RESULTADO POR FORNECEDOR DO PREGÃO PRESENCIAL
Nº 39/2026

PROCESSO LICITATÓRIO
Nº 223/2026

VIGÊNCIA ATÉ 29/10/2027

Item	3037 Código	PEDRO NELSON DO COUTO CNPJ: 08.863.828/0001-85 AV LAURO MEGALE, 1115 ******** - NOSSA SENHORA DE FATIMA, BORDA DA MATA - MG, CEP: 37564-000 Telefone: 9942-3030/9917- Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	019.004.389	PRANCHÃO DE MADEIRA MACIÇA SERRADA Para uso estrutural; destinados à execução, recuperação e manutenção de pontes rurais, pontilhões, passarelas, estruturas de apoio, obras de infraestrutura rural, contenções, pisos, travessias, Seção nominal: 20 x 6 cm; Comprimento nominal: 4,00 metros; Madeira de primeira qualidade, resistente e adequada para aplicação em obras de infraestrutura; Peças inteiriças, sem emendas; Madeira seca ou com teor de umidade compatível com uso estrutural; Faces serradas, planas e esquadrejadas, permitindo perfeito assentamento, alinhamento e montagem; Dimensões uniformes e acabamento compatível com a finalidade de uso; Isento de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos acentuados, apodrecimento, nós soltos, ataques de fungos, cupins ou outros defeitos que comprometam sua resistência e durabilidade; Apresentar boa resistência mecânica, resistência ao desgaste, à umidade e às intempéries	MT	8500	20,00	170.000,00
3	019.004.391	TÁBUAS DE MADEIRA APARELHADA DE 25 CM DE 4 METROS Destinadas à execução de obras, reformas, manutenção de prédios públicos, construção de cercamentos, pontes, passarelas, formas, acabamentos, estruturas e demais serviços, devidamente aparelhadas (plainadas), apresentando superfícies lisas, acabamento uniforme e dimensões regulares, Largura nominal: 25 cm (250 mm); Comprimento nominal: 4,00 metros; Espessura nominal: 3,0 cm , salvo se outra espessura for especificada pela Administração; Madeira serrada e aparelhada em todas as faces; Peças inteiras, sem emendas; Madeira de primeira qualidade; Isentas de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento, nós soltos ou outros defeitos que comprometam sua resistência ou utilização; Livres de ataque de fungos, cupins e demais organismos xilófagos; Umidade compatível com o uso em construções e serviços de manutenção; Faces planas, paralelas e esquadrejadas, permitindo perfeito alinhamento e acabamento.	MT	4500	20,00	90.000,00
4	019.004.392	TÁBUAS DE MADEIRA APARELHADA DE 30 CM DE 4 METROS Destinadas à execução de obras, reformas, manutenção de prédios públicos, construção de cercamentos, pontes, passarelas, formas, acabamentos, estruturas e demais serviços, devidamente aparelhadas (plainadas), apresentando superfícies lisas, acabamento uniforme e dimensões regulares, Largura nominal: 30 cm (300 mm); Comprimento nominal: 4,00 metros; Espessura nominal: 3,0 cm , salvo se outra espessura for especificada pela Administração; Madeira serrada e aparelhada em todas as faces; Peças inteiras, sem emendas; Madeira de primeira qualidade; Isentas de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento, nós soltos ou outros defeitos que comprometam sua resistência ou utilização; Livres de ataque de fungos, cupins e demais organismos xilófagos; Umidade compatível com o uso em construções e serviços de manutenção; Faces planas, paralelas e esquadrejadas, permitindo perfeito alinhamento e acabamento.	MT	7500	26,00	195.000,00

8	019.004.396	VIGAS DE MADEIRA: COMPRIMENTO 4,00 M SEÇÃO NOMINAL: 20 X 25 CM Destinadas à construção, recuperação e manutenção de pontes rurais, pontilhões e demais estruturas de travessia pertencentes ao Município, devendo apresentar elevada resistência mecânica, durabilidade e capacidade de suportar cargas compatíveis com o tráfego de veículos leves, médios e equipamentos utilizados nas estradas vicinais, Vigas de madeira maciça serrada, de primeira qualidade; Peças inteiriças, sem emendas; Madeira seca ou com umidade compatível para uso estrutural; Faces serradas e esquadrejadas, permitindo perfeito assentamento e montagem; Isentas de rachaduras excessivas, trincas profundas, apodrecimento, empenamentos acentuados, ataques de fungos, cupins ou outros defeitos que comprometam sua capacidade estrutural; Boa resistência ao desgaste, à umidade e às intempéries.	MT	550	180,00	99.000,00
9	019.004.397	VIGA GROSSA ROLIÇA DE MADEIRA MACIÇA PARA USO ESTRUTURAL PARA PONTE Madeira de primeira qualidade, resistente e adequada para utilização em estruturas externas; Peças inteiras, sem emendas; Comprimento nominal: conforme necessidade da Administração, podendo ser especificado em 4,00 m, 5,00 m, 6,00 m ou superior; Diâmetro nominal de 40 a 50 cm; Troncos retos, com baixa conicidade, permitindo adequado assentamento e distribuição de carga; Madeira seca ou com teor de umidade compatível com utilização estrutural; Sem rachaduras excessivas, trincas profundas, podridão, empenamentos acentuados, ataques de fungos, cupins ou outros defeitos que comprometam sua resistência; Boa resistência mecânica, resistência ao desgaste, à umidade e às intempéries.	MT	850	280,00	238.000,00
12	019.004.400	ESTACA GROSSA DE MADEIRA ROLIÇA PARA USO ESTRUTURAL Indicada para escoramento, sustentação e reforço de pontes rurais, pontilhões e demais estruturas, com elevada resistência mecânica e durabilidade. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro: 18 a 22 cm, medido na ponta fina. Madeira de primeira qualidade, peça inteiriça, sem emendas, tronco reto, baixa conicidade e dimensões uniformes. Madeira seca ou com umidade compatível com uso estrutural, isenta de rachaduras excessivas, trincas profundas, apodrecimento, empenamentos, fungos, cupins e demais defeitos que comprometam sua resistência. Resistente ao desgaste, à umidade, às intempéries e ao contato com solo ou água.	MT	2100	44,00	92.400,00
14	019.004.402	RIPÃO DE MADEIRA SERRADA - LARGURA NOMINAL: 15 CM Destinado à execução de obras, reformas, manutenção de edificações, confecção de formas, estruturas auxiliares, coberturas, escoramentos, cercamentos e demais serviços de construção civil, Largura nominal: 15 cm; Espessura nominal: 2,5 cm; Comprimento nominal: 4,00 metros; Madeira de primeira qualidade, adequada para uso na construção civil; Peças inteiras, sem emendas; Madeira seca ou com teor de umidade compatível com a utilização em obras; Faces serradas, planas e esquadrejadas, com dimensões uniformes; Isento de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento, nós soltos ou quaisquer defeitos que comprometam sua resistência mecânica e utilização; Livre de ataque de fungos, cupins e demais organismos xilófagos; Boa resistência mecânica, durabilidade e estabilidade dimensional.	MT	4100	6,50	26.650,00

17	019.004.405	POSTE ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente. Comprimento: 12,00 metros; diâmetro: 20 a 25 cm. Peça reta, com conicidade uniforme, totalmente descascada, limpa e isenta de defeitos graves que comprometam sua resistência, como rachaduras profundas, nós podres, arqueamento excessivo, brocas ou fungos. Topo com corte chanfrado, tipo bico de flauta ou duas águas, para facilitar o escoamento da água. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de células cheias (vácuo-pressão), com preservativo hidrossolúvel CCA ou CCB, com retenção adequada para Categoria de Uso 4 ou 5, conforme NBR 16143, garantindo proteção contra fungos, cupins e brocas em contato com o solo. Atender às normas ABNT NBR 8456, NBR 8457, NBR 6232 e NBR 16143.	MT	550	90,00	49.500,00
20	019.004.408	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA - COMPRIMENTO: 6,00 METROS/DIÂMETRO/TOPO: 16 A 20 CM Produzida em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta resistência estrutural. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na seção de menor diâmetro/topo: 16 a 20 cm. Peça reta, completa, roliça, com conicidade uniforme, totalmente descascada, limpa e isenta de defeitos estruturais graves que comprometam sua resistência e estabilidade. Tratamento industrial obrigatório em autoclave, pelo processo de células cheias (vácuo-pressão), com conservante hidrossolúvel CCA ou CCB, garantindo proteção contra fungos apodrecedores, cupins e brocas, inclusive em solo úmido ou abaixo do lençol freático. Atender às normas ABNT NBR 6122, NBR 7190, NBR 16143 e NBR 6232.	MT	550	37,70	20.735,00
21	019.004.409	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA - COMPRIMENTO: 6,50 METROS/DIÂMETRO/TOPO: 25 A 29 CM Produzida em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta resistência estrutural. Comprimento: 6,50 metros; diâmetro na seção de menor diâmetro/topo: 25 a 29 cm. Peça reta, completa, roliça, com conicidade uniforme, totalmente descascada, limpa e isenta de defeitos estruturais graves que comprometam sua resistência e estabilidade. Tratamento industrial obrigatório em autoclave, pelo processo de células cheias (vácuo-pressão), com conservante hidrossolúvel CCA ou CCB, garantindo proteção contra fungos apodrecedores, cupins e brocas, inclusive em solo úmido ou abaixo do lençol freático. Atender às normas ABNT NBR 6122, NBR 7190, NBR 16143 e NBR 6232.	MT	550	100,00	55.000,00
22	019.004.410	ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA - COMPRIMENTO: 6,50 METROS/DIÂMETRO/TOPO: 30 A 34 CM Produzida em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta resistência estrutural. Comprimento: 6,50 metros; diâmetro na seção de menor diâmetro/topo: 30 a 34 cm. Peça reta, roliça, com conicidade uniforme, totalmente descascada, limpa e isenta de defeitos estruturais graves que comprometam sua resistência. Tratamento industrial obrigatório em autoclave, pelo processo de células cheias (vácuo-pressão), com conservante hidrossolúvel CCA ou CCB, garantindo proteção contra fungos apodrecedores, cupins e brocas, inclusive em solo permanentemente úmido ou abaixo do lençol freático. Atender às normas ABNT NBR 6122, NBR 7190, NBR 16143 e NBR 6232.	MT	550	139,00	76.450,00

23	019.004.411	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA - COMPRIMENTO: 2,20 METROS/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 10 A 12 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de densidade igual ou superior. Comprimento: 2,20 metros; diâmetro na ponteira: 10 a 12 cm. Peça roliça, cilíndrica, devidamente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e durabilidade. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – cercas e contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos, cupins e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	550	21,00	11.550,00
27	019.004.415	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA PARA CERCA (ESTICADOR/PALANQUE DE CANTO) Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 2,20 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 20 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	54,00	13.500,00
29	019.004.417	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 3,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 14 A 16 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na ponteira: 14 a 16 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	65,00	16.250,00
30	019.004.418	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 3,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 16 A 18 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 18 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	74,50	18.625,00

35	019.004.423	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE - COMPRIMENTO: 4,00M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 14 A 16 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 14 a 16 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	84,00	21.000,00
37	019.004.425	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 18 A 20 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 18 a 20 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	151,00	37.750,00
41	019.004.429	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 24 A 26 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 24 a 26 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	340,00	85.000,00
44	019.004.432	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE - COMPRIMENTO: 5,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 16 A 18 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 18 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	174,00	43.500,00

45	019.004.433	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 5,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 18 A 20 CM. Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 18 a 20 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	188,00	47.000,00
48	019.004.436	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 5,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 24 A 26 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 24 a 26 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	421,00	105.250,00
51	019.004.439	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 6,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 16 A 18 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 18 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	199,00	49.750,00
52	132.000.127	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 6,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 18 A 20 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na ponteira: 18 a 20 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	224,00	56.000,00

54	132.000.129	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 6,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 22 A 24 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na ponteira: 22 a 24 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	317,00	79.250,00
56	132.000.131	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 7,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 14 A 16 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 14 a 16 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	198,00	49.500,00
57	132.000.132	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 7,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 16 A 18 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 18 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	256,00	64.000,00
58	132.000.133	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 7,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 18 A 20 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 18 a 20 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	272,00	68.000,00

60	132.000.135	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 7,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 22 A 24 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 22 a 24 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	549,00	137.250,00
61	132.000.136	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - . COMPRIMENTO: 7,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 24 A 26 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 24 a 26 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e sem defeitos estruturais que comprometam sua resistência. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	678,00	169.500,00
		Total do Proponente				2.185.410,00
Item	14186 Código	MADEIREIRA BRAUNA LTDA CNPJ: 04.727.577/0001-50 DE MONTE VERDE, S/N KM. 1 - B. DA PACIENCIA, CAMANDUCAIA - MG, CEP: 37650-000 Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	019.004.390	TÁBUAS DE MADEIRA APARELHADA DE 15 CM DE 4 METROS Destinadas à execução de obras, reformas, manutenção de prédios públicos, construção de cercamentos, pontes, passarelas, formas, acabamentos, estruturas e demais serviços, devidamente aparelhadas (plainadas), apresentando superfícies lisas, acabamento uniforme e dimensões regulares, Largura nominal: 15 cm (150 mm); Comprimento nominal: 4,00 metros; Espessura nominal: 3,0 cm , salvo se outra espessura for especificada pela Administração; Madeira serrada e aparelhada em todas as faces; Peças inteiras, sem emendas; Madeira de primeira qualidade; Isentas de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento, nós soltos ou outros defeitos que comprometam sua resistência ou utilização; Livres de ataque de fungos, cupins e demais organismos xilófagos; Umidade compatível com o uso em construções e serviços de manutenção; Faces planas, paralelas e esquadrejadas, permitindo perfeito alinhamento e acabamento.	MT	4500	7,90	35.550,00
5	019.004.393	CAIBRO 6 X 8 CM, COMPRIMENTO 4,00 M Serrada, destinado à execução de obras, reformas, manutenção de edificações públicas, construção de coberturas, estruturas de telhados, cercamentos, escoramentos e demais serviços de engenharia, deverá ser confeccionado em madeira de boa resistência mecânica, própria para uso estrutural, apresentando superfície regular, dimensões uniformes.	MT	10250	9,10	93.275,00

6	019.004.394	RIPAS 5 CM X 1,5 CM, COM COMPRIMENTO DE 4,00 METROS Madeira serrada, destinadas à execução de coberturas, telhados, reformas, manutenção de edificações públicas, cercamentos e demais serviços de construção civil, Peças inteiras, sem emendas; Madeira serrada de primeira qualidade; Isentas de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento ou defeitos que comprometam sua resistência e utilização; Livres de ataque de fungos, cupins ou demais organismos xilófagos; Umidade compatível com o uso em construções civis; Faces planas e esquadrejadas, proporcionando facilidade na montagem e fixação; Boa resistência mecânica e durabilidade, adequadas para utilização em estruturas secundárias de cobertura e demais aplicações.	MT	10250	1,95	19.987,50
7	019.004.395	MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA Destinados à execução e manutenção de cercas, alambrados, contenções, sinalizações, delimitação de áreas públicas, proteção de estradas vicinais, parques, áreas rurais, Comprimento nominal: 2,20 metros; Diâmetro nominal (mourão roliço): 12 cm, medido na ponta fina; Madeira de primeira qualidade, íntegra e sem emendas; Peça reta, isenta de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, apodrecimento ou defeitos que comprometam sua resistência mecânica; Livre de ataque de fungos, cupins e demais organismos xilófagos; Superfície regular, permitindo adequada instalação e fixação.	DZ	2100	316,00	663.600,00
10	019.004.398	SARRAFO DE MADEIRA SERRADA Indicado para obras, reformas, manutenção de edificações, formas para concreto, estruturas auxiliares, acabamentos e cercamentos. Dimensões: 2,5 x 5,0 cm (1" x 2"); comprimento: 4,00 metros. Madeira de primeira qualidade, seca e resistente, peça inteira, sem emendas, com faces planas e esquadrejadas e dimensões uniformes. Isento de rachaduras, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento, nós soltos, fungos, cupins e demais defeitos que comprometam sua resistência e utilização.	MT	6100	2,49	15.189,00
11	019.004.399	ESTACA FINA DE MADEIRA ROLIÇA PARA USO ESTRUTURAL Indicada para construção, recuperação e manutenção de pontes rurais, pontilhões e demais estruturas de travessia, como elemento de apoio, travamento ou contenção. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro: 10 cm, medido na ponta fina. Madeira de primeira qualidade, peça inteira, sem emendas, tronco reto, baixa conicidade e dimensões uniformes. Madeira seca ou com umidade compatível com uso estrutural, isenta de rachaduras excessivas, trincas profundas, apodrecimento, empenamentos, fungos, cupins e demais defeitos que comprometam sua resistência. Resistente ao desgaste, à umidade e às intempéries.	MT	2100	8,99	18.879,00
13	019.004.401	RIPÃO DE MADEIRA SERRADA - LARGURA NOMINAL: 10 CM Destinado à execução de obras, reformas, manutenção de edificações, confecção de estruturas auxiliares, coberturas, cercamentos, escoramentos e demais serviços, Largura nominal: 10 cm; Espessura nominal: 2,5 cm; Comprimento nominal: 4,00 metros; Madeira de primeira qualidade, adequada para uso na construção civil; Peças inteiras, sem emendas; Madeira seca ou com teor de umidade compatível com a utilização; Faces serradas, planas e esquadrejadas, com dimensões uniformes; Isento de rachaduras excessivas, trincas profundas, empenamentos, torções, apodrecimento, nós soltos ou outros defeitos que comprometam sua resistência e utilização; Livre de ataque de fungos, cupins e demais organismos xilófagos; Boa resistência mecânica e durabilidade para utilização em obras e serviços de manutenção.	MT	4100	5,00	20.500,00

15	019.004.403	MADEIRITE RESINADO Destinadas à execução de formas para concreto, tapumes, fechamento provisório, divisórias, proteção de pisos, escoramentos e demais serviços de construção, reforma e manutenção, Espessura nominal: 18 mm; Dimensões nominais da chapa: 2,20 m x 1,10 m; Fabricado com lâminas de madeira reflorestada coladas com resina fenólica resistente à umidade; Superfícies planas, lisas e uniformes; Bordas regulares e sem delaminação; Chapas íntegras, novas, sem rachaduras, empenamentos, bolhas, descolamentos ou outros defeitos que comprometam sua resistência e utilização; Boa resistência mecânica, estabilidade dimensional e durabilidade para utilização em formas de concreto e demais aplicações na construção civil.	CH	550	104,00	57.200,00
16	019.004.404	RÉGUA DE MADEIRA SERRADA Indicada para obras, reformas, manutenção predial, formas, escoramentos, nivelamentos, alinhamentos e demais aplicações na construção civil. Dimensões: 10 cm de largura x 2,5 cm de espessura x 4,00 m de comprimento. Madeira de primeira qualidade, seca e resistente, peça inteira, sem emendas, com faces planas e uniformes, bordas retas e sem empenamentos ou torções excessivas. Isenta de rachaduras profundas, apodrecimento, nós soltos, trincas, fungos, cupins e demais defeitos que comprometam sua resistência e utilização.	MT	1100	5,00	5.500,00
		Total do Proponente				929.680,50
Item	14456 Código	DB MOUROES LTDA CNPJ: 16.852.431/0001-16 FERNAO DIAS, S/N KM: 864 - ALGODAO, POUSO ALEGRE - MG, CEP: 37550-001 Telefone: 3534215340 Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18	019.004.406	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA PARA CERCA Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente. Comprimento: 2,20 metros; diâmetro na seção de menor diâmetro: 8 a 11 cm. Peça roliça, reta, com boa linearidade, totalmente descascada, limpa e isenta de defeitos que comprometam sua resistência e cravação, como nós podres, rachaduras profundas ou arqueamento excessivo. Topo com corte plano ou levemente chanfrado para evitar acúmulo de água. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de células cheias (vácuo-pressão), com preservativo hidrossolúvel CCA ou CCB, com penetração adequada no alburno, garantindo proteção contra cupins, brocas e fungos apodrecedores, inclusive em contato direto com o solo e umidade. Atender às normas ABNT NBR 9480, NBR 6232 e NBR 16143.	UN	550	20,30	11.165,00
19	019.004.407	CAIBRO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na seção de menor diâmetro: 4 a 7 cm. Peça roliça, reta, com boa linearidade, totalmente descascada, limpa e regular, isenta de defeitos que comprometam sua resistência, como arqueamentos acentuados, nós podres ou rachaduras profundas. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de células cheias (vácuo-pressão), com preservativo hidrossolúvel CCA ou CCB, garantindo proteção contra cupins, brocas, fungos e intempéries. Atender às normas ABNT NBR 7190, NBR 16143 e NBR 6232.	UN	150	20,80	3.120,00
24	019.004.412	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA - COMPRIMENTO: 2,20 METROS/DIÂMETRO NA SEÇÃO MÉDIA: 12 A 14 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de densidade igual ou superior. Comprimento: 2,20 metros; diâmetro na seção média: 12 a 14 cm. Peça roliça, cilíndrica, descascada, limpa, reta, com conicidade mínima e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e vida útil. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), com retenção e penetração adequadas para Classe de Uso 4 – cercas e contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos, cupins e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	30,00	7.500,00

25	019.004.413	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA - COMPRIMENTO: 2,20 METROS/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 14 A 16 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 2,20 metros; diâmetro na ponteira: 14 a 16 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	33,80	8.450,00
26	019.004.414	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA - COMPRIMENTO: 2,20 METROS/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 16 A 18 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 2,20 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 18 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	39,90	9.975,00
28	019.004.416	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na ponteira: 12 a 14 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	57,90	14.475,00
31	019.004.419	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 3,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 18 A 20 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na ponteira: 18 a 20 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	128,90	32.225,00

32	019.004.420	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 3,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 20 A 22 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na ponteira: 20 a 22 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	156,00	39.000,00
33	019.004.421	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 3,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 22 A 24 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 3,00 metros; diâmetro na ponteira: 22 a 24 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	174,50	43.625,00
34	019.004.422	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 12 A 14 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 12 a 14 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	78,50	19.625,00
36	019.004.424	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 16 A 18 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 16 a 18 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	121,50	30.375,00

38	019.004.426	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 20 A 22 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 20 a 22 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	228,50	57.125,00
39	019.004.427	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 22 A 24 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 22 a 24 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	276,50	69.125,00
40	019.004.428	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 4,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 22 A 24 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade. Comprimento: 4,00 metros; diâmetro na ponteira: 22 a 24 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo	PC	250	270,00	67.500,00
42	019.004.430	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 5,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 12 A 14 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 12 a 14 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	120,50	30.125,00

43	019.004.431	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 5,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 14 A 16 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 14 a 16 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	149,50	37.375,00
46	019.004.434	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 5,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 20 A 22 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 20 a 22 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	295,50	73.875,00
47	019.004.435	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 5,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 22 A 24 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 5,00 metros; diâmetro na ponteira: 22 a 24 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	369,50	92.375,00
49	019.004.437	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 6,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 12 A 14 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na ponteira: 12 a 14 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	147,50	36.875,00

50	019.004.438	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/PESADO/POSTE) - COMPRIMENTO: 6,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 14 A 16 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na ponteira: 14 a 16 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	175,50	43.875,00
53	132.000.128	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 6,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 20 A 22 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 6,00 metros; diâmetro na ponteira: 20 a 22 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	287,50	71.875,00
55	132.000.130	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (ESTRUTURAL/POSTE) - COMPRIMENTO: 7,00 M/DIÂMETRO NA PONTEIRA: 12 A 14 CM. Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 12 a 14 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	169,50	42.375,00
59	132.000.134	MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA (POSTE/PILAR ESTRUTURAL PESADO) - COMPRIMENTO: 7,00 M/ DIÂMETRO NA PONTEIRA: 20 A 22 CM Produzido em madeira de eucalipto (Eucalyptus spp.) ou espécie equivalente, de alta densidade e resistência mecânica. Comprimento: 7,00 metros; diâmetro na ponteira: 20 a 22 cm. Peça roliça, cilíndrica, totalmente descascada, limpa, reta e isenta de defeitos estruturais que comprometam sua resistência e capacidade de sustentação. Tratamento obrigatório em autoclave, pelo processo de vácuo-pressão, com preservativo químico regularizado (CCA ou CCB), para Classe de Uso 4 – contato direto com o solo, conforme ABNT NBR 7190 e NBR 16143, garantindo proteção contra fungos e insetos xilófagos. Garantia mínima de 10 anos contra apodrecimento, inclusive quando exposta às intempéries e em contato com o solo.	PC	250	483,50	120.875,00
		Total do Proponente				962.910,00