

Financiadora de Estudos e Projetos – **Finep**

Ata de Registro de Preços Código Nº:

20.26.0341.01

**TERMO DE APOSTILAMENTO À ATA DE REGISTRO DE
PREÇOS Nº 20.26.0341.00 FIRMADO ENTRE
FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP E
MAFRA E CHAGAS SERVIÇOS DE MATERIAL DE
CONSTRUÇÃO LTDA.**

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO

1. O presente instrumento tem por objeto registrar:
 - 1.1. A retificação do quantitativo registrado para os itens 52, 55, 56, 58 e 59 do Grupo 5, registrados na Ata de Registro de Preços.
 - 1.1.1 – O item **52** passará para 04 (quatro) unidades mínimas e 19 (dezenove) unidades estimadas;
 - 1.1.2 – O item **55** passará para 04 (quatro) unidades mínimas e 09 (nove) unidades estimadas;
 - 1.1.3 – O item **56** passará para 99 (noventa e nove) unidades mínimas e 199 (cento e noventa e nove) unidades estimadas;
 - 1.1.4 – O item **58** passará para 19 (dezenove) unidades mínimas e 49 (quarenta e nove) unidades estimadas;
 - 1.1.5 – O item **59** passará para 09 (nove) unidades mínimas e 09 (nove) unidades estimadas;

Grupo 05 - ampla concorrência

Item	Descrição	Unidade	Marca	Modelo	Qtd min.	Qtd estimada	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
50	Conjunto de tomadas 4x4: conjunto de tomadas de embutir 4x4 com 2 (duas) tomadas 2p+t 127 v e 20 a composto por: placa/espelho 4x4 com 2 posições, 2 módulos de tomadas 2p+t 20a, suporte fixação interna 4x4 e parafuso de fixação todos na cor branca. O produto deverá estar em conformidade portaria do inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV Rheinland. Marca referência: weg/composé similar ou de melhor qualidade.	Unidade	Mec tronic	Petra	14	24	55,00	1.320,00
51	Conjunto de tomadas 4x2: conjunto de tomadas de embutir 4x2 com 1 (uma) tomada 2p+t 127 v e 10 a composto por: placa/espelho 4x2 com 1 posições, 1 módulos de tomadas 2p+t 10a, suporte fixação interna 4x2 e parafuso de fixação todos na cor branca. O produto deverá estar em conformidade portaria do inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV Rheinland. Marca referência: weg/composé similar ou de melhor qualidade.	Unidade	Mec tronic	Petra	46	96	22,00	2.112,00
52	Filtro de linha com 4 ou 5 tomadas padrão brasileiro nbr 14136 (2p+t), corno em pvc antichama, indicador luminoso de funcionamento, com fusível ou chave micro disjuntor (desarma ao detectar sobrecargas). Bivolt, 10a. Com cabo pp de comprimento do cabo mínimo de 1,5 metros. Conformidade com a norma abnt nbr 14136, e nbr 60884-1 a fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma abnt nbr iso 14001. Marca referência: force tec, similar ou de melhor qualidade	Unidade	Elgin	4 tomadas 2p +t fusível chave liga/desliga 1,5m	4	19	55,00	1.045,00
53	Exaustor axial 18 x 18 cm com 13 cm de Profundidade (aproximados) e diâmetro das hélices 15 cm (aproximados) para uso em banheiros: exaustor axial para renovação de ar, tipo turbo, capacidade: vazão mínima de 242m³/h, 127v, potência, mínima, de 34w, nível máximo de ruído 46 dba. Referência: muro 150a / sielnt cz 200 similar ou de melhor qualidade.	Unidade	Sielnt	Cz200	7	27	196,90	5.316,30
54	Fita isolante 16mm x 20m, classe a aprovada e certificada pela norma de fitas isolantes de pvc abnt nbr nm 60454-3-1-5, espessura 0,16mm, medidas 16mm x 20m, classe de temperatura, no mínimo, 100°C, antichama, isolamento de fios e cabos elétricos até 750v. A fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma abnt nbr iso 14001. Referência 3m +33 similares ou melhor qualidade	Unidade	3m	+33 / 20m	12	27	19,90	537,30
55	Fita de led 15w, 1400 lm, 5000k, ip 66. Rolo de 5 metros. Com fonte bivolt automático. A fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma abnt nbr iso 14001. Marca referência: pix iluminação, similar ou de melhor qualidade	Unidade	Pix iluminação	5m	4	9	99,00	891,00

56	Luminária Plafon de Embutir Quadrada: Luminária quadrada de 62x62cm. Led 36W, 3200 a 4000 LM, 5000K a 6500k, SMD 3030. Borda Branca, Bivolt Automático. A fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma ABNT NBR ISO 14001. Marca referência: Philips ou similar ou de melhor qualidade	Unidade	ELGIN	62X62 CM	99	199	229,00	45.571,00
57	Luminária Plafon de Embutir Retangular: Luminária retangular de 15x120cm. Led 36W, 2700 LM a 2880 LM, 5000k a 6500K. Borda Branca, Bivolt Automático. A fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma ABNT NBR ISO 14001. Marca referência: Philips, similar ou de melhor qualidade	Unidade	INOWAR	15X120CM	18	48	200,00	9.600,00
58	Luminária redonda de embutir - com 17 cm de diâmetro com foco direcionável. Com 1 lâmpada PAR 30 (soquete E27) Led 6,5W, 570 LM, 5000K. Borda Branca, 110V ou Bivolt Automático. A fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma ABNT NBR ISO 14001. Marca referência: Fame, similar ou de melhor qualidade	Unidade	SAVE ENERGY (LUMINÁRIA)/ OSRAM (LÂMPADA)	DE EMBUTIR REDONDA 17 CM/ 6,5W – BRANCO FRIO	19	49	40,00	1.960,00
59	Conjunto de tomada sistema X (sobrepôr) 20 A, 250V, com 1 (uma) tomada, corpo em material PVC, cor branca, padrão brasileiro 2P+T, formato retangular ou quadrado com previsão de instalação em canaletas. A fabricação do produto deverá estar de acordo com a norma ABNT NBR ISO 14001. Marca referência: Fame, similar ou de melhor qualidade	Unidade	MEC TRONIC	PETRA	9	9	25,00	225,00
60	Conjunto de interruptor 1 tecla simples sistema X (sobrepôr) 10 A, 250V, com 1 (uma) tecla simples, corpo em material PVC, cor branca, formato retangular ou quadrado com previsão de instalação em canaletas. O produto deverá estar em conformidade portaria do Inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV RHEINLAND. Marca referência: Fame, similar ou de melhor qualidade	Unidade	MEC TRONIC	PETRA	7	7	13,90	97,30
61	Conjunto de interruptor bipolar com 1 interruptor na posição horizontal, (placa/espelho, suporte e 1 interruptor), 10 A, de embutida caixa 4X2 em alvenaria/divisória, cor branca - O produto deverá estar em conformidade portaria do Inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV RHEINLAND. Marca referência: Linha Pialplus ou similar ou de melhor qualidade.	Unidade	MEC TRONIC	PETRA	12	27	23,90	645,30
62	Conjunto de interruptor bipolar com 2 interruptor separados, (placa/espelho, suporte e 2 interruptores), 10 A, de embutida caixa 4X2 em alvenaria/divisória, cor branca - O produto deverá estar em conformidade portaria do Inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV RHEINLAND. Marca referência: Linha Pialplus ou similar ou de melhor qualidade.	Unidade	MEC TRONIC	PETRA	12	27	25,00	675,00

63	Conjunto de interruptor bipolar com 4 interruptor, (placa/espelho, suporte e 4 interruptores), 10 A, de embutida caixa 4X4 em alvenaria/divisória, cor branca - O produto deverá estar em conformidade portaria do Inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV RHEINLAND. Marca referência: Linha Pialplus similar ou de melhor qualidade.	Unidade	MEC TRONIC	PETRA	12	27	45,90	1.239,30
64	Conjunto de interruptor bipolar com 2 interruptor, (placa/espelho, suporte e 2 interruptores), 10 A, de embutida caixa 4X4 em alvenaria/divisória, cor branca - O produto deverá estar em conformidade portaria do Inmetro nº060/2022, e possuir o certificado TÜV RHEINLAND. Marca referência: Linha Pialplus similar ou de melhor qualidade	Unidade	MEC TRONIC	PETRA	12	27	41,90	1.131,30
65	Chuveiro elétrico de parede 220v com cano, mangueira e ducha, bitola 1/2", cor Branca, potência mínima 5500W. dimensões mínimas: altura 156 mm x largura 113 mm. Referência Maxi Ducha Ultra Marca referência: Lorenzetti ou similar ou de melhor qualidade	Unidade	LORENZETTI	MAXI DUXA 220	5	11	80,00	880,00
Valor Global (R\$)								73.245,80

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP

Financiadora de Estudos e Projetos - Finep