969	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC rosca externa 3/4"	R\$ 0,99	R\$ 99,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

1970	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 20mm.	R\$ 0,71	R\$ 71,00
1971	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 25mm.	R\$ 0,88	R\$ 88,00
1972	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 32mm.	R\$ 1,80	R\$ 180,00
1973	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 50mm.	R\$ 4,02	R\$ 402,00
1974	75	Und.	CORRPLASTI C	CAP JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 5,29	R\$ 396,75
1975	75	Und.	CORRPLASTI C	CAP JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 9,95	R\$ 746,25
1976	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 20mm	R\$ 0,86	R\$ 86,00
1977	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 25mm	R\$ 0,99	R\$ 99,00
1978	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 32mm	R\$ 2,69	R\$ 269,00
1979	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 40mm	R\$ 4,19	R\$ 419,00
1980	100	Und.		Tee PVC soldável 50mm	R\$ 5,88	R\$ 588,00

AN 27



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

1981	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 20mm x 1/2"	R\$ 2,94	R\$ 294,00
1982	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 20mm x 3/4"	R\$ 4,24	R\$ 424,00
1983	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 25mm x 1/2"	R\$ 2,74	R\$ 274,00
1984	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 25mm x 3/4"	R\$ 2,00	R\$ 200,00
1985	100	Und.	TIGRE	Tee misto PVC soldável 32mm x 1/2"	R\$ 3,42	R\$ 342,00
1986	100	Und.	TIGRE	Tee misto PVC soldável 32mm x 3/4"	R\$ 8,57	R\$ 857,00
1987	75	Und.	CORRPLASTI C	TE JE (Junta Elástica) PBA (Ponta Bolsa Anel) BBB DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 21,03	R\$ 1.577,25
1988	50	Und.	CORRPLASTI C	TE JE PBA BBP DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 27,46	R\$ 1.373,00
1989	100	Und.	MULTILIT	União soldável 20mm	R\$ 8,91	R\$ 891,00
1990	100	Und.	MULTILIT	União soldável 25mm	R\$ 9,98	R\$ 998,00
1991	100	Und.	MULTILIT	União soldável 32mm	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

1992	100	Und.	MULTILIT	Nípel PVC, 1/2"	R\$ 0,75	R\$ 75,00
1993	100	Und.	MULTILIT	Nípel PVC, 3/4"	R\$ 0,81	R\$ 81,00
1994	100	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 45° DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade	R\$ 11,01	R\$ 1.101,00
1995	50	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 45° DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 23,53	R\$ 1.176,50
1996	75	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 90° DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 13,74	R\$ 1.030,50
1997	75	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 90° DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 75 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 7,54	R\$ 565,50
1998	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 40 mm x 90°	R\$ 2,00	R\$ 150,00
1999	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 40 mm x 45°	R\$ 2,00	R\$ 150,00
2000	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 50 mm x 90°	R\$ 2,00	R\$ 150,00
2001	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 50 mm x 45°	R\$ 4,33	R\$ 324,75

223



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2002	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 75 mm x 90°	R\$ 6,20	R\$ 465,00
2003	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 100 mm x 90°	R\$ 5,96	R\$ 447,00
2004	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 100 mm x 45°	R\$ 7,60	R\$ 570,00
2005	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 150 mm x 90°	R\$ 42,71	R\$ 3.203,25
2006	75	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 150 mm x 45°	R\$ 53,89	R\$ 4.041,75
2007	75	Und.	AMANCO	Joelho PVC esgoto soldável 200 mm x 90°	R\$ 83,40	R\$ 6.255,00
2008	75	Und.	AMANCO	Joelho PVC esgoto soldável 200 mm x 45°	R\$ 90,63	R\$ 6.797,25
2009	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 3,92	R\$ 392,00
2010	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 6,05	R\$ 605,00
2011	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 8,90	R\$ 890,00
2012	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 13,01	R\$ 1.301,00
2013	100	Und.	AMANCO	Curva PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 50,30	R\$ 5.030,00
2014	100	Und.	TIGRE	Curva PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 139,29	R\$ 13.929,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 – Bairro Bettim – 97670-000
São Borja – RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2015	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00
2016	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 4,67	R\$ 467,00
2017	50	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 8,37	R\$ 418,50
2018	50	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 10,00	R\$ 500,00
2019	50	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 49,63	R\$ 2.481,50
2020	50	Und.	AMANCO	Tee PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 100,46	R\$ 5.023,00
2021	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 1,83	R\$ 183,00
2022	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00
2023	50	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 6,04	R\$ 302,00
2024	50	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 7,64	R\$ 382,00
2025	50	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
2026	50	Und.	AMANCO	Luva PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 53,77	R\$ 2.688,50
2027	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00

h 22



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2028	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 3,17	R\$ 317,00
2029	75	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 4,80	R\$ 360,00
2030	75	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 5,43	R\$ 407,25
2031	75	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 23,43	R\$ 1.757,25
2032	75	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 36,64	R\$ 2.748,00
2033	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 20mm	R\$ 9,02	R\$ 902,00
2034	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 25mm	R\$ 10,88	R\$ 1.088,00
2035	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 32mm	R\$ 16,15	R\$ 1.615,00
2036	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 40mm	R\$ 19,87	R\$ 1.987,00
2037	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 50mm	R\$ 27,38	R\$ 2.738,00
2038	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 60mm	R\$ 48,99	R\$ 4.899,00
2039	100	Und.	SFERA	Registro de esfera, em metal latão, 1/2"	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
2040	100	Und.	SFERA	Registro de esfera, em metal latão, 3/4"	R\$ 31,98	R\$ 3.198,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2041	75	Und.	MGA	Registro de metal (especial p/ vapor/alta temperatura), esférico, 1/2"	R\$ 45,38	R\$ 3.403,50
2042	75	Und.	MGA	Registro de metal (especial p/ vapor/alta temperatura), esférico, 3/4"	R\$ 54,36	R\$ 4.077,00
2043	50	Und.	PABOVI	Mangueira plástica p/ jardim, c/ 20 metros de comprimento.	R\$ 67,30	R\$ 3.365,00
2044	20	Und.	ALUMASA	Caixa de descarga completa, de plástico resistente com capacidade 10 lt, com bóia regulável, cor branca, fabricação nacional.	R\$ 24,30	R\$ 486,00
2045	50	Und.	ALUMASA	Assento almofadado tipo soft, modelo universal, para vaso sanitário, cor branca, fabricação nacional.	R\$ 55,97	R\$ 2.798,50
2046	20	Und.	ASTRA	Bóia em PVC, para caixa de descarga, 1/2"	R\$ 10,30	R\$ 206,00
2047	50	Und.	INCEPA/LOGA SA	Espude de borracha para ligação de vaso sanitário, ligação sanfonada, 38mm / DN 40	R\$ 5,00	R\$ 250,00
2048	75	Und.	BRASIPLA	Vedante de borracha para registro de pressão e torneira.	R\$ 0,87	R\$ 65,25
2049	100	Und.	MULTILIT	Mangote flexível, 1/2" x 40cm, 4kgf/cm², fabricação nacional	R\$ 6,77	R\$ 677,00
2050	100	Und.	MULTILIT	Mangote flexível, 1/2" x 50cm, 4kgf/cm², fabricação nacional	R\$ 7,80	R\$ 780,00
2051	400	Und.	BLUKIT	Sifão sanfonado universal, (38/40/48/50mm), com porca de metal.	R\$ 11,79	R\$ 4.716,00
2052	50	Und.	AMANCO	Válvula em PVC para lavatório, sem ladrão, com haste longa	R\$ 10,00	R\$ 500,00
2053	100	Und.	LIEGE	Torneira de metal latão, alta resistência, c/ alavanca, para jardim, 1/2", c/ bico adaptador, fabricação nacional.	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00

h. 22



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2054	100	Und.	COBRA	Torneira de metal latão, alta resistência, de bancada, 1/2", fabricação nacional.	R\$ 38,57	R\$ 3.857,00
2055	100	Und.	COBRA	Torneira de metal latão, alta resistência, para pia (parede), mínimo 18cm, fabricação nacional.	R\$ 34,48	R\$ 3.448,00
2056	200	Und.	BRASIPLA	Torneira plástica p/ jardim, 1/2", c/ bico adaptador, fabricação nacional.	R\$ 6,33	R\$ 1.266,00
2057	100	Und.	HERC	Torneira plástica de bancada, 1/2"	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
2058	100	Und.	VIQUE	Torneira plástica de pia (parede), mínimo 18cm.	R\$ 13,63	R\$ 1.363,00
2059	100	Und.	HERC	TORNEIRA LAVATÓRIO ALAVANCA ABS CROMADA 1/2	R\$ 45,30	R\$ 4.530,00
2060	100	Und.	COBRA	Registro em metal latão, alta resistência, tipo pressão, 1/2", fabricação nacional.	R\$ 33,17	R\$ 3.317,00
2061	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 20 mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00
2062	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 25 mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 17,10	R\$ 1.710,00
2063	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 32mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 26,78	R\$ 2.678,00
2064	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 40mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 38,86	R\$ 3.886,00
2065	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 50mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 53,55	R\$ 5.355,00
2066	100	Und.	CORRPLASTIC	Tubo de pressão PVC PBA JE classe 15 (Pressão Nominal PN 0,75 MPA) com 6 metros; DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm.	R\$ 57,41	R\$ 5.741,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 – Bairro Bettim – 97670-000
São Borja – RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

				Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.		
2067	100	Und.	CORRPLASTIC	Tubo de pressão PVC PBA JE classe 20 (Pressão Nominal PN 1,0 MPA) com 6 metros; DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm.	R\$ 128,49	R\$ 12.849,00
				Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.		
2068	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 40 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 39,45	R\$ 3.945,00
2069	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 50 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 51,65	R\$ 5.165,00
2070	50	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 75 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 62,87	R\$ 3.143,50
2071	50	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 100 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 61,85	R\$ 3.092,50
2072	50	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 150 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 147,51	R\$ 7.375,50
2073	50	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 200 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 265,76	R\$ 13.288,00
2074	100	Und.	BERTON	Cano de ferro galvanizado de ½", com 6 metros	R\$ 102,27	R\$ 10.227,00
2075	100	Und.	BERTON	Cano de ferro galvanizado de ¾", com 6 metros	R\$ 104,59	R\$ 10.459,00
2076	100	Und.	BERTON	Cano de ferro galvanizado de 1.1/4", com 6 metros	R\$ 132,00	R\$ 13.200,00
2077	100	Und.	BERTON	Luva galvanizada ½"	R\$ 4,40	R\$ 440,00

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2078	100	Und.	BERTON	Luva galvanizada 3/4"	R\$ 5,60	R\$ 560,00
2079	100	Und.	BERTON	Luva galvanizada 1.1/4"	R\$ 11,95	R\$ 1.195,00
2080	100	Und.	BERTON	Joelho galvanizado 1/2"	R\$ 4,46	R\$ 446,00
2081	100	Und.	BERTON	Joelho galvanizado 3/4"	R\$ 7,55	R\$ 755,00
2082	100	Und.	BERTON	Tampão galvanizado 1/2", rosca externa	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
2083	100	Und.	BERTON	Tampão galvanizado 3/4", rosca externa	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
2084	100	Und.	BERTON	União galvanizada 1/2",	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
2085	100	Und.	BERTON	União galvanizada 3/4",	R\$ 23,19	R\$ 2.319,00
2086	100	Und.	BERTON	União galvanizada 1",	R\$ 27,19	R\$ 2.719,00
2087	100	Und.	AMANCO	Joelho em CPVC, 90°, 22 x 1/2", com rosca metálica, (conexão para água quente)	R\$ 14,49	R\$ 1.449,00
2088	100	Und.	AMANCO	Tee em CPVC, 22mm, (conexão para água quente)	R\$ 2,00	R\$ 200,00
2089	75	Und.	INCA	Abraçadeira metálica tipo "D", 25mm	R\$ 1,29	R\$ 96,75
2090	75	Und.	INCA	Abraçadeira metálica tipo "D", 32mm	R\$ 1,76	R\$ 132,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 - E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2091	50	Und.	GS	Caixa de inspeção /interligação PVC 100mm c/ tampa	R\$ 119,98	R\$ 5.999,00
2092	50	Und.	MULTILIT	Caixa sifonada c/ grelha 5 entradas PVC 100mm	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
2093	20	Und.	GS	Caixa de gordura PVC DN 300mm c/ capacidade acima de 20l e tampa	R\$ 281,50	R\$ 5.630,00
2094	20	Und.	GS	Caixa de inspeção/interligação PVC 100mm	R\$ 109,95	R\$ 2.199,00
2095	50	Und.	AMANCO	Ralo sifonado PVC 100x52x40mm	R\$ 13,25	R\$ 662,50
2096	100	Und.	MULTILIT	Anel de vedação para mangote flexível 1/2"	R\$ 4,77	R\$ 477,00
2097	20	Und.	DECA	Vaso sanitário (bacia convencional, branca, completo com vedante de silicone e parafusos)	R\$ 184,00	R\$ 3.680,00
2098	20	Und.	DECA	Pia cerâmica para banheiro (bacia convencional, branca, completo com ralo, vedantes e parafusos)	R\$ 142,67	R\$ 2.853,40
2099	100	Und.	PANDOLFO	Dispenser para papel toalha interfolhados	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
2100	20	Und.	H2TEC	Acionador de torneira em inox, com pedal mecânico. Instalação externa. Pressão de operação: vazão mínima de 7 l/min e vazão máxima de 40 l/min. Pedal em aço inox (7cm de largura, 9,5cm de comprimento e 3cm de altura). Diâmetro do cabo: 5mm. Vida útil mínima de 400.000 acionamentos.	R\$ 339,57	R\$ 6.791,40
2101	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 05 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 221,50	R\$ 221,50



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2102	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 10 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 357,50	R\$ 357,50
2103	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 15 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 430,50	R\$ 430,50
2104	01	Und.	POINTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 30 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 699,95	R\$ 699,95
2105	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 30 cm x 10 m.	R\$ 126,33	R\$ 6.316,50
2106	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 10 cm x 10 m.	R\$ 61,33	R\$ 3.066,50
2107	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 20 cm x 10 m.	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
2108	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 30 cm x 10 m.	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
2109	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 45 cm x 10 m.	R\$ 148,00	R\$ 7.400,00
2110	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 100 cm x 10 m.	R\$ 169,33	R\$ 8.466,50
TOTAL R\$						365.958,50

GRUPO 13 - REGIMENTO DE PORTO ALEGRE

ITEM	QTD.	UND.	MARCA	DESCRIÇÃO	R\$ UN.	R\$ TOTAL
------	------	------	-------	-----------	---------	-----------



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2111	100	Und.	MULTILIT	Fita veda rosca, PTFE 100% puro, com mínimo 18mm x 10metros	R\$ 5,00	R\$ 500,00
2112	100	Und.	MULTIFITA	Fita veda rosca, PTFE 100% puro, com mínimo 24mm x 25metros.	R\$ 8,87	R\$ 887,00
2113	80	tubo	MULTILIT	Adesivo especial p/ PVC rígido, elaborado à base de solventes orgânicos e resinas de PVC, c/ 75gr	R\$ 7,00	R\$ 560,00
2114	75	caixa	HENKEL	Adesivo composto de resina epóxi e cargas minerais e endurecedor poliamida e cargas minerais, mínimo 100g.	R\$ 15,00	R\$ 1.125,00
2115	75	tubo	TEK BOND	Adesivo para alta temperatura, selante multiuso à base de polímero de silicone, resistente até 250°C, peso líquido mínimo 50g.	R\$ 13,63	R\$ 1.022,25
2116	100	tubo	MULTILIT	Adesivo de silicone transparente de cura acética, fabricado com matérias primas obtidas com a mais moderna tecnologia e qualidade, com cura à temperatura ambiente tendo monocomponentes de fácil utilização. Produto não afetado pela ação dos agentes atmosféricos (radiação UV, ozônio), permanecendo elástico, sem rupturas e sem perder a adesão aos materiais. Atendendo as normas FDA. Tubo com 280 gramas.	R\$ 17,13	R\$ 1.713,00
2117	75	tubo	SILOC	Adesivo PU44, selante monocomponente à base de poliuretano de cura rápida, para indústria, veículos e pisos de trânsito pesado, peso líquido 310ml/365gr.	R\$ 33,63	R\$ 2.522,25
2118	100	tubo	DTOOLS	Adesivo para vedação de calhas, cor alumínio, a base de borracha de policloroprene, peso líquido 275gr.	R\$ 22,63	R\$ 2.263,00
2119	20	Und.	DTOOLS	Aplicador de silicone e outros selantes, produzido em material duradouro e resistente, ferramenta de alta qualidade, para uso profissional. Medidas: L: 6cm, A: 31cm, Profundidade: 16cm, Peso aprox: 290g	R\$ 25,60	R\$ 512,00

h

22



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2120	100	tubo	AMANCO	Adesivo especial ultratemp CPVC, para tubos e conexões em CPVC, peso líquido 175gr. (soldar conexões para água quente)	R\$ 23,51	R\$ 2.351,00
2121	100	rolo	3M	Fita adesiva profissional dupla face adesivo transparente EXTRA FORTE, rolo com 20m, espessura 19Mm.	R\$ 73,33	R\$ 7.333,00
2122	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 20mm x 90°	R\$ 0,55	R\$ 55,00
2123	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 20mm x 45°	R\$ 0,73	R\$ 73,00
2124	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 25mm x 90°	R\$ 0,67	R\$ 67,00
2125	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 25mm x 45°	R\$ 0,81	R\$ 81,00
2126	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC misto 25mm x 1/2"	R\$ 1,36	R\$ 136,00
2127	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC misto 25mm x 3/4"	R\$ 1,41	R\$ 141,00
2128	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 32mm x 90°	R\$ 1,84	R\$ 184,00
2129	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 32mm x 45°	R\$ 2,10	R\$ 210,00
2130	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 40mm x 90°	R\$ 3,06	R\$ 306,00
2131	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 40mm x 45°	R\$ 3,66	R\$ 366,00
2132	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 50mm x 90°	R\$ 4,67	R\$ 467,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2133	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC soldável 50mm x 45°	R\$ 5,00	R\$ 500,00
2134	100	Und.	MULTILIT	Bucha PVC redução 25 x 20mm	R\$ 0,65	R\$ 65,00
2135	100	Und.	MULTILIT	Bucha PVC redução 32 x 25mm	R\$ 0,82	R\$ 82,00
2136	100	Und.	MULTILIT	Bucha PVC redução 40 x 32mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00
2137	100	Und.	MULTILIT	Redução PVC, 3/4" externa x 1/2" interna	R\$ 1,00	R\$ 100,00
2138	100	Und.	MULTILIT	Redução PVC PBA Bolsa Bolsa JE DN 75mm x DN 50mm (DE 85mm x DE 60mm). Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00
2139	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 20mm	R\$ 0,58	R\$ 58,00
2140	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 25mm	R\$ 0,63	R\$ 63,00
2141	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 32mm	R\$ 2,00	R\$ 200,00
2142	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 40mm	R\$ 3,41	R\$ 341,00
2143	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC soldável 50mm	R\$ 4,69	R\$ 469,00
2144	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC redução 25 x 20mm	R\$ 0,91	R\$ 91,00
2145	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC redução 32 x 25mm	R\$ 1,71	R\$ 171,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2146	100	Und.	AMANCO	Luva PVC redução 40 x 32mm	R\$ 2,90	R\$ 290,00
2147	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC 20mm x 1/2", rosca interna	R\$ 1,00	R\$ 100,00
2148	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC 25mm x 1/2", rosca interna	R\$ 1,79	R\$ 179,00
2149	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC 25mm x 3/4", rosca interna	R\$ 2,00	R\$ 200,00
2150	100	Und.	MULTILIT	Luva de correr PVC 20mm	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2151	100	Und.	MULTILIT	Luva de correr PVC 25mm	R\$ 7,32	R\$ 732,00
2152	100	Und.	MULTILIT	Luva de correr PVC 32mm	R\$ 10,54	R\$ 1.054,00
2153	100	Und.	CORRPLASTI C	LUVA DE CORRER JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 12,90	R\$ 1.290,00
2154	100	Und.	CORRPLASTI C	LUVA DE CORRER JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 24,92	R\$ 2.492,00
2155	100	Und.	MULTILIT	Adaptador soldável 20mm x 1/2"	R\$ 0,60	R\$ 60,00
2156	100	Und.	MULTILIT	Adaptador soldável 25mm x 3/4"	R\$ 0,68	R\$ 68,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2157	100	Und.	MULTILIT	Adaptador soldável 32mm x 1"	R\$ 1,89	R\$ 189,00
2158	100	Und.	AMANCO	Emenda PVC para mangueira preta, 1/2"	R\$ 3,00	R\$ 300,00
2159	100	Und.	AMANCO	Emenda PVC para mangueira preta, 3/4"	R\$ 3,00	R\$ 300,00
2160	100	Und.	AMANCO	Emenda PVC para mangueira preta, 1"	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2161	100	Und.	AMANCO	Tee PVC para mangueira preta, 1/2"	R\$ 3,17	R\$ 317,00
2162	100	Und.	AMANCO	Tee PVC para mangueira preta, 3/4"	R\$ 2,77	R\$ 277,00
2163	100	Und.	AMANCO	Tee PVC para mangueira preta, 1"	R\$ 3,72	R\$ 372,00
2164	100	Und.	AMANCO	Joelho adaptador para mangueira preta, 1/2"	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2165	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC rosca externa 1/2"	R\$ 0,68	R\$ 68,00
2166	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC rosca externa 3/4"	R\$ 0,99	R\$ 99,00
2167	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 20mm.	R\$ 0,71	R\$ 71,00
2168	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 25mm.	R\$ 0,88	R\$ 88,00
2169	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 32mm.	R\$ 1,80	R\$ 180,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2170	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC soldável 50mm.	R\$ 4,02	R\$ 402,00
2171	100	Und.	CORRPLASTI C	CAP JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 5,29	R\$ 529,00
2172	100	Und.	CORRPLASTI C	CAP JE PBA DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 9,95	R\$ 995,00
2173	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 20mm	R\$ 0,86	R\$ 86,00
2174	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 25mm	R\$ 0,99	R\$ 99,00
2175	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 32mm	R\$ 2,69	R\$ 269,00
2176	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 40mm	R\$ 4,19	R\$ 419,00
2177	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC soldável 50mm	R\$ 5,88	R\$ 588,00
2178	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 20mm x 1/2"	R\$ 2,94	R\$ 294,00
2179	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 20mm x 3/4"	R\$ 4,24	R\$ 424,00
2180	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 25mm x 1/2"	R\$ 2,74	R\$ 274,00

22



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2181	100	Und.	MULTILIT	Tee misto PVC soldável 25mm x 3/4"	R\$ 2,74	R\$ 274,00
2182	100	Und.	TIGRE	Tee misto PVC soldável 32mm x 1/2"	R\$ 3,42	R\$ 342,00
2183	100	Und.	TIGRE	Tee misto PVC soldável 32mm x 3/4"	R\$ 8,57	R\$ 857,00
2184	100	Und.	CORRPLASTI C	TE JE (Junta Elástica) PBA (Ponta Bolsa Anel) BBB DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 21,03	R\$ 2.103,00
2185	100	Und.	CORRPLASTI C	TE JE PBA BBP DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 27,46	R\$ 2.746,00
2186	100	Und.	MULTILIT	União soldável 20mm	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2187	100	Und.	MULTILIT	União soldável 25mm	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2188	100	Und.	MULTILIT	União soldável 32mm	R\$ 12,63	R\$ 1.263,00
2189	100	Und.	MULTILIT	Nípel PVC, 1/2"	R\$ 0,75	R\$ 75,00
2190	100	Und.	MULTILIT	Nípel PVC, 3/4"	R\$ 0,81	R\$ 81,00
2191	100	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 45° DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica	R\$ 11,01	R\$ 1.101,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

				por unidade		
2192	100	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 45° DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 23,53	R\$ 2.353,00
2193	100	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 90° DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 13,74	R\$ 1.374,00
2194	100	Und.	CORRPLASTI C	CURVA JE PBA 90° DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 75 mm; Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 7,54	R\$ 754,00
2195	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 40 mm x 90°	R\$ 1,00	R\$ 100,00
2196	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 40 mm x 45°	R\$ 2,69	R\$ 269,00
2197	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 50 mm x 90°	R\$ 3,00	R\$ 300,00
2198	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 50 mm x 45°	R\$ 4,33	R\$ 433,00
2199	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 75 mm x 90°	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2200	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 100 mm x 90°	R\$ 5,96	R\$ 596,00
2201	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 100 mm x 45°	R\$ 6,00	R\$ 600,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2202	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 150 mm x 90°	R\$ 42,71	R\$ 4.271,00
2203	100	Und.	MULTILIT	Joelho PVC esgoto soldável 150 mm x 45°	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
2204	100	Und.	AMANCO	Joelho PVC esgoto soldável 200 mm x 90°	R\$ 83,40	R\$ 8.340,00
2205	100	Und.	AMANCO	Joelho PVC esgoto soldável 200 mm x 45°	R\$ 90,63	R\$ 9.063,00
2206	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 3,92	R\$ 392,00
2207	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 6,05	R\$ 605,00
98	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 5,37	R\$ 537,00
99	100	Und.	MULTILIT	Curva PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 13,01	R\$ 1.301,00
100	100	Und.	AMANCO	Curva PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 50,30	R\$ 5.030,00
101	100	Und.	TIGRE	Curva PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 139,29	R\$ 13.929,00
2208	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 2,59	R\$ 259,00
2209	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 4,67	R\$ 467,00
2210	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 8,37	R\$ 837,00

16 22



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2211	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 13,07	R\$ 1.307,00
2212	100	Und.	MULTILIT	Tee PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 49,63	R\$ 4.963,00
2213	100	Und.	AMANCO	Tee PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 100,46	R\$ 10.046,00
2214	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 1,00	R\$ 100,00
2215	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 3,00	R\$ 300,00
2216	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 5,00	R\$ 500,00
2217	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2218	100	Und.	MULTILIT	Luva PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
2219	100	Und.	AMANCO	Luva PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 53,77	R\$ 5.377,00
2220	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 40 mm	R\$ 2,16	R\$ 216,00
2221	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 50 mm	R\$ 3,17	R\$ 317,00
2222	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 75 mm	R\$ 4,80	R\$ 480,00
2223	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 100 mm	R\$ 5,43	R\$ 543,00

 



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 – Bairro Bettim – 97670-000
São Borja – RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2224	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 150 mm	R\$ 23,43	R\$ 2.343,00
2225	100	Und.	MULTILIT	Tampão PVC esgoto soldável 200 mm	R\$ 36,64	R\$ 3.664,00
2226	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 20mm	R\$ 9,02	R\$ 902,00
2227	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 25mm	R\$ 10,88	R\$ 1.088,00
2228	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 32mm	R\$ 16,15	R\$ 1.615,00
2229	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 40mm	R\$ 19,87	R\$ 1.987,00
2230	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 50mm	R\$ 27,38	R\$ 2.738,00
2231	100	Und.	MULTILIT	Registro de esfera, soldável, 60mm	R\$ 48,99	R\$ 4.899,00
2232	100	Und.	SFERA	Registro de esfera, em metal latão, 1/2"	R\$ 26,88	R\$ 2.688,00
2233	100	Und.	MGA	Registro de esfera, em metal latão, 3/4"	R\$ 31,98	R\$ 3.198,00
2234	100	Und.	MGA	Registro de metal (especial p/ vapor/alta temperatura), esférico, 1/2"	R\$ 45,38	R\$ 4.538,00
2235	100	Und.	MGA	Registro de metal (especial p/ vapor/alta temperatura), esférico, 3/4"	R\$ 54,36	R\$ 5.436,00
2236	100	Und.	PABOVI	Mangueira plástica p/ jardim, c/ 20 metros de comprimento.	R\$ 67,30	R\$ 6.730,00

10



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 – Bairro Bettim – 97670-000
São Borja – RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

131	20	Und.	ALUMASA	Caixa de descarga completa, de plástico resistente com capacidade 10 lt, com bóia regulável, cor branca, fabricação nacional.	R\$ 24,30	R\$ 486,00
2237	50	Und.	ALUMASA	Assento almofadado tipo soft, modelo universal, para vaso sanitário, cor branca, fabricação nacional.	R\$ 55,97	R\$ 2.798,50
133	20	Und.	ASTRA	Bóia em PVC, para caixa de descarga, 1/2"	R\$ 10,30	R\$ 206,00
134	50	Und.	INCEPA/LOGA SA	Espude de borracha para ligação de vaso sanitário, ligação sanfonada, 38mm / DN 40	R\$ 3,00	R\$ 150,00
2238	100	Und.	BRASIPLA	Vedante de borracha para registro de pressão e torneira.	R\$ 0,87	R\$ 87,00
2239	100	Und.	MULTILIT	Mangote flexível, 1/2" x 40cm, 4kgf/cm ² , fabricação nacional	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2240	100	Und.	MULTILIT	Mangote flexível, 1/2" x 50cm, 4kgf/cm ² , fabricação nacional	R\$ 6,00	R\$ 600,00
2241	400	Und.	BLUKIT	Sifão sanfonado universal, (38/40/48/50mm), com porca de metal.	R\$ 11,79	R\$ 4.716,00
2242	50	Und.	AMANCO	Válvula em PVC para lavatório, sem ladrão, com haste longa	R\$ 10,00	R\$ 500,00
2243	100	Und.	LIEGE	Torneira de metal latão, alta resistência, c/ alavanca, para jardim, 1/2", c/ bico adaptador, fabricação nacional.	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00
2244	100	Und.	COBRA	Torneira de metal latão, alta resistência, de bancada, 1/2", fabricação nacional.	R\$ 38,57	R\$ 3.857,00
2245	100	Und.	COBRA	Torneira de metal latão, alta resistência, para pia (parede), mínimo 18cm, fabricação nacional.	R\$ 34,48	R\$ 3.448,00
2246	200	Und.	BRASIPLA	Torneira plástica p/ jardim, 1/2", c/ bico adaptador, fabricação nacional.	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2247	100	Und.	HERC	Torneira plástica de bancada, 1/2"	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
2248	100	Und.	VIQUE	Torneira plástica de pia (parede), mínimo 18cm.	R\$ 13,63	R\$ 1.363,00
2249	100	Und.	HERC	TORNEIRA LAVATÓRIO ALAVANCA ABS CROMADA 1/2	R\$ 45,30	R\$ 4.530,00
2250	100	Und.	COBRA	Registro em metal latão, alta resistência, tipo pressão, 1/2", fabricação nacional.	R\$ 33,17	R\$ 3.317,00
2251	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 20 mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00
2252	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 25 mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 17,10	R\$ 1.710,00
2253	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 32mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 26,78	R\$ 2.678,00
2254	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 40mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 38,86	R\$ 3.886,00
2255	100	Und.	MULTILIT	Tubo PVC soldável, 50mm, com 6m, Padrão ABNT, 750 Kpa.	R\$ 53,55	R\$ 5.355,00
2256	100	Und.	CORRPLASTI C	Tubo de pressão PVC PBA JE classe 15 (Pressão Nominal PN 0,75 MPA) com 6 metros; DN (Diâmetro Nominal) 50mm; DE (Diâmetro Externo) 60 mm. Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta elástica por unidade.	R\$ 57,41	R\$ 5.741,00
2257	100	Und.	CORRPLASTI C	Tubo de pressão PVC PBA JE classe 20 (Pressão Nominal PN 1,0 MPA) com 6 metros; DN (Diâmetro Nominal) 75mm; DE (Diâmetro Externo) 85 mm. Atendendo as Normas NBR 5647-1 e NBR 5648/1999 da ABNT; Deverá acompanhar uma junta	R\$ 128,49	R\$ 12.849,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

				elástica por unidade.		
2258	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 40 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
2259	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 50 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 51,65	R\$ 5.165,00
2260	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 75 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 62,87	R\$ 6.287,00
2261	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 100 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 61,85	R\$ 6.185,00
2262	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 150 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 147,51	R\$ 14.751,00
2263	100	Und.	MULTILIT	Cano PVC soldável, para esgoto, 200 mm, barra com 6 m, Padrão ABNT, classe 8	R\$ 265,76	R\$ 26.576,00
161	100	Und.	BERTON	Cano de ferro galvanizado de 1/2", com 6 metros	R\$ 102,27	R\$ 10.227,00
162	100	Und.	BERTON	Cano de ferro galvanizado de 3/4", com 6 metros	R\$ 104,59	R\$ 10.459,00
163	100	Und.	BERTON	Cano de ferro galvanizado de 1.1/4", com 6 metros	R\$ 132,00	R\$ 13.200,00
164	100	Und.	BERTON	Luva galvanizada 1/2"	R\$ 4,40	R\$ 440,00
165	100	Und.	BERTON	Luva galvanizada 3/4"	R\$ 5,60	R\$ 560,00
166	100	Und.	BERTON	Luva galvanizada 1.1/4"	R\$ 11,95	R\$ 1.6195,00



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

167	100	Und.	BERTON	Joelho galvanizado 1/2"	R\$ 4,46	R\$ 446,00
168	100	Und.	BERTON	Joelho galvanizado 3/4"	R\$ 7,55	R\$ 755,00
169	100	Und.	BERTON	Tampão galvanizado 1/2", rosca externa	R\$ 5,00	R\$ 500,00
170	100	Und.	BERTON	Tampão galvanizado 3/4", rosca externa	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
171	100	Und.	BERTON	União galvanizada 1/2",	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
172	100	Und.	BERTON	União galvanizada 3/4",	R\$ 23,19	R\$ 2.319,00
2264	100	Und.	BERTON	União galvanizada 1",	R\$ 27,19	R\$ 2.719,00
174	100	Und.	AMANCO	Joelho em CPVC, 90°, 22 x 1/2", com rosca metálica, (conexão para água quente)	R\$ 14,49	R\$ 1.449,00
175	100	Und.	AMANCO	Tee em CPVC, 22mm, (conexão para água quente)	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
2265	100	Und.	INCA	Abraçadeira metálica tipo "D", 25mm	R\$ 1,29	R\$ 129,00
2266	100	Und.	INCA	Abraçadeira metálica tipo "D", 32mm	R\$ 1,76	R\$ 176,00
2267	50	Und.	GS	Caixa de inspeção /interligação PVC 100mm c/ tampa	R\$ 119,98	R\$ 5.999,00
2268	50	Und.	MULTILIT	Caixa sifonada c/ grelha 5 entradas PVC 100mm	R\$ 15,00	R\$ 750,00

4 22



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2269	20	Und.	GS	Caixa de gordura PVC DN 300mm c/ capacidade acima de 20l e tampa	R\$ 281,50	R\$ 5.630,00
2270	20	Und.	GS	Caixa de inspeção/interligação PVC 100mm	R\$ 109,95	R\$ 2.199,00
2271	50	Und.	AMANCO	Ralo sifonado PVC 100x52x40mm	R\$ 13,25	R\$ 662,50
2272	100	Und.	MULTILIT	Anel de vedação para mangote flexível 1/2"	R\$ 4,77	R\$ 477,00
2273	20	Und.	DECA	Vaso sanitário (bacia convencional, branca, completo com vedante de silicone e parafusos)	R\$ 184,00	R\$ 3.680,00
2274	20	Und.	DECA	Pia cerâmica para banheiro (bacia convencional, branca, completo com ralo, vedantes e parafusos)	R\$ 142,67	R\$ 2.853,40
2275	100	Und.	PANDOLFO	Dispenser para papel toalha interfolhados	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00
2276	20	Und.	H2TEC	Acionador de torneira em inox, com pedal mecânico. Instalação externa. Pressão de operação: vazão mínima de 7 l/min e vazão máxima de 40 l/min. Pedal em aço inox (7cm de largura, 9,5cm de comprimento e 3cm de altura). Diâmetro do cabo: 5mm. Vida útil mínima de 400.000 acionamentos.	R\$ 339,57	R\$ 6.791,40
2277	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 05 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 221,50	R\$ 221,50
2278	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 10 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 357,50	R\$ 357,50



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

2279	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 15 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 430,50	R\$ 430,50
2280	01	Und.	PONTO DAS MANGUEIRAS	Mangueira desentupidora para lavadora de alta pressão de 30 metros e um bico em sua extremidade, trama de aço em sua composição, (compatível com a lavadora de alta pressão da marca Electrolux)	R\$ 699,95	R\$ 699,95
2281	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 30 cm x 10 m.	R\$ 126,33	R\$ 6.316,50
2282	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 10 cm x 10 m.	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
2283	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 20 cm x 10 m.	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
2284	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 30 cm x 10 m.	R\$ 119,67	R\$ 5.983,50
2285	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 45 cm x 10 m.	R\$ 148,00	R\$ 7.400,00
2286	50	Rolo	PRIMER	Manta Asfáltica auto adesiva aluminizada constituído de asfalto elastomérico aderente, rolo 100 cm x 10 m.	R\$ 169,33	R\$ 8.466,50

	TOTAL R\$	425.417,25
--	------------------	-------------------

3. ÓRGÃOS PARTICIPANTES

3.1. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

3.1.1. ~~Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto (UASG: 158266)~~

3.1.2. ~~Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi (UASG: 158505)~~

3.1.3. ~~Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Ângelo (UASG: 155081)~~

3.1.4. ~~Instituto Federal Farroupilha - Reitoria/Santa Maria (UASG: 158427)~~



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 – Bairro Bettim – 97670-000
São Borja – RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

- 3.1.5. ~~Instituto Federal Farroupilha – Campus Júlio de Castilhos (UASG:158269)~~
- 3.1.6. ~~Instituto Federal Farroupilha – Campus São Vicente do Sul (UASG:158268)~~
- 3.1.7. ~~Instituto Federal Farroupilha – Campus Santa Rosa (UASG:158504)~~
- 3.1.8. ~~Instituto Federal Farroupilha – Campus Jaguarí (UASG:154628)~~
- 3.1.9. 13 Grupo de Artilharia de Campanha/RS -Cachoeira do Sul (UASG: 160366)
- 3.1.10. ~~6 Regimento de Cavalaria Blindado/RS – Alegrete (UASG: 160358)~~
- 3.1.11. 8 Esquadrão de Cavalaria Mecanizado/RS – Porto Alegre (UASG: 160377)

3.2 ENTREGA CONFORME TABELA ABAIXO:

Grupo 12 - 13 Grupo de Artilharia /RS – Cachoeira do Sul: RUA Marques Ribeiro, S/N – CEP 96508-160 Cachoeira do Sul/RS, fone: (51) 3724-5051

Grupo 13 – 8 Esquadrão de Cavalaria/RS – Porto Alegre: Av. Orleans, 651 – Guarujá – CEP 91770-620 – Porto Alegre/RS, fone: (51) 3246-9021 – E-mail: salc@8esqdcmec.eb.mil.br

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data da homologação, não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

5.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

5.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.9.1. por razão de interesse público; ou

5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

6.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

6.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n.



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha
Campus São Borja
Rua Otaviano Castilho Mendes, 355 - Bairro Bettim - 97670-000
São Borja - RS
Fone (55) 3431 0500 E-mail: licitacao.sb@iffarroupilha.edu.br

7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Autoridade competente do IF Farroupilha
Campus São Borja

CPF: 969.985-710-20

RG: 107 487 5053

Alexander da Silva Machado
IF Farroupilha - Campus São Borja
Diretor Geral
Portaria 1617/2015

São Borja - RS, 09 de agosto de 2016.

Representante legal da empresa

CPF: 001.876.220-43

RG: 6081328129

CNPJ: 23.334.784/0001-90

Carimbo empresa.

23.334.784/0001-90

DIEGO RUPERTI ROCHA - ME
Rua Presidente Castelo Branco, 381
Bairro Fiuza - CEP: 94430-040
VIAMÃO - RS