



TERMO ADITIVO Nº 04/2025
(Vigência e Reajuste)

CONTRATO Nº 15/2021

Processo Licitatório Original Nº 23051.020651/2020-35
Pregão Eletrônico SRP Nº 03/2021
(UASG 158135)

TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021,
QUE FAZEM ENTRE SI O INSTITUTO
FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO PARÁ E A EMPRESA
FORTES COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA-ME.

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - IFPA, CNPJ nº 10.763.998/0001-30, Instituição Pública de Educação Superior, organizada como autarquia especial, mantida pela União, vinculada ao Ministério da Educação, com sede na Avenida João Paulo II, nº 514, CEP 666.45-240, bairro Castanheira - Belém/PA, neste ato representada **pela Reitora, Profª. Dra. ANA PAULA PALHETA SANTANA**, nomeada pelo Decreto do Ministério da Educação de 02 de Agosto de 2023, publicado no DOU de 02 de Agosto de 2023, pág. 01, seção 2 – Extra, portadora da Matrícula Funcional nº 2515282, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa **FORTES COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 11.661.533/0001-30**, sediada no CJ. Satélite, Travessa WE nº 08, nº 275, Bairro Coqueiro - CEP: 66.670-220 – Belém/PA, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pela por seu sócio-administrador, **Sr. ALBERTO FURTADO PINHEIRO**, tendo em vista o que consta no Processo Licitatório Original nº 23051.020651/2020-35 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo de Vigência e Reajuste**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

01. CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ORIGEM

1.1. O presente Termo Aditivo tem sua origem no **CONTRATO Nº 15/2021**, celebrado entre o Instituto Federal do Pará – IFPA e a empresa **Fortes Comércio & Serviços LTDA-ME**, cujo objeto específico é a prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva das edificações no âmbito do IFPA.

02. CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. PRORROGAR o prazo de vigência do Contrato Nº 15/2021 por mais 12 (doze) meses com início do novo prazo em 29/09/2025 e término em 28/09/2026, conforme a cláusula TERCEIRA do Contrato e o Art. 57 Inciso II da Lei n.º 8.666, de 1993.

2.2. REAJUSTAR o Contrato Nº 15/2021 em 4,42% com base na variação do INCC-M (Índice Nacional de Custo da Construção), calculado pelo FGV IBRE, acumulado em 12 meses, referente ao período de agosto de 2023 a julho de 2024, conforme a cláusula SÉTIMA do Contrato e o [art. 61 da Instrução Normativa nº 5, de 26 de Maio de 2017](#).



03. CLÁUSULA TERCEIRA – DO REAJUSTE

3.1. Os valores reajustados estão demonstrados na planilha orçamentária reajusta anexa a este documento.

04. CLÁUSULA QUARTA – PREÇO

4.1. O CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, considerando este reajuste contratual, pela execução do objeto deste Contrato o **valor global de R\$ 4.391.155,77 (quatro milhões, trezentos e noventa e um mil, cento e cinquenta e cinco reais e setenta e sete centavos)**, conforme descrito na Cláusula Terceira deste termo aditivo.

4.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente prestados.

05. CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes do presente termo aditivo correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 26416/158135

Fonte: 1000000000

Programa de Trabalho: 231593

Elemento de Despesa: 339039-16

PI: L20RLP01REN

5.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

06. CLÁUSULA SEXTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

6.1. Não haverá exigência de garantia de execução.

07. CLÁUSULA SÉTIMA – PRODUÇÃO DOS EFEITOS

7.1. O presente termo aditivo produzirá efeitos a partir de 29/09/2025.

08. CLÁUSULA SÉTIMA – CONDIÇÃO RESOLUTIVA EXPRESSA

8.1. As partes pactuam, em caráter irrevogável e irretratável, que o **Contrato Administrativo nº 15/2021** poderá ser rescindido de pleno direito pela CONTRATANTE, não cabendo ao CONTRATADO direito a qualquer tipo de indenização, multa, ou ressarcimento por perdas e danos ou lucros cessantes, exceto o pagamento pelos serviços efetivamente prestados e medidos até a data da rescisão, **na hipótese de ser concluído o Processo Administrativo Licitatório nº 23051.023723/2022-20, cujo objeto é o mesmo do presente instrumento.**

8.2. Em caso de rescisão antecipada à critério da ADMINISTRAÇÃO, o CONTRATADO será notificado com, no mínimo, 30 dias de antecedência.

09. CLÁUSULA NONA – RATIFICAÇÃO

9.1. Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente Termo.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – PUBLICAÇÃO

10.1. O extrato de publicação do presente termo aditivo será publicado pelo IFPA no Diário Oficial da União, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura para ocorrer no prazo de vinte dias a contar daquela data, conforme o que dispõe o artigo 61, Parágrafo Único, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.



TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



Belém/PA, 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANA PAULA PALHETA SANTANA
Data: 29/07/2025 12:07:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Paula Palheta Santana
Reitora do IFPA - Dec. de 02/08/2023 - MEC, DOU
de 02/08/2023, Pág. 01, Seção 2 – Extra.
CONTRATANTE

Assinado de forma digital
por ALBERTO FURTADO
PINHEIRO: [REDACTED] PINHEIRO: [REDACTED]
Dados: 2025.07.29
11:18:48 -03'00'

Alberto Furtado Pinheiro
FORTES COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS

Documento assinado digitalmente
gov.br MAURICIO DE CARVALHO RAMOS JUNIOR
Data: 29/07/2025 14:56:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenação de Contratos/Reitoria/IFPA

CONTRATADA

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS

**ANEXO**

ITEM	COD REF	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL REAJUSTADO
01		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS DE PEQUENO PORTE			VALOR ATUAL	VALOR REAJUSTADO INCC-M 4,42%	R\$ 4.391.155,77
1	010004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	10,00	542,3500	566,3219	5.663,2187
2	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	100,00	106,9700	111,6981	11.169,8074
3	93207	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	20,00	947,3800	989,2542	19.785,0839
4	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	100,00	61,2000	63,9050	6.390,5040
5	030011	ATERRO MANUAL DE VALAS	M³	100,00	121,0700	126,4213	12.642,1294
6	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	1.000,00	12,5900	13,1465	13.146,4780
7	97666	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	1.000,00	8,3300	8,6982	8.698,1860
8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	1.400,00	1,6800	1,7543	2.455,9584
9	020024	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	2.000,00	4,8100	5,0226	10.045,2040
10	020020	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	2.000,00	8,1500	8,5102	17.020,4600
11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	1.000,00	8,6300	9,0114	9.011,4460
12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	500,00	24,8100	25,9066	12.953,3010
13	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	100,00	11,4100	11,9143	1.191,4322
14	020016	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	100,00	68,8600	71,9036	7.190,3612
15	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, PORCELANATO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	300,00	21,5800	22,5338	6.760,1508
16	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	100,00	550,9200	575,2707	57.527,0664
17	021530	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	520,00	4,1000	4,2812	2.226,2344
18	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	500,00	3,0900	3,2266	1.613,2890
19	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	350,00	1,8400	1,9213	672,4648
20	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M²	500,00	0,8100	0,8458	422,9010
21	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	M²	200,00	3,4000	3,5503	710,0560
22	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO.	M²	500,00	0,5100	0,5325	266,2710
23	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	M²	500,00	1,9900	2,0780	1.038,9790
24	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	M²	100,00	10,3300	10,7866	1.078,6586

IFPA – PROAD – COORDENAÇÃO DE CONTRATOS

Av. João Paulo II, nº 514 - Castanheira - CEP: 66645-240 - Belém - Pará - Brasil
www.ifpa.edu.br / contratos.reitoria@ifpa.edu.br

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



25	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	M²	200,00	3,3600	3,5085	701,7024
26	010008	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	200,00	2,4400	2,5478	509,5696
27	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M²	200,00	3,5600	3,7174	743,4704
28	020174	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	300,00	108,7400	113,5463	34.063,8924
29	020171	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	300,00	26,5000	27,6713	8.301,3900
30	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M²	1.000,00	39,6100	41,3608	41.360,7620
31	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M²	800,00	86,2700	90,0831	72.066,5072
32	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	800,00	128,7000	134,3885	107.510,8320
33	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	150,00	63,5800	66,3902	9.958,5354
34	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	150,00	410,2400	428,3726	64.255,8912
35	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	250,00	475,2600	496,2665	124.066,6230
36	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	160,00	81,4400	85,0396	13.606,3437
37	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	160,00	76,6500	80,0379	12.806,0688
38	060046	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	1.000,00	75,3300	78,6596	78.659,5860
39	050041	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	M²	500,00	112,4000	117,3681	58.684,0400
40	128002	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	200,00	1.024,6700	1.069,9604	213.992,0828
41	130626	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	800,00	116,0200	121,1481	96.918,4672
42	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO PISO GRANILITE/MARMORITE	M²	1.000,00	43,7100	45,6420	45.641,9820
43	101737	PLURIGOMA - PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M²	200,00	107,4800	112,2306	22.446,1232
44	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M²	4.900,00	4,6000	4,8033	23.536,2680
45	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	4.900,00	2,3300	2,4330	11.921,6314
46	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	2.000,00	42,3300	44,2010	88.401,9720
47	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM .	M²	1.000,00	51,0400	53,2960	53.295,9680

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



48	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	1.500,00	18,9100	19,7458	29.618,7330
49	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1.500,00	9,9500	10,3898	15.584,6850
50	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	250,00	51,7900	54,0791	13.519,7795
51	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM).	M	300,00	25,6700	26,8046	8.041,3842
52	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M²	1.000,00	9,3600	9,7737	9.773,7120
53	94039	PONTALETEAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	M²	500,00	16,4400	17,1666	8.583,3240
54	070053	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	1.500,00	55,5500	58,0053	87.007,9650
55	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	300,00	70,0500	73,1462	21.943,8630
56	070294	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	100,00	48,8900	51,0509	5.105,0938
57	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	200,00	59,3500	61,9733	12.394,6540
58	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	1.000,00	60,1000	62,7564	62.756,4200
59	100761	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRISSIMO).	M²	2.000,00	40,1600	41,9351	83.870,1440
60	070047	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	M²	500,00	74,7500	78,0540	39.026,9750
61	071498	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	1.000,00	56,2700	58,7571	58.757,1340
62	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	1.000,00	74,2100	77,4901	77.490,0820
63	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	1.000,00	214,9600	224,4612	224.461,2320
64	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	100,00	130,2500	136,0071	13.600,7050
65	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	13,0700	13,6477	2.729,5388
66	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	14,9300	15,5899	3.117,9812
67	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	600,00	2,8500	2,9760	1.785,5820

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



68	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	39,0300	40,7551	815,1025
69	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	42,8300	44,7231	2.236,1543
70	89352	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	34,0400	35,5446	1.777,2284
71	89353	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	35,4100	36,9751	739,5024
72	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	50,00	20,5900	21,5001	1.075,0039
73	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	15,7300	16,4253	821,2633
74	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	28,0600	29,3003	1.465,0126
75	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	668,1500	697,6822	6.976,8223
76	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	358,8000	374,6590	3.746,5896
77	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	404,8800	422,7757	10.569,3924
78	100858	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	15,00	532,7600	556,3080	8.344,6199
79	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	24,6100	25,6978	1.284,8881
80	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	51,6500	53,9329	2.696,6465
81	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	122,8400	128,2695	6.413,4764
82	86903	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	321,4800	335,6894	8.392,2354
83	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	144,9800	151,3881	7.569,4058
84	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	19,2300	20,0800	1.003,9983
85	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	10,9800	11,4653	573,2658
86	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	8,5000	8,8757	443,7850
87	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	35,6600	37,2362	1.861,8086
88	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -	UN	25,00	76,5200	79,9022	1.997,5546

IFPA – PROAD – COORDENAÇÃO DE CONTRATOS

Av. João Paulo II, nº 514 - Castanheira - CEP: 66645-240 - Belém - Pará - Brasil
www.ifpa.edu.br / contratos.reitoria@ifpa.edu.br

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
89	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	91,3100	95,3459	2.383,6476
90	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	91,3100	95,3459	2.383,6476
91	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	18,3200	19,1297	478,2436
92	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	81,0000	84,5802	2.114,5050
93	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	25,00	67,0600	70,0241	1.750,6013
94	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UN	15,00	398,8200	416,4478	6.246,7177
95	251293	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	493,9000	515,7304	7.735,9557
96	180214	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	409,2300	427,3180	6.409,7695
97	93350	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 MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	975,0800	1.018,1785	10.181,7854
98	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10,00	838,7500	875,8228	8.758,2275
99	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	50,00	17,3400	18,1064	905,3214
100	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	50,00	48,5400	50,6855	2.534,2734
101	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UN	5,00	1.508,4300	1.575,1026	7.875,5130
102	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UN	30,00	439,3900	458,8110	13.764,3311
103	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	50,00	22,9800	23,9957	1.199,7858
104	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	50,00	9,1900	9,5962	479,8099
105	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	30,00	295,4400	308,4984	9.254,9534
106	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	50,00	348,4400	363,8410	18.192,0524

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



107	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	50,00	401,4400	419,1836	20.959,1824
108	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5,00	1.065,5000	1.112,5951	5.562,9755
109	128003	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M²	50,00	277,7700	290,0474	14.502,3717
110	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M²	50,00	328,5100	343,0301	17.151,5071
111	090063	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	702,6900	733,7489	73.374,8898
112	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	M²	100,00	279,8000	292,1672	29.216,7160
113	090068	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA	M²	50,00	317,2300	331,2516	16.562,5783
114	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	50,00	837,5100	874,5279	43.726,3971
115	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	500,00	164,9800	172,2721	86.136,0580
116	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	M²	4.000,00	2,8600	2,9864	11.945,6480
117	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	4.000,00	15,3400	16,0180	64.072,1120
118	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS (INCLUSO RASPAGEM)	M²	4.000,00	24,0900	25,1548	100.619,1120
119	150127	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M²	200,00	78,4600	81,9279	16.385,5864
120	95464	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	1.500,00	16,8800	17,6261	26.439,1440
121	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	1.000,00	14,9600	15,6212	15.621,2320
122	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	2.000,00	10,3300	10,7866	21.573,1720
123	080702	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM CONSIDERANDO PERDA DE 10%	M²	1.000,00	81,1700	84,7577	84.757,7140
124	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	M²	1.000,00	102,3800	106,9052	106.905,1960
125	98556	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M²	400,00	51,3400	53,6092	21.443,6912
126	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	100,00	1,2000	1,2530	125,3040
127	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	300,00	0,6300	0,6578	197,3538
128	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	2.550,00	0,6300	0,6578	1.677,5073
129	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	300,00	155,6700	162,5506	48.765,1842

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



130	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	300,00	147,6700	154,1970	46.259,1042
131	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	300,00	177,1800	185,0114	55.503,4068
132	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	300,00	160,7400	167,8447	50.353,4124
133	98308	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	27,3600	28,5693	2.856,9312
134	101879	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	430,4000	449,4237	22.471,1840
135	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	600,00	10,1200	10,5673	6.340,3824
136	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	47,1900	49,2758	9.855,1596
137	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A A 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	51,9900	54,2880	5.428,7958
138	101640	LAMPADA VAPOR METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	80,4700	84,0268	8.402,6774
139	171528	LÂMPADA LED BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	400,00	25,7200	26,8568	10.742,7296
140	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	112,5800	117,5560	3.526,6811
141	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	27,6300	28,8512	865,5374
142	250643	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	104,2800	108,8892	21.777,8352
143	071494	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO	M2	900,00	226,2600	236,2607	212.634,6228
144	070030	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	M2	500,00	49,5600	51,7506	25.875,2760
145	071465	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	M2	500,00	52,4400	54,7578	27.378,9240
146	071497	Cobertura -Telha termoacústica	M2	500,00	115,5800	120,6886	60.344,3180
147	071510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	M2	500,00	143,1600	149,4877	74.743,8360
148	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	1.000,00	52,2900	54,6012	54.601,2180
149	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	50,00	192,8000	201,3218	10.066,0880
150	030011	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	200,00	121,0700	126,4213	25.284,2588
151	170690	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	Pt	50,00	525,9200	549,1657	27.458,2832
152	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	Pt	50,00	505,4000	527,7387	26.386,9340
153	170689	Ponto eletrico estabilizado (c/ instalação aparente)	Pt	50,00	614,7200	641,8906	32.094,5312

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



154	170682	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	Pt	50,00	558,3500	583,0291	29.151,4535
155	210083	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	Pt	50,00	138,0600	144,1623	7.208,1126
156	171184	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas	UN	50,00	41,5200	43,3552	2.167,7592
157	171183	Tomada RJ-45 de embutir em espelho	UN	50,00	46,0000	48,0332	2.401,6600
158	171181	Tomada fema RJ-11 completa	UN	50,00	45,1500	47,1456	2.357,2815
159	171182	Tomada fema RJ-45 completa	UN	50,00	54,6100	57,0238	2.851,1881
160	211201	Tomada padrão telefone (4Pinos)	UN	50,00	43,5500	45,4749	2.273,7455
161	171189	Patch cable M8V cat 5e 1,5m	UN	50,00	29,4200	30,7204	1.536,0182
162	171190	Patch cable M8V cat 6e 1,5m	UN	50,00	39,2400	40,9744	2.048,7204
163	171191	Patch panel 24 portas cat 5e	UN	50,00	566,9900	592,0510	29.602,5479
164	171192	Patch panel 24 portas cat 6e	UN	10,00	622,8600	650,3904	6.503,9041
165	171179	Rack 24" 05 U/A	UN	10,00	1.623,9400	1.695,7181	16.957,1815
166	231335	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m	UN	5,00	64,6200	67,4762	337,3810
167	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	Pt	5,00	193,9700	202,5435	1.012,7174
168	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	Pt	5,00	1.199,1100	1.252,1107	6.260,5533
169	231086	Ponto de gás p/ split até 60.000 BTU's (10m)	Pt	5,00	1.793,2000	1.872,4594	9.362,2972
170	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	1.000,00	6,6900	6,9857	6.985,6980
171	201507	Extintor portátil de água pressurizada - 10 L, incluindo suporte de parede carga completa - fornecimento e colocação	un	50,00	220,2700	230,0059	11.500,2967
172	170978	Luminária de emergência com autonomia p/ 120 min.	un	200,00	56,2100	58,6945	11.738,8964
173	241468	Placa de sinalização	un	300,00	36,4300	38,0402	11.412,0618
174	200635	Caixa de incêndio c/ mangueira e acessórios	un	30,00	1.245,2500	1.300,2901	39.008,7015
175	201275	Tubo Fº Gº 2 1/2"	m	300,00	122,2400	127,6430	38.292,9024
176	201279	Joelho/Cotovelo Fº Gº 90º 2 1/2"	un	70,00	110,7100	115,6034	8.092,2367
177	201277	Tê Fº Gº 2 1/2"	un	70,00	121,7600	127,1418	8.899,9254
178	89352	Registro de gaveta bruto Ø 2.1/2"	un	10,00	34,0400	35,5446	355,4457
179	99624	Válvula de retenção horizontal Ø 65mm (2.1/2") - fornecimento e instalação	un	10,00	350,2900	365,7728	3.657,7282
180	128001	Chave de fluxo com retardo	un	10,00	398,1500	415,7482	4.157,4823
181	101917	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm²), d = 50mm - fornecimento e colocação	un	10,00	115,2500	120,3441	1.203,4405
182	181486	Eletro Bomba de Reforço - 2 hp	un	5,00	2.402,3600	2.508,5443	12.542,7216
183	200832	Porta corta fogo (0.80x2.10m)	M2	20,00	1.340,9100	1.400,1782	28.003,5644
184	88264	Serviços de Eletricista	hh	500,00	25,7800	26,9195	13.459,7380
185	88267	Serviços de Encanador	hh	500,00	24,9300	26,0319	13.015,9530
186	88309	Serviços de Pedreiro	hh	500,00	25,5600	26,6898	13.344,8760

IFPA – PROAD – COORDENAÇÃO DE CONTRATOS

Av. João Paulo II, nº 514 - Castanheira - CEP: 66645-240 - Belém - Pará - Brasil
www.ifpa.edu.br / contratos.reitoria@ifpa.edu.br

**TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2021**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE CONTRATOS



187	88310	Serviços de Pintor	hh	500,00	27,1900	28,3918	14.195,8990
188	88261	Serviços de Carpinteiro / Marceneiro	hh	500,00	25,4200	26,5436	13.271,7820
189	88316	Serviços de Ajudante / Servente	hh	500,00	20,3900	21,2912	10.645,6190
190	88252	Serviços de Ajudante / Servente	hh	500,00	20,3300	21,2286	10.614,2930