



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO n.º 014/2021
(Processo Administrativo n.º 23381.007013.2021-19)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de material de consumo destinados a manutenção predial, para fins de atendimento às necessidades institucionais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	472187	ADESIVO PVC 75 G. COMPOSIÇÃO: PVC. APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDAS. A MARCA DO FABRICANTE E AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO VIR GRAVADA NO CORPO DO PRODUTO. APRESENTAÇÃO: BISNAGA COM 75 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	TUBO COM 75 GRAMAS	10	R\$ 19,24	R\$ 192,40
2	348289	ADITIVO PLASTIFICANTE CONCENTRADO PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE PVC 3,6 LITROS. A MARCA DO FABRICANTE E AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO VIR GRAVADA NO CORPO DO PRODUTO. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	Lata ou Galão de PVC 3,6 litros	5	R\$ 52,32	R\$ 261,60
3	274263	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE PVC 3,6 LITROS. A MARCA DO FABRICANTE E AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO VIR GRAVADA NO CORPO DO PRODUTO. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	Lata ou Galão de PVC 3,6 litros	5	R\$ 61,28	R\$ 306,40
4	150739	ARGAMASSA AC2 20 KG. ARGAMASSA PARA CERÂMICA. TIPO: AC2. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 20 KG. NORMA: NBR 14992. A MARCA DO FABRICANTE E AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO VIR GRAVADA NO CORPO DO PRODUTO. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	Pacote com 20 kg	10	R\$ 30,15	R\$ 301,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

5	255402	CAL HIDRATADA 10KG. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 10 KG. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADA NO CORPO DO PRODUTO. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	Saco com 10 kg	25	R\$ 30,06	R\$ 751,50
6	441073	GÁS MAPP PARA MAÇARICO, REFIL CILINDRO COM APROXIMADAMENTE 400 GRAMAS	Unidade	10	R\$ 54,76	R\$ 547,60
7	30791	CABO EXTENSOR PROLONGADOR PARA PINTURA 5 METROS. MATERIAL: FIBRA DE VIDRO E PONTEIRAS DE ALUMÍNIO. AJUSTÁVEL ATÉ 5 METROS.	Unidade	1	R\$ 181,60	R\$ 181,60
8	10162	FECHADURA EXTERNA. MATERIAL: AÇO. ACABAMENTO: CROMADO. COMPONENTES: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO. TIPO: EXTERNA. APLICAÇÃO: PORTA MADEIRA, METAL E ALUMÍNIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM L.	Unidade	30	R\$ 39,47	R\$ 1.184,10
9	10162	FECHADURA BANHEIRO. MATERIAL: AÇO. ACABAMENTO: CROMADO. COMPONENTES: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO. TIPO: BANHEIRO. APLICAÇÃO: PORTA MADEIRA, METAL E ALUMÍNIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM L.	Unidade	15	R\$ 42,74	R\$ 641,10
10	236902	JOELHO 90° 100 MM. MATERIAL: PVC. TIPO: FIXAÇÃO SOLDÁVEL. COR: BRANCO. ÂNGULO: 90°. BITOLA: 100 MM. SÉRIE: NORMAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM ANEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 5688.	Unidade	20	R\$ 22,67	R\$ 453,40
11	258341	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM. MATERIAL: PVC. TIPO: FIXAÇÃO SOLDÁVEL. ÂNGULO: 90°. BITOLA: 20 MM. COR: MARRON. SÉRIE: NORMAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 5688.	Unidade	20	R\$ 1,34	R\$ 26,80
12	227725	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 20 MM. MATERIAL: PVC. TIPO: FIXAÇÃO SOLDÁVEL. BITOLA: 20 MM. COR: MARRON. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS	Unidade	15	R\$ 9,17	R\$ 137,55



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

		NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 5688.				
13	73245	MANTA LÍQUIDA PARA IMPERMEABILIZAR 18 LITROS. COR: PRETA. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE PVC COM 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA DO FABRICANTE E AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Galão 18 litros	5	R\$ 309,04	R\$ 1.545,20
14	284282	MANTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DE TELHADO COM REVESTIMENTO EM ALUMINIO. PRESENTAÇÃO: ROLO DE 3 MM x 1 METRO x COM 10 METROS (E x L x C). VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA DO FABRICANTE E AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Rolo com 10 metros	5	R\$ 327,53	R\$ 1.637,65
15	377240	MANTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DE TELHADO SEM REVESTIMENTO EM ALUMINIO. PRESENTAÇÃO: ROLO DE 3 MM x 1 METRO x COM 10 METROS (E x L x C). VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA DO FABRICANTE E AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Rolo com 10 metros	5	R\$ 336,45	R\$ 1.682,25
16	223504	MASSA CORRIDA INTERNA BRANCA 25 KG. TIPO: PVA. SUPERFÍCIES: INTERNA. COR: BRANCA. ACABAMENTO: SEM BRILHO. RENDIMENTO MÍNIMO: 50 M². CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM CHEIRO. APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL OU GALÃO DE PVC COM 25 QUILOS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA E O NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 18 litros	5	R\$ 75,27	R\$ 376,35
17	372194	MASSA PARA CALAFETAR 350 GRAMAS. EM FILETES, A BASE DE BORRACHA SINTETICA, ÓLEOS E CARGAS MINERAIS, PARA VEDAÇÃO DE FRESTAS, CALHAS E PEÇAS QUE SOFREM VIBRAÇÃO, CAIXA COM 350 G. TODOS OS DADOS LITOGRAFADOS NA EMBALAGEM. APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 350 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	Caixa com 350 gramas	5	R\$ 13,56	R\$ 67,80
18	293599	MANGUEIRA PVC 3/4" X 50 M, ESPESSURA 2 MM. MATERIAL: PVC. COR: CRISTAL. BITOLA: 3/4 POLEGADA. COMPRIMENTO: 50 METROS. .	Rolo com 50 metros	1	R\$ 383,31	R\$ 383,31



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

19	443261	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE FENDA PHILIPS DIÂMETRO ENTRE 3,5 A 4,5 MM, COMPRIMENTO ENTRE 30 A 40 MM, COM BUCHA NR. 6 DE NYLON COM OU SEM ABA, PARAFUSO: MATERIAL AÇO, AUTOATARRAXANTE.	unidade	500	R\$ 0,27	R\$ 135,00
20	443270	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE FENDA PHILIPS DIÂMETRO ENTRE 4,5 A 5,5 MM, COMPRIMENTO ENTRE 40 A 50 MM, COM BUCHA NR. 8 DE NYLON COM OU SEM ABA, PARAFUSO: MATERIAL AÇO, AUTOATARRAXANTE.	unidade	200	R\$ 0,80	R\$ 160,00
21	458719	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE FENDA PHILIPS DIÂMETRO ENTRE 5,5 A 6,5 MM, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 65 MM, COM BUCHA NR. 10 DE NYLON COM OU SEM ABA, PARAFUSO: MATERIAL AÇO, AUTOATARRAXANTE.	unidade	100	R\$ 0,62	R\$ 62,00
22	151021	PLUG EM PVC ROSCAVEL 1/2". MATERIAL: PVC. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA: 1/2". COR: BRANCO. TAMANHO: CURTO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO PREDIAL. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	15	R\$ 1,41	R\$ 21,15
23	151021	PLUG EM PVC ROSCAVEL 3/4". MATERIAL: PVC. TIPO: ROSCÁVEL. BITOLA: 3/4". COR: BRANCO. TAMANHO: CURTO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO PREDIAL. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	15	R\$ 1,75	R\$ 26,25
24	51306	PORTA CADEADO EM METAL DE 2 e 1/2 "PARA PORTA DE MADEIRA. MATERIAL: METAL. APLICAÇÃO: PORTA DE MADEIRA. COMPRIMENTO: 63 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA OS PARAFUSOS.	Unidade	15	R\$ 6,62	R\$ 99,30
25	233458	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO 3/4". MATERIAL: METAL. BITOLA: 3/4 POLEGADA. ACABAMENTO: BRUTO. DADOS ADICIONAIS: ACOMPANHA CHAVE VOLANTE. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	5	R\$ 36,30	R\$ 181,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

26	260810	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO 1/2". MATERIAL: METAL. BITOLA: 1/2 POLEGADA. ACABAMENTO: BRUTO. DADOS ADICIONAIS: ACOMPANHA CHAVE VOLANTE. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	5	R\$ 38,54	R\$ 192,70
27	240626	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL, APLICAÇÃO CAIXA ACOPLADA AO VASO.	Unidade	15	R\$ 111,24	R\$ 1.668,60
28	150409	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS. TIPO: ACRÍLICO. APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL OU GALÃO DE PVC COM 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 18 litros	2	R\$ 138,18	R\$ 276,36
29	368971	SILICONE INCOLOR 250 GRAMAS. COMPOSIÇÃO: ACÉTICO E SILICONE. COR: INCOLOR. APRESENTAÇÃO: TUBO COM 250 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES.	Frasco com 250 gramas	5	R\$ 23,82	R\$ 119,10
30	446451	LÂMPADA DE LED BULBO 15W BIVOLT 6.500K E27	Unidade	25	R\$ 15,86	R\$ 396,50
31	75990	TINTA ACRÍLICA PARA PISO AZUL 18 LITROS. TIPO DA TINTA: ACRÍLICA. SUPERFÍCIES: PISO. COR: AZUL. ACABAMENTO: FOSCO. APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL OU GALÃO DE PVC COM 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA E O NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 18 litros	2	R\$ 226,77	R\$ 453,54
32	75990	TINTA ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA VERDE 18 LITROS. TIPO DA TINTA: ACRÍLICA. SUPERFÍCIES: INTERNA E EXTERNA. COR: VERDE. ACABAMENTO: FOSCO. RENDIMENTO MÍNIMO: 500M²/18L. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVÁVEL, SEM BRILHO E SEM CHEIRO. APRESENTAÇÃO: LATA OU GALÃO DE PVC COM 18 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: HIDRACOR. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA E O NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 18 litros	5	R\$ 218,60	R\$ 1.093,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

33	75990	TINTA ACRÍLICA PARA PISO CONCRETO 18 LITROS. TIPO DA TINTA: ACRÍLICA. SUPERFÍCIES: PISO. COR: CONCRETO. ACABAMENTO: FOSCO. APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL OU GALÃO DE PVC COM 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA E O NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 18 litros	5	R\$ 239,10	R\$ 1.195,50
34	75990	TINTA ESMALTE SINTETICO VERMELHO 3,6 LITROS. TIPO DA TINTA: ESMALTE SINTÉTICO. ACABAMENTO: BRILHANTE. COR: VERMELHO. RENDIMENTO MÍNIMO: 50 M². APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL COM 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA, O NOME DO FABRICANTE E AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 3,6 litros	5	R\$ 89,67	R\$ 448,35
35	75990	TINTA ESMALTE SINTETICO CINZA MÉDIO 3,6 LITROS. TIPO DA TINTA: ESMALTE SINTÉTICO. ACABAMENTO: BRILHANTE. COR: CINZA MÉDIO. RENDIMENTO MÍNIMO: 50 M². APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL COM 3,6 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA, O NOME DO FABRICANTE E AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 3,6 litros	2	R\$ 97,80	R\$ 195,60
36	75990	TINTA ACRÍLICA PARA PISO BRANCA 18 LITROS. TIPO DA TINTA: ACRÍLICA. SUPERFÍCIES: PISO. COR: BRANCA. ACABAMENTO: FOSCO. APRESENTAÇÃO: LATA DE METAL OU GALÃO DE PVC COM 18 LITROS. VALIDADE MÍNIMA: 12 MESES. A MARCA E O NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	Lata ou Galão de PVC com 18 litros	2	R\$ 129,83	R\$ 259,66
37	381092	TORNEIRA BICA MOVEL DE PAREDE. MATERIAL: METAL. INSNTALAÇÃO: PAREDE. TIPO DE BICA: ALTA E MOVEL. ACABAMENTO: CROMADO. BITOLA: 1/2 E 3/4 POLEGADA. . CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VOLANTE DO REGISTRO CRUZETA. A MARCA E/OU NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NO PRODUTO.	Unidade	10	R\$ 97,91	R\$ 979,10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

38	434674	TORNEIRA BICA MOVEL DE PIA. MATERIAL: METAL. INSTALAÇÃO: PIA. TIPO DE BICA: ALTA E MOVEL. ACABAMENTO: CROMADO. BITOLA: 1/2 E 3/4 POLEGADA. . CARACTERISTICAS ADICIONAIS: VOLANTE DO REGISTRO CRUZETA. A MARCA E/OU NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NO PRODUTO.	Unidade	20	R\$ 98,10	R\$ 1.962,00
39	274801	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2". MATERIAL: PVC. TIPO: BÓIA CAIXA-D'ÁGUA. DIÂMETRO: 1/2 POLEGADA.	Unidade	5	R\$ 82,46	R\$ 412,30
40	254393	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CURTA 1/2". MATERIAL: METAL. TIPO: PIA. DIÂMETRO: 1/2 POLEGADA. ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO. APLICAÇÃO: LAVATÓRIO. TAMANHO: BICA CURTA. A MARCA E/OU NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NO PRODUTO.	Unidade	15	R\$ 135,93	R\$ 2.038,95
41	308165	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CURTA 3/4". MATERIAL: METAL. TIPO: PIA. DIÂMETRO: 3/4 POLEGADA. ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO. APLICAÇÃO: LAVATÓRIO. TAMANHO: BICA CURTA. A MARCA E/OU NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NO PRODUTO.	Unidade	10	R\$ 76,04	R\$ 760,40
42	233972	TUBO PVC SOLDÁVEL BRANCO PARA ESGOTO 100 MM X 6 METROS. MATERIAL: PVC. LARGURA: 100 MM. COMPRIMENTO: 6 METROS. APLICAÇÃO: ESGOTO. APRESENTAÇÃO: TUBO COM 6 METROS. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 5688.	Tubo com 6 metros	15	R\$ 79,53	R\$ 1.192,95
43	240457	TÊ PVC SOLDÁVEL CURTO BRANCO PARA ESGOTO 100 X 100 MM. MATERIAL: PVC. TIPO: CURTO. APLICAÇÃO: ESGOTO. DIÂMETRO DE ENTRADA: 100 MM. DIÂMETRO DE SAÍDA: 100 MM. CONEXÃO: SOLDÁVEL. COR: BRANCO. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 5688.	Unidade	10	R\$ 16,40	R\$ 164,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

44	61948	VASO SANITÁRIO ADULTO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS. MATERIAL: CERÂMICA. COR: BRANCO. TIPO DE ACIONAMENTO: DUPLO COM 3 E 6 LITROS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA.	Unidade	5	R\$ 468,60	R\$ 2.343,00
45	348492	PNEU PARA CARRINHO DE MAO ARO 3,25 X 8".	Unidade	4	R\$ 52,87	R\$ 211,48
46	373688	ABRAÇADEIRA AÇO GALVANIZADO TIPO D COM CUNHA PARA ELETRODUTO 3/4". MATERIAL: METAL GALVANIZADO. DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/4 POLEGADA. TIPO: "D". APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ELETRODUTO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CUNHA E FURAÇÃO PARA PARAFUSO.	Unidade	30	R\$ 3,06	R\$ 91,80
47	373688	ABRAÇADEIRA AÇO GALVANIZADO TIPO D COM CUNHA PARA ELETRODUTO 1". MATERIAL: METAL GALVANIZADO. DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 1 POLEGADA. TIPO: "D". APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE ELETRODUTO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CUNHA E FURAÇÃO PARA PARAFUSO.	Unidade	30	R\$ 4,12	R\$ 123,60
48	382541	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL LONGA 90° PRETA 1" ANTICHAMA. MATERIAL: PVC RÍGIDO. ANGULAÇÃO: 90°. TIPO: ROSCÁVEL. TAMANHO: LONGA. DIÂMETRO: 1 POLEGADA. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICHAMAS. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 15465.	Unidade	10	R\$ 6,81	R\$ 68,10
49	382541	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PRETO 3/4" X 3 M ANTICHAMA. MATERIAL: PVC RÍGIDO. TIPO DE FIXAÇÃO: ROSCÁVEL. DIÂMETRO: 3/4 POLEGADA. COMPRIMENTO: 3 METROS. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICHAMAS. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 15465.	Tubo com 3 metros	5	R\$ 19,74	R\$ 98,70



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

50	316901	LUVA ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL PRETA 1"ANTICHAMA. MATERIAL: PVC RÍGIDO. TIPO DE FIXAÇÃO: ROSCÁVEL. DIÂMETRO: 1 POLEGADA. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICHAMAS. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 15465.	Unidade	10	R\$ 2,85	R\$ 28,50
51	316901	LUVA ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL PRETA 3/4"ANTICHAMA. MATERIAL: PVC RÍGIDO. TIPO DE FIXAÇÃO: ROSCÁVEL. DIÂMETRO: 3/4 POLEGADA. COR: PRETA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTICHAMAS. A MARCA DO FABRICANTE E A NORMA DEVERÃO VIR GRAVADOS NO CORPO DO PRODUTO. NORMA: NBR 15465.	Unidade	10	R\$ 2,23	R\$ 22,30
52	343289	PLUGUE ADAPTADOR 2P+T FEMEA BRANCO 10A 250V. MATERIAL: TERMOPLASTICO. TIPO: ENTRADA 2 PINOS + TERRA FEMEA SAIDA 2 PINOS + TERRA MACHO (PADRÃO NOVO). CORRENTE: 10 AMPERES. TENSÃO MÁXIMA: 250 VOLTS. COR: BRANCO OU PRETO. A MARCA E/OU NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NO PRODUTO. CERTIFICADO PELO INMETRO.	Unidade	25	R\$ 8,87	R\$ 221,75
53	343289	PLUGUE ADAPTADOR 2P+T FEMEA BRANCO 20A 250V. MATERIAL: TERMOPLASTICO. TIPO: ENTRADA 2 PINOS + TERRA FEMEA SAIDA 2 PINOS + TERRA MACHO (PADRÃO NOVO). CORRENTE: 20 AMPERES. TENSÃO MÁXIMA: 250 VOLTS. COR: BRANCO OU PRETO. A MARCA E/OU NOME DO FABRICANTE DEVEM VIR GRAVADOS NO PRODUTO. CERTIFICADO PELO INMETRO.	Unidade	25	R\$ 10,71	R\$ 267,75



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

54	329744	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 4 MM² AZUL 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: AZUL. BITOLA CONDUTOR: 4 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,4MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 4,0MM. PESO KG/100M MÍNIMO: 4,4 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 435,06	R\$ 1.305,18
55	459968	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 4 MM² PRETO 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: PRETO. BITOLA CONDUTOR: 4 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,4MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 4,0MM. PESO KG/100M MÍNIMO: 4,4 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 480,21	R\$ 1.440,63



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

56	459948	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 4 MM ² VERDE 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: VERDE. BITOLA CONDUTOR: 4 MM ² . NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,4MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 4,0MM. PESO KG/100M MÍNMO: 4,4 KG. .	Rolo com 100 metros	3	R\$ 466,79	R\$ 1.400,37
57	459940	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 4 MM ² VERMELHO 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: VERMELHO. BITOLA CONDUTOR: 4 MM ² . NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,4MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 4,0MM. PESO KG/100M MÍNMO: 4,4 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 431,58	R\$ 1.294,74



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

58	459940	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 6 MM ² VERMELHO 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: VERMELHO. BITOLA CONDUTOR: 6 MM ² . NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MINIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,9MM. DIÂMETRO EXTERNO MINIMO DO CABO: 4,5MM. PESO KG/100M MÍNMO: 6,2 KG.	Rolo com 100 metros	2	R\$ 666,06	R\$ 1.332,12
59	394260	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 6 MM ² AZUL 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: AZUL. BITOLA CONDUTOR: 6 MM ² . NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MINIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,9MM. DIÂMETRO EXTERNO MINIMO DO CABO: 4,5MM. PESO KG/100M MÍNMO: 6,2 KG.	Rolo com 100 metros	2	R\$ 585,03	R\$ 1.170,06



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

60	459948	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 6 MM² VERDE 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: VERDE. BITOLA CONDUTOR: 6 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,9MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 4,5MM. PESO KG/100M MÍNIMO: 6,2 KG.	Rolo com 100 metros	2	R\$ 645,03	R\$ 1.290,06
61	290178	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 6 MM² PRETO 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: PRETO. BITOLA CONDUTOR: 6 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,9MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 4,5MM. PESO KG/100M MÍNIMO: 6,2 KG.	Rolo com 100 metros	2	R\$ 620,70	R\$ 1.241,40



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

62	329514	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM² VERMELHO 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: VERMELHO. BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,0MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 3,4MM. PESO KG/100M MÍNMO: 3,0 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 254,66	R\$ 763,98
63	394239	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM² PRETO 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: PRETO. BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,0MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 3,4MM. PESO KG/100M MÍNMO: 3,0 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 251,42	R\$ 754,26



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

64	329744	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM² AZUL 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: AZUL. BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,0MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 3,4MM. PESO KG/100M MÍNIMO: 3,0 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 232,49	R\$ 697,47
65	394256	CABO ELÉTRICO ANTI-CHAMA FLEXÍVEL 1 X 2,5 MM² VERDE 450/750 V ROLO COM 100 METROS. MATERIAL: COBRE FLEXÍVEL. REVESTIMENTO: PVC. SUPORTA TEMPERATURA ATÉ: 70°C. TENSÃO ISOLAMENTO: 450/750 V. COR: VERDE. BITOLA CONDUTOR: 2,5 MM². NUMERO DE CONDUTORES: 1. TIPO: ANTI-CHAMA. APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA. APRESENTAÇÃO: ROLO COM 100 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO. A NORMA DE REFERÊNCIA CONTRUTIVA DO CABO NBR NM 247-3, MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO. DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DO CONDUTOR (COBRE): 2,0MM. DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DO CABO: 3,4MM. PESO KG/100M MÍNIMO: 3,0 KG.	Rolo com 100 metros	3	R\$ 245,80	R\$ 737,40
66	424916	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20 AMPERES CURVA C. NUMERO DE POLOS: MONOPOLAR. CORRENTE: 20 AMPERES. TIPO: DIN. CERTIFICADO PELO INMETRO. A MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	10	R\$ 13,02	R\$ 130,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

67	337858	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 40 AMPERES CURVA C. NUMERO DE POLOS: MONOPOLAR. CORRENTE: 40 AMPERES. TIPO: DIN. CERTIFICADO PELO INMETRO. A MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO..	Unidade	10	R\$ 14,66	R\$ 146,60
68	64106	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100 AMPERES. NUMERO DE POLOS: TRIPOLAR. CORRENTE: 100 AMPERES. TIPO: DIN. CERTIFICADO PELO INMETRO. A MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	2	R\$ 266,85	R\$ 533,70
69	64106	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125 AMPERES CURVA C. NUMERO DE POLOS: TRIPOLAR. CORRENTE: 125 AMPERES. TIPO: DIN. CERTIFICADO PELO INMETRO. A MARCA DO FABRICANTE E A CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DEVERÃO VIR GRAVADAS NO CORPO DO PRODUTO.	Unidade	2	R\$ 315,17	R\$ 630,34
70	446451	PLAFONIER PLAFON PLÁSTICO REDONDO BRANCO E27 100 W. MATERIAL: PLÁSTICO. FORMATO: REDONDO. COR: BRANCO. TIPO: SIMPLES. SOQUETE: PORCELANA. RECEPTÁCULO: E-27. DIÂMETRO: 14 CM. INCANDESCENTE: 100 W. ELETRÔNICA: 150 W. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, RECEPTÁCULO DE PORCELANA E TAPA FUROS.	Unidade	25	R\$ 7,44	R\$ 186,00
71	208681	LUVA LATEX NITRILICO G PAR. MATERIAL: LATEX NITRILICO. FORRO: ALGODÃO. ESPESSURA: 0,40 MM. TEMPERATURA SUPORTADA: MÍNIMO 90°C. DADOS ACICIONAIS: RESISTENTE A ABRASÃO E ANTIDERRAPANTE. APRESENTAÇÃO: PAR	Pacote com 2 unidades	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
72	63398	MASCARA RESPIRATORIA SEMIFACIAL VALVULADA. COR: AZUL. TAMANHO: ÚNICO. CLASSE: PFF2. CERTIFICAÇÃO: INMETRO.	Unidade	10	R\$ 4,07	R\$ 40,70
73	252562	BROCA AÇO RAPIDO PARA METAL 6 MM X 93 MM. MATERIAL: AÇO RÁPIDO. DIÂMETRO: 6 MM. TIPO HASTE: CILÍNDRICA. COMPRIMENTO: 93 MM. MODELO: DIN 338. APLICAÇÃO: PERFURAÇÃO DE METAIS.	Unidade	5	R\$ 9,68	R\$ 48,40



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

74	454298	BROCA PARA FURAR VIDRO 8 MM. MATERIAL: AÇO. APLICAÇÃO: VIDRO. DIÂMETRO: 8 MM.	Unidade	2	R\$ 12,90	R\$ 25,80
75	286498	BROCA PARA FURAR VIDRO 6 MM. MATERIAL: AÇO. APLICAÇÃO: VIDRO. DIÂMETRO: 6 MM	Unidade	2	R\$ 10,50	R\$ 21,00
76	284259	BROCA PARA FURAR VIDRO 10 MM. MATERIAL: AÇO. APLICAÇÃO: VIDRO. DIÂMETRO: 10 MM.	Unidade	2	R\$ 11,45	R\$ 22,90
77	235088	ALICATE PARA DESCASCAR CABO UTP. MATERIAL: METAL. APLICAÇÃO: DESCASCADOR CABO UTP 4 PARES. COMPONENTES: LÂMINA CORTE, LÂMINA DE CAPAR CABO E DUAS MATRIZES. TIPO: AUTOMÁTICO.	Unidade	1	R\$ 32,68	R\$ 32,68
78	265028	ARCO DE SERRA 12 POLEGADAS. MATERIAL: AÇO. TAMANHO: 12 POLEGADAS. ACOMPANHA: CABO PLÁSTICO. ACABAMENTO: NIQUELADO.	Unidade	2	R\$ 58,69	R\$ 117,38
79	286502	BROCA DE WÍDIA 4 MM PARA CONCRETO. MATERIAL: AÇO. PONTA: WÍDIA. DIÂMETRO: 4 MM. TIPO HASTE: CILÍNDRICA. COMPRIMENTO: 110 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS	Unidade	5	R\$ 8,37	R\$ 41,85
80	313759	BROCA DE WÍDIA 6 MM PARA CONCRETO. MATERIAL: AÇO. PONTA: WÍDIA. DIÂMETRO: 6 MM. TIPO HASTE: CILÍNDRICA. COMPRIMENTO: 160 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS.	Unidade	5	R\$ 10,26	R\$ 51,30
81	313760	BROCA DE WÍDIA 8 MM PARA CONCRETO. MATERIAL: AÇO. PONTA: WÍDIA. DIÂMETRO: 8 MM. TIPO HASTE: CILÍNDRICA. COMPRIMENTO: 160 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE TIPO SDS PLUS.	Unidade	5	R\$ 18,83	R\$ 94,15
82	8222	CORTADOR DE VIDRO. TIPO: CANETA. COMPONENTES: COM RESERVATÓRIO. ESPESSURA MÍNIMA DE CORTE: 5 MM.	Unidade	2	R\$ 39,90	R\$ 79,80
83	288119	DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO COM CABO EM MADEIRA. MATERIAL: MADEIRA. TIPO: LISA. LARGURA MÍNIMA: 12 CM. COMPRIMENTO MÍNIMO: 25 CM. .	Unidade	2	R\$ 37,78	R\$ 75,56
84	113220	DISCO DE SERRA CIRCULAR 80 DENTES. MATERIAL: AÇO. APLICAÇÃO: MADEIRA.	Unidade	2	R\$ 265,44	R\$ 530,88



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

85	39519	SERRA COPO DIAMANTADA 40 MM PARA VIDRO E MARMORE. MATERIAL: DIAMANTADA. DIÂMETRO: 40 MM. APLICAÇÃO: VIRDROS E MARMORES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO.	Unidade	1	R\$ 87,74	R\$ 87,74
86	438809	SERRA COPO DIAMANTADA 60 MM PARA VIDRO E MARMORE. MATERIAL: DIAMANTADA. DIÂMETRO: 60 MM. APLICAÇÃO: VIRDROS E MARMORES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO.	Unidade	1	R\$ 167,47	R\$ 167,47
87	8303	MARRETA 1,5 KG COM CABO DE MADEIRA. MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO. MATERIAL CABO: MADEIRA. PESO: 1,5 KG. TIPO: OITAVADO. ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA.	Unidade	1	R\$ 58,06	R\$ 58,06
88	8303	MARRETA 3 KG COM CABO DE MADEIRA. MATERIAL: AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO. MATERIAL CABO: MADEIRA. PESO: 3 KG. TIPO: OITAVADO. ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA.	Unidade	1	R\$ 165,60	R\$ 165,60
89	8290	MARTELO DE UNHA 23 MM COM CABO DE MADEIRA. MATERIAL: AÇO FORJADO POLIDO. TIPO: UNHA. TAMANHO: 23 MM. MATERIAL DO CABO: MADEIRA ENVERNIZADA. ACABAMENTO: ANTIOXIDANTE.	Unidade	1	R\$ 40,23	R\$ 40,23
90	69612	PRUMO DE AÇO PARA PAREDE 700 GRAMAS. MATERIAL: AÇO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORDÃO NYLON E CALÇO GUIA MADEIRA. APLICAÇÃO: VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE. PESO: 700 GRAMAS.	Unidade	1	R\$ 48,36	R\$ 48,36
91	39519	SERRA COPO DIAMANTADA 25 MM PARA VIDRO E MARMORE. MATERIAL: DIAMANTADA. DIÂMETRO: 25 MM. APLICAÇÃO: VIRDROS E MARMORES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE FIXAÇÃO COMPLETO, BROCAS PILOTO E EXTENSÃO.	Unidade	1	R\$ 37,74	R\$ 37,74



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

92	402035	ALICATE UNIVERSAL TAMANHO 8" - 200MM, COM CABO FEITO DE POLÍMERO ANTI-CHAMA COM ISOLAÇÃO DE 1000V CONFORME NBR 9699, PARA TRABALHOS EM LINHAS ENERGIZADAS, COM PARTES INTERNAS DO CABO UTILIZADO PARA PRENSAR TERMINAIS. DIMENSÃO: 25x9x3CM. MODELO DE REFERÊNCIA: 8280-200IOX GEDORE, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.	Unidade	1	R\$ 78,45	R\$ 78,45
93	353785	CABO COAXIAL FLEXÍVEL RF 4MM + BIPOLAR 2X26 AWG, 85% MALHA, APLICAÇÃO EM CÂMERAS (CFTV), BOBINA COM 100M	Unidade	30	R\$ 105,21	R\$ 3.156,30
94	35424	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A 250V. ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO MONTADO 4X2 COM PLACA EM ABS DE ALTO BRILHO E MÓDULOS EM POLIAMIDA; MÓDULO LARGO NA COR BRANCO, ALTO BRILHO; ACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. 5 ANOS DE GARANTIA. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADA OBRIGATORIAMENTE NO CORPO DO PRODUTO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136/2006.	Unidade	160	R\$ 6,10	R\$ 976,00
95	35424	TOMADA SIMPLES 2P+T 20A 250V. ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO MONTADO 4X2 COM PLACA EM ABS DE ALTO BRILHO E MÓDULOS EM POLIAMIDA; MÓDULO LARGO NA COR BRANCO, ALTO BRILHO; ACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. 5 ANOS DE GARANTIA. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADA OBRIGATORIAMENTE NO CORPO DO PRODUTO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136/2006.	Unidade	80	R\$ 7,82	R\$ 625,60
96	35424	TOMADA DUPLA 2P+T 10A 250V. ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO MONTADO 4X2 COM PLACA EM ABS DE ALTO BRILHO E MÓDULOS EM POLIAMIDA; MÓDULO LARGO NA COR BRANCO, ALTO BRILHO; ACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. 5 ANOS DE GARANTIA. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADA OBRIGATORIAMENTE NO CORPO DO PRODUTO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136/2006.	Unidade	80	R\$ 8,10	R\$ 648,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

97	35424	TOMADA DUPLA 2P+T 20A 250V. ESPECIFICAÇÕES: CONJUNTO MONTADO 4X2 COM PLACA EM ABS DE ALTO BRILHO E MÓDULOS EM POLIAMIDA; MÓDULO LARGO NA COR BRANCO, ALTO BRILHO; ACOMPANHA SUPORTE E PARAFUSOS. FABRICAÇÃO NACIONAL. 5 ANOS DE GARANTIA. A MARCA DO FABRICANTE DEVERÁ VIR GRAVADA OBRIGATORIAMENTE NO CORPO DO PRODUTO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136/2006.	Unidade	40	R\$ 9,33	R\$ 373,20
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO						R\$ 51.438,56

- 1.2. *Omissis.*¹
- 1.3. *Omissis.*¹
- 1.4. *Omissis.*¹
- 1.5. *Omissis.*²

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta) dias**, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho / Autorização de Fornecimento, em remessa única, conforme endereço consignado na tabela a seguir:

1 Para todos os itens, objeto da presente contratação, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, motivo pelo qual os presentes itens foram suprimidos.

2 Item suprimido uma vez que o termo de contrato é facultativo nas contratações com valor de até R\$176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais), e nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, independentemente do valor.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

UNIDADE	ENDEREÇO
IFPB - REITORIA	Av. Almirante Barroso, 1077 – Bairro Centro - João Pessoa-PB - CEP: 58013-120.

5.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **5 (cinco) dias**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3.1. Nos termos do art. 74 da Lei nº 8.666, de 1993, poderá ser dispensado o recebimento provisório nos casos de gêneros perecíveis e alimentação preparada.

5.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

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

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

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

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

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

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

7.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

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

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

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

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

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

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

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

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

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

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

11. DO PAGAMENTO

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

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

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

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

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

11.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

11.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

11.7. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.8. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

11.9. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.10. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

11.11. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

11.12. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

11.12.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

11.13. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

11.13.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11.14. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. ANTECIPAÇÃO DO PAGAMENTO

12.1. *Omissis.*³

13. DO REAJUSTE

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

13.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

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

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

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

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

13.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

³ No caso em tela, a presente contratação não adotará às disposições quanto ao pagamento antecipado previsto no art. 1º, II da Lei n.º 14.065, de 30 de setembro de 2020, motivo pelo qual o presente item foi suprimido.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. Primeiro, não há complexidade e vultuosidade na presente licitação, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

14.1.2. Segundo, à onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.

14.1.3. Terceiro, a exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

15.1. *Omissis.*⁴

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, a Contratada que:

16.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

16.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

16.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

16.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

16.1.5. cometer fraude fiscal;

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

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

16.2.2. multa moratória de **0,33% (trinta e três décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta) dias**;

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

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

4 Não haverá exigência de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, motivo pelo qual o presente item foi suprimido.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

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

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

16.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 16.1 deste Termo de Referência.

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

16.3. As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.5, 16.2.6 e 16.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

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

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

16.7. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **75 (setenta e cinco) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

16.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

17.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 51.438,56 (cinquenta e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e cinquenta e seis centavos).**

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

18.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2021, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 26417 / 158138

Fonte: 8100000000

Programa de Trabalho: 170939

Elemento de Despesa: 339030

PI: L0000P0100N

João Pessoa - PB, 14 de setembro de 2021.

MARCOS ANTONIO MARQUES

Diretor de Administração de Materiais e Recursos Patrimoniais - Reitoria