



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



CONTRATO Nº 11/2018
PROCESSO Nº 23051.008366/2018-64
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 03/2017 (UASG: 533013)

REITORIA – IFPA

CONTRATO nº 11/2018 QUE ENTRE SI CELEBRAM
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO PARÁ – IFPA E A EMPRESA
FORTES COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA - ME.

A **UNIÃO**, por intermédio do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, doravante IFPA REITORIA sediado na Avenida João Paulo II, 514, Castanheira, Belém - PA, inscrita no **CNPJ sob o nº 10.763.998/0001-30**, neste ato representada pelo Reitor **CLÁUDIO ALEX JORGE DA ROCHA**, brasileiro, casado, inscrito (a) no **CPF nº** [REDACTED] portador (a) da Carteira de Identidade nº [REDACTED] no uso da competência que lhe foi atribuída pelo Decreto da Presidência da república datado de 02 de Abril de 2015 e publicado no Diário Oficial da União 06 de Abril de 2015, em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pelo Termo de Posse de 28 de Abril de 2015, em seqüência denominada simplesmente CONTRATANTE e a empresa **FORTES COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA -ME**, inscrita no **CNPJ sob o nº 11.661.533/0001-30**, sediada no Conjunto Satélite, travessa WE nº 08, nº 275 Bairro: Coqueiro, CEP: 66.670-375, neste ato representada por seu sócio-proprietário, Senhor **ALBERTO FURTADO PINHEIRO**, Brasileiro, casado, portadora da Carteira de Identidade nº [REDACTED], **CPF nº** [REDACTED], doravante denominada **CONTRATADA**, celebram o presente **CONTRATO**, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 03/2017**, **Processo Licitatório nº 59004/00541/2016-16 (UG 533013)** e Processo nº 23051.008366/2018-64, nós temos da Lei nº 10.520/02, Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, Decretos nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, Lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto nº 3.722, de 09 de janeiro de 2001, Decreto nº 8.538, de 06/10/2015, Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, demais legislação correlata, mediante as Cláusulas e condições a seguir enunciadas.



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



01. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa para a execução de diversos serviços de engenharia visando à prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva na sede da Reitoria do IFPA, conforme especificações e condições constantes no Edital de Pregão Eletrônico para registro de preços nº 03/2017.

02. CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA DA CONTRATADA

2.1. Vinculam-se ao presente Contrato, independentemente de transcrição, o Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 03/2017 com seus anexos e a proposta da Contratada, o Termo de Referência (TR) e as Ordens de Serviço (OS) emitidas por este Instituto.

03. CLÁUSULA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO

3.1. Será em conformidade com o item 10 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

04. CLÁUSULA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO

4.1. A fiscalização será exercida em consonância com o item 15 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

05. CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. São aquelas previstas no item 13 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

06. CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.1. São aquelas previstas no item 14 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

07. CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA

7.1. As contratações provenientes deste Registro de Preço terão vigência de 4 (quatro), 6 (seis), 9 (nove) ou 12 (doze) meses, onde a escolha será feita com base nos quantitativos dos serviços e valores a serem contratados, conforme tabela a seguir:

1	Contratos até R\$ 7.500,00	04 meses
2	Contratos maiores que R\$ 7.500,00 até R\$ 15.000,00	06 meses
3	Contratos maiores que R\$ 15.000,00 até R\$ 150.000,00	09 meses
4	Contratos maiores que R\$ 150.000,00	12 meses

7.2. No caso presente, o prazo de vigência deste Termo de Contrato será de **12 (Doze) meses**, com início na data de **29/05/2018** e **encerramento em 29/05/2019**.

08. CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR DO CONTRATO

8.1. O valor Total da contratação é de **R\$ 1.297.548,66** (Um Milhão, Duzentos e Noventa e Sete Mil, Quinhentos e Quarenta e Oito Reais e Sessenta e Seis Centavos). Conforme itens descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT TOTAL	VALOR UNITÁ- RIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)
I	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS				370,56
1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL	M2	12	25,90	310,80
2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	12	4,98	59,76
II	DEMOLIÇÕES, DESMONTAGENS E RETIRADAS				9.001,98
3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	25	53,00	1.325,00
4	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	M2	25	9,35	233,75
5	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA	M2	12	22,30	267,60
6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2	136,99	273,98
7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	2	128,00	256,00
8	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	12	10,90	130,80
9	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	4	8,35	33,40
10	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	2	22,00	44,00
11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	5	6,74	33,70
12	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	5	30,90	154,50
13	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	25	5,40	135,00
14	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	15	35,60	534,00
15	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M2	10	3,65	36,50
16	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M2	25	2,31	57,75
17	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	5	2,02	10,10
18	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	25	4,52	113,00
19	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	15	13,60	204,00
20	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	5	6,57	32,85
21	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	25	14,10	352,50
22	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	10	3,69	36,90
23	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC (PARALINE), INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	350	4,91	1.718,50
24	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	25	1,64	41,00
25	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	50	4,38	219,00
26	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25	24,65	616,25
27	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	50	4,91	245,50
28	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	50	9,82	491,00
29	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	50	3,83	191,50
30	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	25	2,18	54,50
31	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	25	4,66	116,50
32	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10	12,35	123,50
33	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10	7,29	72,90



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**



34	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	M	50	3,44	172,00
35	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	5	10,00	50,00
36	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"	M	50	5,00	250,00
37	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2.1/2" A 4"	M	50	7,49	374,50
III	INFRA E SUPERESTRUTURA				2.342,85
44	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	60	6,20	372,00
45	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	60	6,08	364,80
46	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	60	6,23	373,80
47	DESFORMA	M2	25	3,28	82,00
48	CIMBRAMENTO METÁLICO COM ALTURA ATÉ 3,50M	M2	10	36,00	360,00
49	CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/ ALTURA ATÉ 3,00M	M2	10	45,00	450,00
51	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	50	4,38	219,00
52	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	125	0,97	121,25
IV	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				471,80
61	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	5	94,36	471,80
V	COBERTURA				71.214,25
62	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	M2	25	23,72	593,00
63	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA. AF_12/2015	KG	100	5,05	505,00
64	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	UN	2	285,00	570,00
65	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	50	47,85	2.392,50
66	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	50	60,84	3.042,00
67	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	50	65,86	3.293,00
68	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M2	100	88,60	8.860,00
69	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	100	65,25	6.525,00
70	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	100	29,83	2.983,00
71	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	100	43,00	4.300,00
72	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	100	35,39	3.539,00

73	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	100	29,27	2.927,00
74	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	100	48,99	4.899,00
75	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,7MM	M2	100	55,00	5.500,00
76	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5MM INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	100	26,17	2.617,00
77	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	100	7,20	720,00
78	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 90CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO	M2	100	7,04	704,00
79	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSÓRIOS DE FIXACAO	M	50	57,00	2.850,00
80	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	50	34,99	1.749,50
81	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	50	25,77	1.288,50
82	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	50	39,40	1.970,00
83	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	50	16,44	822,00
84	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA ME DIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M	25	104,90	2.622,50
85	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M	25	96,77	2.419,25
86	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	50	50,01	2.500,50
87	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	50	20,45	1.022,50
VI	IMPERMEABILIZAÇÃO				9.282,50
88	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	25	59,56	1.489,00
89	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	50	27,78	1.389,00
90	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	50	31,90	1.595,00
91	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	M2	50	23,33	1.166,50
92	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	50	72,86	3.643,00
VII	ESQUADRIAS				22.954,44
93	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	12	300,00	3.600,00
94	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	12	200,00	2.400,00
95	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	12	190,00	2.280,00
96	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	12	350,00	4.200,00
97	JANELA DE ALUMINIO, TIPO CORRER OU MAXI AR, CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	12	345,00	4.140,00
98	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	12	275,00	3.300,00
99	PORTA DIVISÓRIA NAVAL C/ FERRAGENS - C/ PERFIL DE AÇO	UN	12	252,87	3.034,44
VIII	FERRAGENS				9.378,93



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



102	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	38,87	466,44
103	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12	37,07	444,84
104	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	2	623,00	1.246,00
105	MOLA HIDRÁULICA TIPO FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	UN	25	200,00	5.000,00
106	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	UN	10	58,39	583,90
107	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO OU INOX, PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES COMERCIAIS DE ALTO TRÁFEGO E/OU MAIOR NECESSIDADE DE SEGURANÇA.	UN	25	65,51	.637,75
IX	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				965.701,75
111	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	350	13,50	4.725,00
112	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	350	9,70	3.395,00
113	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7	484,00	3.388,00
114	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50	21,15	1.057,50
115	PROTEÇÃO DE CORDOALHA DO PARA-RAIO COM TUBO DE PVC RIGIDO Ø 50mm (2")x 3,00 m	un	20	41,75	835,00
116	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	un	150	26,50	3.975,00
118	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2.500	0,99	2.475,00
119	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5.000	1,32	6.600,00
120	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12.000	1,90	22.800,00
121	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	5.000	2,70	13.500,00
122	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.500	4,30	6.450,00
123	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500	8,26	4.130,00
124	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	500	6,95	3.475,00
125	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500	8,50	4.250,00
126	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400	13,50	5.400,00
127	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400	17,32	6.928,00
128	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.500	2,44	3.660,00
129	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIR	m	1.000	1,85	1.850,00
130	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	750	4,67	3.502,50
131	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	750	4,20	3.150,00
132	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	750	7,89	5.917,50
133	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500	10,25	5.125,00
134	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500	22,78	11.390,00

135	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	500	18,85	9.425,00
136	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	600	26,50	15.900,00
137	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	600	30,50	18.300,00
138	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	600	38,20	22.920,00
139	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	600	46,70	28.020,00
140	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.000	15,50	15.500,00
141	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	100	7,64	764,00
142	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	100	5,05	505,00
143	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	100	5,93	593,00
144	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	75	8,88	666,00
145	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	50	12,65	632,50
146	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	40	24,02	960,80
147	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	5,63	844,50
148	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	120	5,61	673,20
149	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	5,93	593,00
150	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	5,93	593,00
151	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	75	7,96	597,00
152	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50	8,02	401,00
153	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	40	9,57	382,80
154	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.000	6,52	6.520,00
155	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	750	8,27	6.202,50
156	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1 1/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	250	10,61	2.652,50
157	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500	9,67	4.835,00
158	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	250	12,07	3.017,50
159	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	250	21,54	5.385,00
160	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	250	26,66	6.665,00
161	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	250	39,42	9.855,00
162	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 3/4", TIPO LEVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	250	9,70	2.425,00
163	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 1", TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	250	16,80	4.200,00
164	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	250	27,59	6.897,50



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**



165	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	250	18,09	4.522,50
166	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	500	3,22	1.610,00
167	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	500	3,78	1.890,00
168	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	400	4,89	1.956,00
169	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	400	4,36	1.744,00
170	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	350	3,47	1.214,50
171	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 2 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	350	7,80	2.730,00
172	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 3", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	300	9,33	2.799,00
173	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	300	27,46	8.238,00
174	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500	4,50	2.250,00
175	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500	6,41	3.205,00
176	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	500	8,93	4.465,00
177	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	300	7,00	2.100,00
178	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	9,41	1.411,50
179	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	16,16	1.616,00
180	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	40	17,26	690,40
181	CURVA 90° P/ ELET. PVC 4" (IE)	un	30	44,29	1.328,70
182	LUVA P/ ELET. F°G° DE 3/4" (IE)	un	400	3,30	1.320,00
183	LUVA P/ ELET. F°G° DE 1" (IE)	un	350	3,51	1.228,50
184	LUVA P/ ELET. F°G° DE 1 1/2" (IE)	un	250	6,59	1.647,50
185	LUVA P/ ELET. F°G° DE 2" (IE)	un	250	4,67	1.167,50
186	CURVA 90° P/ ELET. F°G° DE 3/4" (IE)	un	400	7,19	2.876,00
187	CURVA 90° P/ ELET. F°G° DE 1" (IE)	un	300	8,60	2.580,00
188	CURVA 90° P/ ELET. F°G° DE 1 1/2" (IE)	un	250	22,23	5.557,50
189	UNIDUT RETO 1"	un	50	3,21	160,50
190	UNIDUT RETO 2"	un	50	3,21	160,50
191	UNIDUT CURVO COM TAMPA 1"	un	50	7,30	365,00
192	UNIDUT CURVO COM TAMPA 2"	un	50	21,12	1.056,00
193	UNIDUT CÔNICO 1"	un	50	3,10	155,00



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



230	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 3/4"	un	50	9,95	497,50
231	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1"	un	50	12,56	628,00
232	SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTO 1 1/2"	un	50	10,70	535,00
233	INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO PARA ELETROCALHA 100X50 MM	un	500	13,25	6.625,00
234	CANALETA 50x20mm SISTEMA X COMPLETA	m	500	11,35	5.675,00
235	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	35	6,35	222,25
236	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	125	6,68	835,00
237	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	200	7,22	1.444,00
238	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	70	7,22	505,40
239	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	40	7,94	317,60
240	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	30	11,56	346,80
241	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	25	13,02	325,50
242	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	45	32,49	1.462,05
243	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	150	33,66	5.049,00
244	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	50	33,66	1.683,00
245	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	125	35,04	4.380,00
246	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	90	36,88	3.319,20
247	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	40	39,80	1.592,00
248	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10	44,49	444,90
249	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15	47,49	712,35
250	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	15	52,31	784,65
259	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 30mA, 63A, 4P	un	30	156,19	4.685,70
260	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 30mA, 80A, 4P	un	32	229,06	7.329,92
261	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 30mA, 100A, 4P	un	32	263,00	8.416,00
262	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 30mA, 125A, 4P	un	32	651,29	20.841,28
263	SUPRESSOR CONTRA SURTO 40/45kA	un	75	78,39	5.879,25
264	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	un	15	235,00	3.525,00
265	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	un	15	179,90	2.698,50
266	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	un	10	424,00	4.240,00
267	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, PADRÃO IEC, SEM BARRAMENTO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15	44,90	673,50
268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, ATÉ 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=100A), PADRÃO IEC	un	10	260,00	2.600,00
269	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, ATÉ 34 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=100A), PADRÃO IEC	un	10	420,00	4.200,00

270	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, ATÉ 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=150A), PADRÃO IEC	un	17	769,00	13.073,00
271	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 16 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=100A), PADRÃO IEC	un	15	254,00	3.810,00
272	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 34 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=100A), PADRÃO IEC	un	10	480,00	4.800,00
273	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 44 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=150A), PADRÃO IEC	un	17	494,00	8.398,00
274	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (IN=225A), PADRÃO IEC	un	15	770,00	11.550,00
275	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	15,57	2.335,50
276	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	150	22,00	3.300,00
277	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	30,00	3.000,00
278	INTERRUPTOR DUPLO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T (E MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50	30,00	1.500,00
279	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, DE EMBUTIR, PARA PAREDE	un	50	93,01	4.650,50
280	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, DE SOBREPOR, PARA TETO	un	50	94,19	4.709,50
281	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	un	5	44,99	224,95
282	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	44,99	224,95
283	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	300	14,00	4.200,00
284	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	500	27,00	13.500,00
285	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	100	17,21	1.721,00
286	CAIXA AIRSTOP P/ DISJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATÉ 50A	un	200	39,68	7.936,00
287	TOMADA PARA TELEFONE 4P E UM CONECTOR RJ-11, COM PLACA	un	75	30,00	2.250,00
288	LUMINÁRIA PARA LÂMP. FLUORESCENTES, DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO P/ 1x16W	un	100	93,40	9.340,00
289	LUMINÁRIA PARA LÂMP. FLUORESCENTES, DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO P/ 2x16W	un	100	140,50	14.050,00
290	LUMINÁRIA PARA LÂMP. FLUORESCENTES, DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO P/ 1x32W	un	150	119,71	17.956,50
291	LUMINÁRIA PARA LÂMP. FLUORESCENTES, DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO P/ 2x32W	un	150	180,00	27.000,00
292	LUMINÁRIA PARA LÂMP. LED, DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO P/ 2x9/10W	un	100	139,00	13.900,00
293	LUMINÁRIA PARA LÂMP. LED, DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO P/ 2x18/20W	un	200	193,49	38.698,00
294	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED OU FLUORESCENTE 12/15W	un	100	64,00	6.400,00
295	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	un	150	5,42	813,00
296	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	un	300	5,42	1.626,00
297	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X16W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	25,40	2.540,00
298	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	24,90	2.490,00
299	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X32W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	125	27,04	3.380,00
300	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	200	24,90	4.980,00



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



301	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	200	28,11	5.622,00
302	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	200	23,00	4.600,00
303	LÂMPADA LED TUBULAR T8 18/20W	un	500	19,03	9.515,00
304	LÂMPADA LED TUBULAR T8 9/10W	un	150	25,00	3.750,00
305	REFLETOR DE LED, RGB, 100W IP65	un	10	448,00	4.480,00
306	REFLETOR DE LED, RGB, 10W IP65	un	10	167,45	1.674,50
307	LUMINÁRIA DE LED EXTERNA PARA POSTE 50/60W IP65	un	12	2.200,00	26.400,00
308	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 3M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10	382,41	3.824,10
309	LÂMPADA LED PAR 20	un	12	41,09	493,08
310	LÂMPADA LED AR 70	un	10	88,00	880,00
311	LÂMPADA LED DICRÓICA	un	17	21,61	367,37
312	TRANSFORMADOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADAS LED 220/12V 15W	un	20	36,79	735,80
313	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 110V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15	30,00	450,00
314	VENTILADOR DE TETO 4 HÉLICES, COM CHAVE LIGA-DESLIGA E REVERSÃO	un	7	149,00	1.043,00
315	TOMADA 2P+T DE SOBREPOR P/ SISTEMA X	un	150	23,00	3.450,00
316	TOMADA P/ LÓGICA EQUIPADA COM CONECTOR RJ 45 P/ SISTEMA X	un	150	32,02	4.803,00
317	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SISTEMA X	un	50	32,02	1.601,00
318	CABO UTP 4P CAT 6	m	2.000	3,99	7.980,00
319	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 2P+T	un	100	35,15	3.515,00
320	ADAPTADOR COM PLUG NBR 14136 E TOMADA PADRÃO UNIVERSAL	un	50	5,51	275,50
321	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	un	650	0,09	58,50
322	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	un	500	0,60	300,00
323	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	un	1.000	3,44	3.440,00
324	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	un	750	8,74	6.555,00
325	REMOCAO DE FIAÇÃO ELETRICA	m	2.000	6,42	12.840,00
X	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				5.214,00
	TUBOS E CONEXÕES				
	ÁGUA FRIA				
326	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	4,85	242,50
327	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	2,42	121,00
328	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	7,67	383,50
329	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	4,80	240,00
330	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	6,88	344,00
331	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50	8,51	425,50
332	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,57	45,70
333	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	10	6,76	67,60



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**



	INSTALAÇÃO				
334	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,60	36,00
335	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,68	36,80
336	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,84	48,40
337	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	6,17	61,70
338	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	6,87	68,70
339	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	13,27	132,70
340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	9,55	95,50
341	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	11,68	116,80
342	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,06	30,60
343	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,05	40,50
344	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,65	46,50
345	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,60	26,00
346	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,63	36,30
347	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	8,74	87,40
348	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,71	37,10
349	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,86	48,60
350	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	7,19	71,90
351	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	9,28	92,80
352	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,30	23,00
353	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,57	25,70
354	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,20	32,00
355	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,79	37,90
356	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,63	46,30
357	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,99	49,90
358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	5,87	58,70



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	6,47	64,70
360	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	13,35	133,50
361	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,09	20,90
362	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,54	35,40
363	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	3,08	30,80
364	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,82	28,20
365	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,90	49,00
366	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,88	48,80
367	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	14,56	145,60
368	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	5,24	52,40
369	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	4,58	45,80
370	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	6,17	61,70
371	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	17,55	175,50
372	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	5,91	59,10
373	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	11,98	119,80
374	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	10,80	108,00
375	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	6,06	60,60
376	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	8,15	81,50
377	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	10,73	107,30
378	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	10,63	106,30
379	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	12,93	129,30
380	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	16,53	165,30
381	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	12,69	126,90
	AGUAS PLUVIAIS				22.628,25
382	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	50	19,85	992,50
383	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	50	30,66	1.533,00
384	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	50	10,98	549,00



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**



385	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	50	18,53	926,50
386	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	50	36,74	1.837,00
387	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	15,06	376,50
388	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	14,69	367,25
389	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	23,39	584,75
390	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	9,97	249,25
391	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	12,31	307,75
392	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	14,28	357,00
393	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	25	30,99	774,75
394	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	14,06	351,50
395	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	13,69	342,25
396	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	22,38	559,50
397	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	18,93	473,25
398	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	69,71	1.742,75
399	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	56,83	1.420,75
400	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	9,22	230,50
401	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	11,68	292,00
402	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	13,66	341,50
403	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	30,37	759,25
404	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	34,45	861,25
405	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	38,32	958,00
406	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	26,29	657,25
407	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	21,71	542,75
408	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	40,15	1.003,75
409	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	38,79	969,75
410	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	25	90,68	2.267,00



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS**



	ESGOTO				17.012,25
411	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	50	10,46	523,00
412	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	50	15,58	779,00
413	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	50	23,23	1.161,50
414	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	50	29,86	1.493,00
415	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	50	10,31	515,50
416	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	50	12,87	643,50
417	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	M	50	15,84	792,00
418	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	M	50	29,28	1.464,00
419	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	3,98	99,50
420	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	4,07	101,75
421	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	5,25	131,25
422	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	5,49	137,25
423	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	8,45	211,25
424	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	8,76	219,00
425	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	11,03	275,75
426	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	22,70	567,50
427	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	3,51	87,75
428	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	5,09	127,25
429	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	8,48	212,00
430	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	10,61	265,25
431	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	5,81	145,25
432	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	11,68	292,00
433	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	19,65	491,25
434	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	14,73	368,25



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



435	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	24,14	603,50
436	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	19,47	486,75
437	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	6,01	150,25
438	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	17,09	427,25
439	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	7,78	194,50
440	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	3,84	96,00
441	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	6,73	168,25
442	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	8,36	209,00
443	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	16,15	403,75
444	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	11,23	280,75
445	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	19,90	497,50
446	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	25	15,22	380,50
447	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	10,78	269,50
448	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	40,06	1.001,50
449	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	10,36	259,00
450	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	19,22	480,50
	CAIXA SIFONADAS E RALOS				3.362,75
451	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	18,49	462,25
452	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	42,97	1.074,25
453	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	7,19	179,75
454	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	25	7,04	176,00
455	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	25	15,51	387,75
456	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	25	37,00	925,00
457	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	25	6,31	157,75
	REGISTROS				1.204,28



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



458	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2	24,35	48,70
459	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	10	27,00	270,00
460	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2	61,99	123,98
461	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	10	60,65	606,50
462	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	10	15,51	155,10
	LOUÇAS E METAIS				26.576,26
463	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	18,77	469,25
464	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	27,42	685,50
465	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	11,72	293,00
466	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	89,78	448,90
467	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	11,25	562,50
468	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	6,91	345,50
469	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	5,07	253,50
470	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	6,29	314,50
471	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	22,13	44,26
472	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	23,98	47,96
473	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	281,00	7.025,00
474	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	359,94	8.998,50
475	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	177,00	4.425,00
476	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	61,89	1.547,25
477	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	70,22	351,10
478	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	31,10	155,50
479	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	28,21	141,05
480	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	18,75	93,75
481	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	5	12,50	62,50
	CORTES E FIXAÇÕES				4.389,70
482	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	5	7,66	38,30
483	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	UN	5	18,61	93,05
484	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	UN	5	26,67	133,35
485	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	UN	5	30,30	151,50
486	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	UN	5	48,53	242,65
487	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	50	6,96	348,00



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



488	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE	UN	50	1,46	73,00
489	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE	UN	50	2,57	128,50
490	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE	UN	50	3,42	171,00
491	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	100	7,21	721,00
492	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	100	11,43	1.143,00
493	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU COBRE, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M	100	3,82	382,00
494	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M	100	3,17	317,00
495	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M	100	3,65	365,00
496	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM	UN	5	2,78	13,90
497	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM	UN	5	2,94	14,70
498	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM	UN	5	3,26	16,30
499	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	UN	5	7,49	37,45
	COLETORES PREDIAIS				6.945,00
500	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO, COMPOSTO POR TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	571,00	2.855,00
501	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO, COMPOSTO POR TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	459,00	2.295,00
502	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO, COMPOSTO POR TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	359,00	1.795,00
XI	VIDRO				11.980,05
503	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5	91,01	455,05
504	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	5	109,11	545,55
505	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	5	127,38	636,90
506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	5	137,00	685,00
507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	5	174,45	872,25
508	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	5	220,00	1.100,00
509	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	5	273,00	1.365,00
510	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	5	78,37	391,85
511	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	M2	5	20,27	101,35
512	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	M2	5	121,00	605,00
513	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2	5	169,00	845,00



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



514	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	5	84,75	423,75
515	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	5	260,00	1.300,00
516	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	5	283,00	1.415,00
517	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	5	247,67	1.238,35
XII	FORRO				23.247,15
519	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	150	8,35	1.252,50
520	MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	50	6,77	338,50
521	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 0,5CM.	M2	5	12,60	63,00
522	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 0,5CM.	M2	5	10,63	53,15
523	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	150	65,60	9.840,00
524	FORRO PARALINE	M2	50	234,00	11.700,00
XIII	PAVIMENTAÇÕES				22.740,50
525	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	25	41,01	1.025,25
526	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	25	38,02	950,50
527	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	25	48,99	1.224,75
528	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	100	102,99	10.299,00
529	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	100	92,41	9.241,00
XIV	SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS				7.128,50
530	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	50	23,00	1.150,00
531	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M	50	88,00	4.400,00
532	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM	M	25	4,90	122,50
533	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	100	14,56	1.456,00
XV	REVESTIMENTOS				7.600,30
534	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	50	1,99	99,50
535	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	50	3,98	199,00
536	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	50	4,99	249,50



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50	16,30	815,00
538	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	50	13,66	683,00
539	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	50	32,34	1.617,00
540	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	50	22,30	1.115,00
541	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	150	12,46	1.869,00
542	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2015	M2	10	45,73	457,30
543	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10	49,60	496,00
XVI	PINTURA				21.339,95
544	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	250	7,88	1.970,00
545	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M2	250	11,70	2.925,00
546	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	500	7,60	3.800,00
547	ANTI-FERRUGINOSA	M2	25	22,57	564,25
548	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	250	10,45	2.612,50
549	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	500	9,44	4.720,00
550	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	100	5,99	599,00
551	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS	M2	100	1,99	199,00
552	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	25	12,33	308,25
553	ESMALTE SOBRE MADEIRA C/ MASSA E SELADOR	M2	5	24,71	123,55
554	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	M2	5	19,75	98,75
555	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	10	22,39	223,90
556	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO	M2	25	4,69	117,25
557	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	50	9,65	482,50
558	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25	16,79	419,75
559	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	25	87,05	2.176,25
XVI I	DIVERSOS				23.927,40
560	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	38	15,16	576,08
561	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	38	3,99	151,62



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



562	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	M3	5	43,79	218,95
563	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5	189,00	945,00
564	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	100	60,52	6.052,00
565	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	19,99	4.997,50
566	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	19,99	4.997,50
567	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	375	15,97	5.988,75
XVI	LIMPEZA				1.845,00
568	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	10	7,93	79,30
569	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	10	17,63	176,30
570	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	10	14,65	146,50
571	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	M2	10	6,40	64,00
572	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	M2	10	16,36	163,60
573	LIMPEZA FORRO	M2	10	16,67	166,70
574	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DE MAO CERA	M2	10	13,32	133,20
575	LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	M	10	5,90	59,00
576	LIMPEZA DO TELHADO	M2	10	6,55	65,50
577	DESOBSTRUÇÃO DE LOUÇA SANITARIA	UN	10	23,90	239,00
578	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO ESGOTO ATÉ Ø=150MM	M	100	5,29	529,00
579	LIMPEZA DA CAIXA DE INSPEÇÃO OU GORDURA	UN	10	2,29	22,90
	VALOR TOTAL DO GRUPO				1.297.548,66

09. CLÁUSULA NONA – DOS PRAZOS PARA A EXECUÇÃO E PAGAMENTO

9.1. Ocorrerá conforme dispõe o item 9 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2018, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 158135/26416

Fonte: 8100000000

Programa de Trabalho: 108829

Elemento de Despesa: 339039-16

PI:F20RLP01REN

10.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA CONTRATUAL

11.1. Ocorrerá em conformidade com o item 11 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA TÉCNICA

12.1. Ocorrerá em conformidade com o item 12 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. São aquelas constantes no item 16 do Termo de Referência – Anexo I do Pregão Eletrônico SRP nº 03/2017 – UASG 533013 – SUDAM.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS ACRESCIMOS E SUPRESSÕES

14.1. A contratada obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo de serviço, dentro do limite admitido no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em Lei ou regulamento, se houver uma das ocorrências prescritas no artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

15.2. Os procedimentos de rescisão contratual, tanto os amigáveis, como os determinados por ato unilateral da Contratante, serão formalmente motivados, asseguradas, à Contratada, na segunda hipótese, a produção de contraditório e a dedução de ampla defesa, mediante prévia e comprovada intimação da intenção da Administração para que, se o desejar, a Contratada apresente defesa no prazo de 05 (Cinco) dias úteis contados de seu recebimento e, em hipótese de desacolhimento da defesa, interponha recurso hierárquico no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação comprovada da decisão rescisória.

15.3. Quanto a sua forma a rescisão poderá ser:

15.3.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

15.3.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzidas a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração (Art. 79, Inc. II);

15.3.3. Judicial, nos termos da legislação.

15.4. Ficam reconhecidos os direitos da Administração em caso de rescisão administrativa prevista no artigo 77 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

16.1. Tal como prescrito na Lei, a Contratante e a Contratada não serão responsabilizadas por fatos comprovadamente decorrentes de casos fortuitos ou de força maior, ocorrências eventuais cuja solução buscará mediante acordo interpartes.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá a Contratante a publicação do extrato deste Contrato no Diário Oficial da União, conforme dispõe a legislação vigente.



INSTITUTO FEDERAL
PARÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARÁ
PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – PROAD
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO – DA
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS



18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Belém - Pará, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 3 (Três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes e por duas testemunhas.

Belém (PA), 29 de maio de 2018.

Pelo CONTRATANTE:

CLÁUDIO ALEX JORGE DA ROCHA

Reitor do IFPA

Dec. de 02/04/2015/MEC, Seção 2, Pág. 1

Pela CONTRATADA:

ALBERTO FURTADO PINHEIRO

Sócio Administrador

CPF nº [REDACTED]

TESTEMUNHAS

Cássio José Reis Ferreira
CPF: [REDACTED]

Carlos Sandro Souza de Oliveira
CPF: [REDACTED]