



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA n.º 03/2020/Coordenação de Almoxarifado

PREGÃO Nº 07/2020
(Processo Administrativo n.º 23229.001001.2019-11)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais hidráulicos de consumo para manutenção de bens móveis e imóveis dos Campi Boa Vista, Amajari e Novo Paraíso do Instituto Federal de Roraima-IFRR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quantidade Máxima
1	Adesivo plástico 175g	Pote	165
2	Anel de vedação para vaso sanitário	Unid.	260
3	Assento para vaso sanitário, com tampa, material almofadado, acabamento em polipropileno, compatível com vaso (largura:37.50cm, comprimento: 47.50cm), com parafusos de fixação.	Unid.	450
4	Bucha de redução 25mm x 20mm	Unid.	400
5	Bucha de redução esgoto 50x40 mm	Unid.	400
6	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:32 x 25 mm	Unidade	350
7	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:40 x 32 mm	Unidade	300
8	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução longa, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:60 x 50 mm	Unidade	250
9	Conjunto flangeador, componentes:corpo base/mordente/ponteiras/cortador tubo, aplicação:tubulação metálica, sistema medida mordente:métrico, sistema medida ponteiras:métrico, características adicionais:alargador de tubo 1/8 pol a 3/4 pol	Unidade	7
10	Caixa d água de fibra de 1.000 litros com tampa	Unid	107
11	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO:REDONDO, CAPACIDADE:15.000 L	Unidade	8
12	Caixa de descarga em pvc de 9 litros cor branca com engate flexível e suporte de fixação	Unid.	400
13	Caixa sifonada, material pvc - cloreto de polivinila, formato grelha redondo, diâmetro saída tubo 75, diâmetro caixa 150, características adicionais conjunto completo.	unidade	90
14	Cap esgoto 40 mm	Unid.	200
15	Cap esgoto 50 mm	Unid.	200
16	Cap esgoto 75 mm	Unid.	200



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

17	Cap soldável 20mm	Unid.	410
18	Cap soldável 25mm	Unid.	410
19	Cap soldavel 32 mm	unidade	410
20	Carrapeta para torneira de 1/2"	Unid.	100
21	Cola para cano, tubo com 75g	unidade	420
22	Cola, composição:adesivo à base resina epóxi, cor:incolor, aplicação:concreto, borracha, vidro, plástico, metal, características adicionais:1 tubo resina 1 tubo endurecedor, cura 24 horas, tipo:líquido viscoso	unidade	220
23	Curva 90° roscável 1.1/4 branco	Unid.	130
24	Engate flexível longo de 1/2"50cm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	300
25	Fita veda rosca18mm x 50m	Unid.	900
26	Grelha ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 100 mm, características adicionais com fecho / sem caixilho	Unid.	220
27	Joelho 20mm x 3/4" com bucha de latão	Unid.	500
28	Joelho 25mm x 3/4" com bucha de latão	Pacote	500
29	Joelho 45° pvc esgoto de 40 mm, em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	unidade	250
30	Joelho 90° pvc sr de 25mm x 3/4", em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	650
31	Luva de correr para tubo soldável pvc 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	350
32	Luva de correr para tubo soldável pvc 25mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	350
33	Luva de correr para tubo soldável pvc 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	300
34	Luva de correr para tubo soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	250
35	Luva de correr para tubo soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	300
36	Luva de correr para tubo soldável pvc 60mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	250
37	Luva de raspa punho 7 cm com costura de algodão com reforço reforçada internamente na palma.	Pacote com 10 pares	30
38	Luva de redução soldável pvc 25mm x 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	540
39	Luva de redução soldável pvc 40mm x 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	390
40	Luva de redução soldável pvc 60mm x 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	190
41	Luva soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	300
42	Luva soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	300



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

43	Luva soldável pvc 75mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid.	190
44	Luva soldável pvc 85mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	140
45	Luva soldável 20 mm	Unid.	450
46	Luva soldável 32 mm	Unid.	450
47	Luva soldável e com bucha de redução pvc 20x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	350
48	Luva soldável e com bucha de redução pvc 25x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	350
49	Luva soldável e com bucha de redução pvc 32x1. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	300
50	Luva soldável e com rosca pvc 40 x 1 .1/4 .em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	150
51	Luva soldável e com rosca pvc 50 x 1.1/2 .em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	150
52	Luvras de borracha cano curto tamanho grande. O produto deverá ser certificado pelo inmetro.	Par	170
53	Mangueira jardim, material: plástico, diâmetro: 1,2 pol, cor: cristal	rolo com 100 metros	24
54	Mangueira jardim, material: pvc-traçado em náilon, diâmetro: 3,4 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 200 m, cor: cristal, características adicionais: não aplicável	rolo com 200 metros	23
55	Plug roscavel branco pvc 1/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	400
56	Plug roscavel branco pvc 3/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	400
57	Redução pvc esgoto excêntrica 100x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	210
58	Redução pvc esgoto excêntrica 100x75 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	160
59	Redução pvc esgoto excêntrica 150x100 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	160
60	Redução pvc esgoto excêntrica 200x150 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	40
61	Redução pvc esgoto excêntrica 75x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	100
62	Registro de pvc soldável 32mm	Unid.	300
63	Registro esfera roscavel 1"polegada	Unid	290
64	Registro esfera roscavel 1. ¼ "polegada	Unid	190
65	Registro esfera roscavel 2 polegada	Unid	210
66	Registro esfera soldavel em pvc 20mm	Unid	270
67	Registro esfera soldavel em pvc 32mm	unidade	240
68	Registro gaveta 1/4 voltas, indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho ½.	Unid	400



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

69	Registro gaveta 1/4 voltas , indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho ¾.	Unid	500
70	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/2"	Unid	70
71	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/4"	unidade	50
72	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado , flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 pol, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê	Unid	550
73	Te de redução soldável pvc 25x20 mm . Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	400
74	Te de redução soldável pvc 40x32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	270
75	Te soldável 25 x 1/2	Unid.	500
76	Te soldável 40 mm	Unid.	300
77	Te soldável 50 mm	Unid.	300
78	Te soldável 60 mm	Unid.	200
79	Tê soldavel com bucha de latão 20x1/2.em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	300
80	Tê soldavel com bucha de latão 25x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	400
81	Tê soldavel com bucha de latão 32x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	200
82	Tê soldavel pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	300
83	Torneira bancada em inox 1/4 voltas, para banheiros, lavabos e cozinhas com tubo alto. Nas dimensões: altura: 21.80x largura 13.20x comprimento 13.20cm; somente água fria produzidas em latão com acabamento superficial de alta qualidade; entrada de alimentação de água de ¾.	Unid	620
84	Torneira para bebedouro em inox 1/4 voltas . 1/2 polegada,	Unid	420
85	Torneira para jardim plástica ½.	unidade	650
86	Torneira para jardim plástica ¾.	unidade	600
87	Tubo pvc esgoto 40 mm, barra 6 metros	Unid.	180
88	Tubo pvc esgoto 50 mm, barra 6 metros	Unid.	180
89	Tubo pvc esgoto de 100 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	260
90	Tubo pvc esgoto de 150 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	280
91	Tubo pvc esgoto de 200 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	180
92	Tubo pvc esgoto de 75 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da ABNT	Unid	180
93	Tubo soldável 20 mm, barra 6 metros	Unid.	360



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

94	Tubo soldável 25 mm, barra 6 metros	Unid.	360
95	Tubo soldável 32 mm, tubo 6 metros	Unid.	340
96	Tubo soldável 75 mm, tubo 6 metros	Unid.	300
97	Tubo soldável 85 mm, tubo 6 metros	Unid.	200
98	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	140
99	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	Unid	130
100	União soldável pvc 20 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	250
101	União soldável pvc 25 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	250
102	União soldável pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	200
103	União soldável pvc 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	220
104	União soldável pvc 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da ABNT	unidade	220
105	Válvula de descarga docol 1. 1/2" com registro integrado	Unid	65
106	Válvula de descarga docol 1. 1/4" com registro integrado	Unid	35
107	Válvula de mictório horizontal com fechamento automático 1/2 polegada, com canopla e flexível	Unid	130
108	Válvula de pé com crivo pvc roscável 3/4	unidade	100
109	Válvula de retenção 1 polegada	Unid.	160
110	Válvula de retenção 1.1/2 polegada	Unid.	160
111	Válvula de retenção latão 2 polegadas	Unid.	160
112	Vedação spud para vaso sanitário de 1. 1/2"	unidade	750

1.1.1. *Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).*

Órgão Gerenciador: Campus Boa Vista				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE	Requis. Mín.	Requis. Máx.
1	Adesivo plástico 175g	Pote	10	30
2	Anel de vedação para vaso sanitário	Unid.	10	100
3	Assento para vaso sanitário, com tampa, material almofadado, acabamento em polipropileno, compatível com vaso (largura:37.50cm, comprimento: 47.50cm), com parafusos de fixação.	Unid.	20	200
4	Bucha de redução 25mm x 20mm	Unid.	10	100
5	Bucha de redução esgoto 50x40 mm	Unid.	10	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

6	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:32 x 25 mm	Unidade	0	0
7	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:40 x 32 mm	Unidade	0	0
8	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução longa, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:60 x 50 mm	Unidade	0	0
9	Conjunto flangeador, componentes:corpo base/mordente/ponteiras/cortador tubo, aplicação:tubulação metálica, sistema medida mordente:métrico, sistema medida ponteiras:métrico, características adicionais:alargador de tubo 1/8 pol a 3/4 pol	Unidade	0	0
10	Caixa d água de fibra de 1.000 litros com tampa	Unid	6	12
11	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO:REDONDO, CAPACIDADE:15.000 L	UNIDADE	0	0
12	Caixa de descarga em pvc de 9 litros cor branca com engate flexível e suporte de fixação	Unid.	20	50
13	Caixa sifonada, material pvc - cloreto de polivinila, formato grelha redondo, diâmetro saída tubo 75, diâmetro caixa 150, características adicionais conjunto completo.	unidade	20	50
14	Cap esgoto 40 mm	Unid.	5	50
15	Cap esgoto 50 mm	Unid.	5	50
16	Cap esgoto 75 mm	Unid.	5	50
17	Cap soldável 20mm	Unid.	10	100
18	Cap soldável 25mm	Unid.	10	100
19	Cap soldavel 32 mm	unidade	10	100
20	Carrapeta para torneira de 1/2"	Unid.	20	100
21	Cola para cano, tubo com 75g	unidade	20	200
22	Cola, composição:adesivo à base resina epóxi, cor:incolor, aplicação:concreto, borracha, vidro, plástico, metal, características adicionais:1 tubo resina 1 tubo endurecedor, cura 24 horas, tipo:líquido viscoso	unidade	20	50
23	Curva 90° roscável 1.1/4 branco	Unid.	10	30
24	Engate flexível longo de 1/2"50cm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	20	50
25	Fita veda rosca18mm x 50m	Unid.	50	500
26	Grelha ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 100 mm, características adicionais com fecho / sem caixilho	Unid.	10	50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

27	Joelho 20mm x ¾" com bucha de latão	Unid.	50	100
28	Joelho 25mm x ¾" com bucha de latão	Pacote	10	100
29	Joelho 45° pvc esgoto de 40 mm, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	unidade	5	50
30	Joelho 90° pvc sr de 25mm x ¾", em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	200
31	Luva de correr para tubo soldável pvc 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	100
32	Luva de correr para tubo soldável pvc 25mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	100
33	Luva de correr para tubo soldável pvc 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	100
34	Luva de correr para tubo soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
35	Luva de correr para tubo soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
36	Luva de correr para tubo soldável pvc 60mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
37	Luva de raspa punho 7 cm com costura de algodão com reforço reforçada internamente na palma.	Pacote com 10 pares	10	20
38	Luva de redução soldável pvc 25mm x 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	200
39	Luva de redução soldável pvc 40mm x 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
40	Luva de redução soldável pvc 60mm x 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
41	Luva soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
42	Luva soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
43	Luva soldável pvc 75mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
44	Luva soldável pvc 85mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	5	50
45	Luva soldável 20 mm	Unid.	10	100
46	Luva soldável 32 mm	Unid.	10	100
47	Luva soldável e com bucha de redução pvc 20x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
48	Luva soldável e com bucha de redução pvc 25x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
49	Luva soldável e com bucha de redução pvc 32x1. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	5	50
50	Luva soldável e com rosca pvc 40 x 1 .1/4 .em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	5	50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

51	Luva soldável e com rosca pvc 50 x 1.1/2 .em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	5	50
52	Luvras de borracha cano curto tamanho grande. O produto deverá ser certificado pelo inmetro.	Par	10	50
53	Mangueira jardim, material: plástico, diâmetro: 1,2 pol, cor: cristal	rolo com 100 metros	10	20
54	Mangueira jardim, material: pvc-traçado em náilon, diâmetro: 3,4 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 200 m, cor: cristal, características adicionais: não aplicável	rolo com 200 metros	5	10
55	Plug roscavel branco pvc 1/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	10	100
56	Plug roscavel branco pvc 3/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	10	100
57	Redução pvc esgoto excêntrica 100x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	3	30
58	Redução pvc esgoto excêntrica 100x75 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	3	30
59	Redução pvc esgoto excêntrica 150x100 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	3	30
60	Redução pvc esgoto excêntrica 200x150 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	3	30
61	Redução pvc esgoto excêntrica 75x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	3	30
62	Registro de pvc soldável 32mm	Unid.	20	50
63	Registro esfera roscavel 1"polegada	Unid	4	40
64	Registro esfera roscavel 1. 1/4 "polegada	Unid	4	40
65	Registro esfera roscavel 2 polegada	Unid	4	40
66	Registro esfera soldavel em pvc 20mm	Unid	5	50
67	Registro esfera soldavel em pvc 32mm	unidade	20	20
68	Registro gaveta 1/4 voltas, indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho 1/2.	Unid	20	200
69	Registro gaveta 1/4 voltas , indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho 3/4.	Unid	20	200
70	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/2"	Unid	4	40
71	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/4"	unidade	2	20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220 , (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

72	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado , flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 pol, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê	Unid	10	100
73	Te de redução soldável pvc 25x20 mm . Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
74	Te de redução soldável pvc 40x32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	5	50
75	Te soldável 25 x 1/2	Unid.	10	100
76	Te soldável 40 mm	Unid.	30	50
77	Te soldável 50 mm	Unid.	30	50
78	Te soldável 60 mm	Unid.	30	50
79	Tê soldavel com bucha de latão 20x1/2.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
80	Tê soldavel com bucha de latão 25x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
81	Tê soldavel com bucha de latão 32x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	5	50
82	Tê soldavel pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	5	50
83	Torneira bancada em inox 1/4 voltas, para banheiros, lavabos e cozinhas com tubo alto. Nas dimensões: altura: 21.80x largura 13.20x comprimento 13.20cm; somente água fria produzidas em latão com acabamento superficial de alta qualidade; entrada de alimentação de água de ¾.	Unid	50	300
84	Torneira para bebedouro em inox 1/4 voltas . 1/2 polegada,	Unid	10	100
85	Torneira para jardim plástica ½.	unidade	5	100
86	Torneira para jardim plástica ¾.	unidade	5	100
87	Tubo pvc esgoto 40 mm, barra 6 metros	Unid.	4	40
88	Tubo pvc esgoto 50 mm, barra 6 metros	Unid.	4	40
89	Tubo pvc esgoto de 100 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	2	20
90	Tubo pvc esgoto de 150 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	2	20
91	Tubo pvc esgoto de 200 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	2	20
92	Tubo pvc esgoto de 75 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	4	40
93	Tubo soldável 20 mm, barra 6 metros	Unid.	10	60
94	Tubo soldável 25 mm, barra 6 metros	Unid.	10	60
95	Tubo soldável 32 mm, tubo 6 metros	Unid.	10	40
96	Tubo soldável 75 mm, tubo 6 metros	Unid.	30	50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220 , (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

97	Tubo soldável 85 mm, tubo 6 metros	Unid.	30	50
98	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	10	40
99	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	10	40
100	União soldável pvc 20 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
101	União soldável pvc 25 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
102	União soldável pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	50
103	União soldável pvc 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	50
104	União soldável pvc 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	50
105	Válvula de descarga docol 1. 1/2" com registro integrado	Unid	5	50
106	Válvula de descarga docol 1. 1/4" com registro integrado	Unid	2	20
107	Válvula de mictório horizontal com fechamento automático 1/2 polegada, com canopla e flexível	Unid	10	100
108	Válvula de pé com crivo pvc roscável 3/4	unidade	4	40
109	Válvula de retenção 1 polegada	Unid.	30	50
110	Válvula de retenção 1.1/2 polegada	Unid.	30	50
111	Válvula de retenção latão 2 polegadas	Unid.	30	50
112	Vedação spud para vaso sanitário de 1. 1/2"	unidade	40	400

Órgão Participante: Campus Amajari				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE	Requis. Mín.	Requis. Máx.
1	Adesivo plástico 175g	Pote	5	15
2	Anel de vedação para vaso sanitário	Unid.	10	40
3	Assento para vaso sanitário, com tampa, material almofadado, acabamento em polipropileno, compatível com vaso (largura:37.50cm, comprimento: 47.50cm), com parafusos de fixação.	Unid.	20	100
4	Bucha de redução 25mm x 20mm	Unid.	20	100
5	Bucha de redução esgoto 50x40 mm	Unid.	20	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

6	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:32 x 25 mm	Unidade	0	0
7	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:40 x 32 mm	Unidade	0	0
8	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução longa, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:60 x 50 mm	Unidade	0	0
9	Conjunto flangeador, componentes:corpo base/mordente/ponteiras/cortador tubo, aplicação:tubulação metálica, sistema medida mordente:métrico, sistema medida ponteiras:métrico, características adicionais:alargador de tubo 1/8 pol a 3/4 pol	Unidade	0	0
10	Caixa d água de fibra de 1.000 litros com tampa	Unid	20	80
11	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO:REDONDO, CAPACIDADE:15.000 L	UNIDADE	0	0
12	Caixa de descarga em pvc de 9 litros cor branca com engate flexível e suporte de fixação	Unid.	30	50
13	Caixa sifonada, material pvc - cloreto de polivinila, formato grelha redondo, diâmetro saída tubo 75, diâmetro caixa 150, características adicionais conjunto completo.	unidade	10	20
14	Cap esgoto 40 mm	Unid.	25	50
15	Cap esgoto 50 mm	Unid.	25	50
16	Cap esgoto 75 mm	Unid.	25	50
17	Cap soldável 20mm	Unid.	30	60
18	Cap soldável 25mm	Unid.	30	60
19	Cap soldavel 32 mm	unidade	30	60
20	Carrapeta para torneira de 1/2"	Unid.	0	0
21	Cola para cano, tubo com 75g	unidade	10	20
22	Cola, composição:adesivo à base resina epóxi, cor:incolor, aplicação:concreto, borracha, vidro, plástico, metal, características adicionais:1 tubo resina 1 tubo endurecedor, cura 24 horas, tipo:líquido viscoso	unidade	10	20
23	Curva 90º roscável 1.1/4 branco	Unid.	10	30
24	Engate flexível longo de 1/2"50cm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	20	50
25	Fita veda rosca 18mm x 50m	Unid.	50	100
26	Grelha ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 100 mm, características adicionais com fecho / sem caixilho	Unid.	10	20
27	Joelho 20mm x 3/4" com bucha de latão	Unid.	50	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

28	Joelho 25mm x ¾" com bucha de latão	Pacote	10	100
29	Joelho 45° pvc esgoto de 40 mm, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	unidade	10	50
30	Joelho 90° pvc sr de 25mm x ¾", em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100
31	Luva de correr para tubo soldável pvc 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	50
32	Luva de correr para tubo soldável pvc 25mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	50
33	Luva de correr para tubo soldável pvc 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	50
34	Luva de correr para tubo soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	50
35	Luva de correr para tubo soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	50
36	Luva de correr para tubo soldável pvc 60mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	10	50
37	Luva de raspa punho 7 cm com costura de algodão com reforço reforçada internamente na palma.	Pacote com 10 pares	0	0
38	Luva de redução soldável pvc 25mm x 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	30	40
39	Luva de redução soldável pvc 40mm x 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	30	40
40	Luva de redução soldável pvc 60mm x 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	30	40
41	Luva soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	50	100
42	Luva soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	50	100
43	Luva soldável pvc 75mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	20	40
44	Luva soldável pvc 85mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	20	40
45	Luva soldável 20 mm	Unid.	50	100
46	Luva soldável 32 mm	Unid.	50	100
47	Luva soldável e com bucha de redução pvc 20x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	0	0
48	Luva soldável e com bucha de redução pvc 25x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	0	0
49	Luva soldável e com bucha de redução pvc 32x1. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	0	0
50	Luva soldável e com rosca pvc 40 x 1.1/4 .em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	0	0
51	Luva soldável e com rosca pvc 50 x 1.1/2 .em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	0	0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220 , (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

52	Luvas de borracha cano curto tamanho grande. O produto deverá ser certificado pelo inmetro.	Par	0	0
53	Mangueira jardim, material: plástico, diâmetro: 1,2 pol, cor: cristal	rolo com 100 metros	0	0
54	Mangueira jardim, material: pvc-traçado em náilon, diâmetro: 3,4 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 200 m, cor: cristal, características adicionais: não aplicável	rolo com 200 metros	5	10
55	Plug roscavel branco pvc 1/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	0	0
56	Plug roscavel branco pvc 3/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	0	0
57	Redução pvc esgoto excêntrica 100x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	50	100
58	Redução pvc esgoto excêntrica 100x75 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	20	50
59	Redução pvc esgoto excêntrica 150x100 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	20	50
60	Redução pvc esgoto excêntrica 200x150 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	0	0
61	Redução pvc esgoto excêntrica 75x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	0	0
62	Registro de pvc soldável 32mm	Unid.	50	100
63	Registro esfera roscavel 1"polegada	Unid	50	100
64	Registro esfera roscavel 1. ¼ "polegada	Unid	50	100
65	Registro esfera roscavel 2 polegada	Unid	50	100
66	Registro esfera soldavel em pvc 20mm	Unid	50	100
67	Registro esfera soldavel em pvc 32mm	unidade	50	100
68	Registro gaveta 1/4 voltas, indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho ½.	Unid	20	50
69	Registro gaveta 1/4 voltas , indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho ¾.	Unid	20	50
70	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/2"	Unid	0	0
71	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/4"	unidade	0	0
72	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado , flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 pol, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê	Unid	50	100
73	Te de redução soldável pvc 25x20 mm . Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100
74	Te de redução soldável pvc 40x32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100
75	Te soldável 25 x 1/2	Unid.	50	100
76	Te soldável 40 mm	Unid.	50	100
77	Te soldável 50 mm	Unid.	50	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

78	Te soldável 60 mm	Unid.	0	0
79	Tê soldavel com bucha de latão 20x1/2.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	0	0
80	Tê soldavel com bucha de latão 25x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	0	0
81	Tê soldavel com bucha de latão 32x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	0	0
82	Tê soldavel pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100
83	Torneira bancada em inox 1/4 voltas, para banheiros, lavabos e cozinhas com tubo alto. Nas dimensões: altura: 21.80x largura 13.20x comprimento 13.20cm; somente água fria produzidas em latão com acabamento superficial de alta qualidade; entrada de alimentação de água de 3/4.	Unid	10	20
84	Torneira para bebedouro em inox 1/4 voltas . 1/2 polegada,	Unid	10	20
85	Torneira para jardim plástica 1/2.	unidade	100	200
86	Torneira para jardim plástica 3/4.	unidade	100	200
87	Tubo pvc esgoto 40 mm, barra 6 metros	Unid.	50	100
88	Tubo pvc esgoto 50 mm, barra 6 metros	Unid.	50	100
89	Tubo pvc esgoto de 100 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	100	200
90	Tubo pvc esgoto de 150 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	100	200
91	Tubo pvc esgoto de 200 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	50	100
92	Tubo pvc esgoto de 75 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	50	100
93	Tubo soldável 20 mm, barra 6 metros	Unid.	100	200
94	Tubo soldável 25 mm, barra 6 metros	Unid.	100	200
95	Tubo soldável 32 mm, tubo 6 metros	Unid.	100	200
96	Tubo soldável 75 mm, tubo 6 metros	Unid.	100	200
97	Tubo soldável 85 mm, tubo 6 metros	Unid.	50	100
98	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	10	40
99	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	10	40
100	União soldável pvc 20 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
101	União soldável pvc 25 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	10	100
102	União soldável pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100
103	União soldável pvc 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

104	União soldável pvc 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	50	100
105	Válvula de descarga docol 1. 1/2" com registro integrado	Unid	0	0
106	Válvula de descarga docol 1. 1/4" com registro integrado	Unid	0	0
107	Válvula de mictório horizontal com fechamento automático 1/2 polegada, com canopla e flexível	Unid	0	0
108	Válvula de pé com crivo pvc roscável 3/4	unidade	0	0
109	Válvula de retenção 1 polegada	Unid.	10	50
110	Válvula de retenção 1.1/2 polegada	Unid.	10	50
111	Válvula de retenção latão 2 polegadas	Unid.	10	50
112	Vedação spud para vaso sanitário de 1. 1/2"	unidade	50	100

Órgão Participante: Campus Novo Paraíso				
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE	Requis. Mín.	Requis. Máx.
1	Adesivo plástico 175g	Pote	100	120
2	Anel de vedação para vaso sanitário	Unid.	100	120
3	Assento para vaso sanitário, com tampa, material almofadado, acabamento em polipropileno, compatível com vaso (largura:37.50cm, comprimento: 47.50cm), com parafusos de fixação.	Unid.	100	150
4	Bucha de redução 25mm x 20mm	Unid.	150	200
5	Bucha de redução esgoto 50x40 mm	Unid.	150	200
6	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:32 x 25 mm	Unidade	250	350
7	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução curta, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:40 x 32 mm	Unidade	250	300
8	Conexão hidráulica, material:pvc - cloreto de polivinila, tipo:bucha redução longa, tipo fixação:soldável, aplicação:instalações prediais água fria, bitola:60 x 50 mm	Unidade	200	250
9	Conjunto flangeador, componentes:corpo base/mordente/ponteiros/cortador tubo, aplicação:tubulação metálica, sistema medida mordente:métrico, sistema medida ponteiros:métrico, características adicionais:alargador de tubo 1/8 pol a 3/4 pol	Unidade	5	7
10	Caixa d água de fibra de 1.000 litros com tampa	Unid	10	15
11	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:FIBRA VIDRO E RESINA, TIPO:REDONDO, CAPACIDADE:15.000 L	UNIDADE	6	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

12	Caixa de descarga em pvc de 9 litros cor branca com engate flexível e suporte de fixação	Unid.	250	300
13	Caixa sifonada, material pvc - cloreto de polivinila, formato grelha redondo, diâmetro saída tubo 75, diâmetro caixa 150, características adicionais conjunto completo.	unidade	15	20
14	Cap esgoto 40 mm	Unid.	80	100
15	Cap esgoto 50 mm	Unid.	80	100
16	Cap esgoto 75 mm	Unid.	80	100
17	Cap soldável 20mm	Unid.	200	250
18	Cap soldável 25mm	Unid.	200	250
19	Cap soldavel 32 mm	unidade	200	250
20	Carrapeta para torneira de 1/2"	Unid.	0	0
21	Cola para cano, tubo com 75g	unidade	150	200
22	Cola, composição:adesivo à base resina epóxi, cor:incolor, aplicação:concreto, borracha, vidro, plástico, metal, características adicionais:1 tubo resina 1 tubo endurecedor, cura 24 horas, tipo:líquido viscoso	unidade	100	150
23	Curva 90° roscável 1.1/4 branco	Unid.	50	70
24	Engate flexível longo de 1/2"50cm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	150	200
25	Fita veda rosca18mm x 50m	Unid.	200	300
26	Grelha ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 100 mm, características adicionais com fecho / sem caixilho	Unid.	100	150
27	Joelho 20mm x 3/4" com bucha de latão	Unid.	250	300
28	Joelho 25mm x 3/4" com bucha de latão	Pacote	250	300
29	Joelho 45° pvc esgoto de 40 mm, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	unidade	120	150
30	Joelho 90° pvc sr de 25mm x 3/4", em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	300	350
31	Luva de correr para tubo soldável pvc 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	150	200
32	Luva de correr para tubo soldável pvc 25mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	150	200
33	Luva de correr para tubo soldável pvc 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	100	150
34	Luva de correr para tubo soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	100	150
35	Luva de correr para tubo soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	150	200
36	Luva de correr para tubo soldável pvc 60mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	100	150



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220 , (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

37	Luva de raspa punho 7 cm com costura de algodão com reforço reforçada internamente na palma.	Pacote com 10 pares	5	10
38	Luva de redução soldável pvc 25mm x 20mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	250	300
39	Luva de redução soldável pvc 40mm x 32mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	250	300
40	Luva de redução soldável pvc 60mm x 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	80	100
41	Luva soldável pvc 40mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	100	150
42	Luva soldável pvc 50mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	100	150
43	Luva soldável pvc 75mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid.	80	100
44	Luva soldável pvc 85mm, em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	40	50
45	Luva soldável 20 mm	Unid.	200	250
46	Luva soldável 32 mm	Unid.	200	250
47	Luva soldável e com bucha de redução pvc 20x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	200	250
48	Luva soldável e com bucha de redução pvc 25x1/2 em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	200	250
49	Luva soldável e com bucha de redução pvc 32x1. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	200	250
50	Luva soldável e com rosca pvc 40 x 1 .1/4 .em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	50	100
51	Luva soldável e com rosca pvc 50 x 1.1/2 .em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	50	100
52	Luvras de borracha cano curto tamanho grande. O produto deverá ser certificado pelo inmetro.	Par	100	120
53	Mangueira jardim, material: plástico, diâmetro: 1,2 pol, cor: cristal	rolo com 100 metros	2	4
54	Mangueira jardim, material: pvc-traçado em náilon, diâmetro: 3,4 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., comprimento: 200 m, cor: cristal, características adicionais: não aplicável	rolo com 200 metros	2	3
55	Plug roscavel branco pvc 1/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	250	300
56	Plug roscavel branco pvc 3/4. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	250	300
57	Redução pvc esgoto excêntrica 100x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	70	80
58	Redução pvc esgoto excêntrica 100x75 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	70	80
59	Redução pvc esgoto excêntrica 150x100 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	70	80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

60	Redução pvc esgoto excêntrica 200x150 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	5	10
61	Redução pvc esgoto excêntrica 75x50 mm em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	50	70
62	Registro de pvc soldável 32mm	Unid.	100	150
63	Registro esfera roscavel 1"polegada	Unid	100	150
64	Registro esfera roscavel 1. ¼ "polegada	Unid	25	50
65	Registro esfera roscavel 2 polegada	Unid	60	70
66	Registro esfera soldavel em pvc 20mm	Unid	100	120
67	Registro esfera soldavel em pvc 32mm	unidade	100	120
68	Registro gaveta 1/4 voltas, indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho ½.	Unid	100	150
69	Registro gaveta 1/4 voltas , indicado para cozinha e banheiro em metal, acabamento cromado, tamanho ¾.	Unid	200	250
70	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/2"	Unid	10	30
71	Reparo de válvula de descarga docol 1. 1/4"	unidade	10	30
72	Sifão, material: polipropileno, cor: branca, tipo corpo: sanfonado , flexível, tipo haste: adaptável, diâmetro saída: 40 mm, diâmetro entrada: 1 pol, aplicação: tanque, pia, lavatório e bidê	Unid	300	350
73	Te de redução soldável pvc 25x20 mm . Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	150	200
74	Te de redução soldável pvc 40x32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	100	120
75	Te soldável 25 x 1/2	Unid.	250	300
76	Te soldável 40 mm	Unid.	100	150
77	Te soldável 50 mm	Unid.	100	150
78	Te soldável 60 mm	Unid.	100	150
79	Tê soldavel com bucha de latão 20x1/2.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	150	200
80	Tê soldavel com bucha de latão 25x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	250	300
81	Tê soldavel com bucha de latão 32x3/4.em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	100	150
82	Tê soldavel pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	100	150
83	Torneira bancada em inox 1/4 voltas, para banheiros, lavabos e cozinhas com tubo alto. Nas dimensões: altura: 21.80x largura 13.20x comprimento 13.20cm; somente água fria produzidas em latão com acabamento superficial de alta qualidade; entrada de alimentação de água de ¾.	Unid	250	300
84	Torneira para bebedouro em inox 1/4 voltas . 1/2 polegada,	Unid	250	300



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

85	Torneira para jardim plástica ½.	unidade	300	350
86	Torneira para jardim plástica ¾.	unidade	250	300
87	Tubo pvc esgoto 40 mm, barra 6 metros	Unid.	20	40
88	Tubo pvc esgoto 50 mm, barra 6 metros	Unid.	30	40
89	Tubo pvc esgoto de 100 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	30	40
90	Tubo pvc esgoto de 150 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	50	60
91	Tubo pvc esgoto de 200 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	40	60
92	Tubo pvc esgoto de 75 mm, peça com 6 metros, em conformidade com a norma nbr 5688 da abnt	Unid	30	40
93	Tubo soldável 20 mm, barra 6 metros	Unid.	50	100
94	Tubo soldável 25 mm, barra 6 metros	Unid.	80	100
95	Tubo soldável 32 mm, tubo 6 metros	Unid.	80	100
96	Tubo soldável 75 mm, tubo 6 metros	Unid.	20	50
97	Tubo soldável 85 mm, tubo 6 metros	Unid.	10	50
98	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	50	60
99	Tubo soldável pvc peça com 6 metros, 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	Unid	40	50
100	União soldável pvc 20 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	40	50
101	União soldável pvc 25 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	40	50
102	União soldável pvc 32 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	40	50
103	União soldável pvc 40 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	60	70
104	União soldável pvc 50 mm. Em conformidade com a norma nbr 5648 da abnt	unidade	60	70
105	Válvula de descarga docol 1. 1/2" com registro integrado	Unid	10	15
106	Válvula de descarga docol 1. 1/4" com registro integrado	Unid	10	15
107	Válvula de mictório horizontal com fechamento automático 1/2 polegada, com canopla e flexível	Unid	20	30
108	Válvula de pé com crivo pvc roscável 3/4	unidade	50	60
109	Válvula de retenção 1 polegada	Unid.	50	60
110	Válvula de retenção 1.1/2 polegada	Unid.	50	60
111	Válvula de retenção latão 2 polegadas	Unid.	50	60
112	Vedação spud para vaso sanitário de 1. 1/2"	unidade	200	250

1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

- 1.3. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 1.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.
- 1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) data de assinatura da Ata de Registro de Preços prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. Os Campi Boa Vista, Amajari e Novo Paraíso do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima-IFRR, tem a necessidade de adquirir materiais hidráulicos de consumo para a manutenção de bens móveis e imóveis a serem utilizados nos diversos setores da instituição.
- 2.2. A aquisição dos materiais de pintura se justifica pela necessidade de suprir as demandas quanto às necessidades atuais e ocasionais de reposição de materiais de consumo hidráulico relativos aos serviços de manutenção e reforma do prédio dos Campi, para o bom desenvolvimento de suas atividades administrativas e educacionais.
- 2.3. A necessidade da contratação é frequente, com aquisição e entrega parcelada, conforme as necessidades que efetivamente se concretizem, tendo em vista a ausência de espaço para armazenamento de todo o material necessário, bem como a aquisição por demanda de produtos de natureza de reparação.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000 e do Decreto 10.024, de 2019.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) recebimento da nota de empenho, em remessa *única*, nos seguintes endereços:
 - 4.1.1. **Campus Boa Vista: Av. Glaycon de Paiva, n.º 2496, Bairro: Pricumã, no setor do Almoxarifado do IFRR/Campus Boa Vista, de 08:30 às 11:30 e 14:30 às 17:30 horas.**
 - 4.1.2. **Campus Amajari: Rodovia Antonino Menezes da Silva, Km 03, Vila Brasil, Amajari/RR – CEP: 69.343-000, Fone: (95) 3593-1119 / 3593-1143, e-mail: dap.amajari@ifrr.edu.br.**
 - 4.1.3. **Campus Novo Paraíso: BR 174, Km 512, Caracará-RR, Fone: (95) 3532-4103, e-mail: dap.cnp@ifrr.edu.br.**
- 4.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.
- 4.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, pelo(a) setor de almoxarifado, acompanhado, quando for o caso, de servidores indicados pela administração da unidade, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 4.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

- 10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:
- EM = I x N x VP, sendo:
- EM = Encargos moratórios;
- N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
- VP = Valor da parcela a ser paga.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

11.1. Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA | IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

13. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS. (SUPRIMIDO)

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 14.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 14.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 14.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 14.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 14.1.5. cometer fraude fiscal;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

14.2.1. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

14.2.2. multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

14.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

14.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

14.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

14.2.6. impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

14.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 14.1 deste Termo de Referência.

14.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

14.3. As sanções previstas nos subitens 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6 e 14.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

14.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

14.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

14.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

14.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

14.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

14.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

14.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

14.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA
Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

- 14.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 14.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 14.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 14.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

- 15.1. A classificação orçamentária será no PTRES 171127, funcional programática 12.363.2080.20RL.0014, natureza de despesa 33.90.30-24, realizada pelo setor de administração dos Campi, a qual constará nos autos do Processo Administrativo.
- 15.2. A referida classificação deverá atender ao que dispõe a Portaria Interministerial nº 163, de 4 de maio de 2001 (atualizada) Publicada no DOU no 87-E, de 07/05/2001) e Portaria nº 448, de 13 de setembro de 2002, DOU de 17/09/2002, e alterações, a qual farpa parte deste processo licitatório.

16. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

- 16.1. Para os materiais as empresas devem seguir o disposto no art. 5º da IN nº 01, de 19 de janeiro de 2010, sendo:
- 16.1.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 16.1.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 16.1.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- 16.1.4. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).
- 16.2. A contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos frascos de aerossol originários da contratação, recolhendo-os ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada.

17. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
REITORIA

Coordenação de Licitações
Rua Fernão Dias Paes Leme, 11, Calungá, Boa Vista - RR, CEP 69303-220, (95) 3624-1224
www.ifrr.edu.br

- 17.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
- 17.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 17.3. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes. (CONFORME ALTERADO PELO DECRETO Nº 9.488, DE 30 DE AGOSTO DE 2018).
- 17.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem. (CONFORME ALTERADO PELO DECRETO Nº 9.488, DE 30 DE AGOSTO DE 2018).
- 17.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 17.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
- 17.7. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

Boa Vista, 20 de fevereiro de 2020.

David Ricardo de Souza Silva
Coordenador de Almoxarifado e Patrimônio