



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Page 1 of 3

Licitação: 000222/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
1	132.000.086	ESTACA DE MADEIRA 5X0,20 Estaca de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 5x0,20 - Tratamento: Para melhorar a durabilidade e resistência à deterioração, as estacas de madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser submetido a tratamentos preservativos. O tratamento impregnado com produtos químicos pode ajudar a proteger a madeira contra insetos, fungos e outros agentes prejudiciais; - Resistência: As estacas de madeira de eucalipto cerne vermelho são conhecidas por sua resistência e durabilidade. O eucalipto cerne vermelho é uma espécie com alta densidade e resistência mecânica, o que torna a madeira adequada para aplicações estruturais, como estacas; - Diâmetro: O diâmetro das estacas de madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar de acordo com a aplicação. Em geral, as estacas têm diâmetros que variam entre 5 a 20 centímetros.	UN	30	34,00	1.020,00
2	132.000.088	MOURAO DE MADEIRA 01X0,10 Mourão de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho - Material: Madeira de eucalipto cerne vermelho. O cerne é a parte central da madeira, conhecida por ser mais resistente e durável; - Acabamento: Os mourões de eucalipto cerne vermelho geralmente são lixados e podem ser tratados com produtos preservativos para aumentar sua resistência à umidade, insetos e fungos; - Resistência: O eucalipto cerne vermelho é conhecido por ser uma madeira de alta resistência, o que a torna adequada para aplicações em cercas, estacas e postes. Essa madeira é capaz de suportar as condições externas e resistir à deterioração por um longo período de tempo; - Durabilidade: O eucalipto cerne vermelho é considerado uma madeira de longa durabilidade, especialmente quando adequadamente tratada e mantida.	UN	30	12,00	360,00
3	132.000.089	MOURAO DE MADEIRA 2M Mourão de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 2 metros - Material: Madeira de eucalipto cerne vermelho. O cerne é a parte central da madeira, conhecida por ser mais resistente e durável; - Acabamento: Os mourões de eucalipto cerne vermelho geralmente são lixados e podem ser tratados com produtos preservativos para aumentar sua resistência à umidade, insetos e fungos; - Resistência: O eucalipto cerne vermelho é conhecido por ser uma madeira de alta resistência, o que a torna adequada para aplicações em cercas, estacas e postes. Essa madeira é capaz de suportar as condições externas e resistir à deterioração por um longo período de tempo; - Durabilidade: O eucalipto cerne vermelho é considerado uma madeira de longa durabilidade, especialmente quando adequadamente tratada e mantida.	UN	24	25,09	602,16
4	132.000.081	PRANCHA DE MADEIRA 5,0X0,25 Pranchas de madeira de eucalipto cerne vermelho de 5,0x0,25 - Densidade: A densidade da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente fica na faixa de 700 a 800 kg/m³. A densidade afeta a resistência e durabilidade da madeira; - Umidade: A umidade da prancha de madeira de eucalipto cerne vermelho deve ser cuidadosamente controlado para evitar problemas como empenamento e deterioração. Normalmente, a madeira é seca em estufa para reduzir sua umidade para cerca de 15% a 20%; - Resistência: A madeira de eucalipto cerne vermelho é conhecida por sua alta resistência. Ela apresenta boa resistência mecânica, o que a torna adequada para aplicações estruturais e de suporte de carga; - Durabilidade: O cerne vermelho do eucalipto é considerado mais durável e resistente a insetos e fungos em comparação com a parte externa da madeira, conhecida como alborno. A durabilidade pode variar dependendo do tratamento preservativo aplicado à madeira; e - Acabamento: A prancha de eucalipto cerne vermelho deve ser lixada e receber diferentes tipos de acabamento, como verniz, tinta ou selador, para melhorar sua aparência e proteção contra intempéries.	UN	500	172,10	86.050,00
5	132.000.079	PRANCHAS DE MADEIRA 4,5X0,20 Pranchas de madeira de Eucalipto cerne vermelho de 4,5x0,20; - Densidade: A densidade da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente fica na faixa de 700 a 800 kg/m³. A densidade afeta a resistência e durabilidade da madeira; - Umidade: A umidade da prancha de madeira de eucalipto cerne vermelho deve ser cuidadosamente controlado para evitar problemas como empenamento e deterioração. Normalmente, a madeira é seca em estufa para reduzir sua umidade para cerca de 15% a 20%; - Resistência: A madeira de eucalipto cerne vermelho é conhecida por sua alta resistência. Ela apresenta boa resistência mecânica, o que a torna adequada para aplicações estruturais e de suporte de carga; - Durabilidade: O cerne vermelho do eucalipto é considerado mais durável e resistente a insetos e fungos em comparação com a parte externa da madeira, conhecida como alborno. A durabilidade pode variar dependendo do tratamento preservativo aplicado à madeira; e - Acabamento: A prancha de eucalipto cerne vermelho deve ser lixada e receber diferentes tipos de acabamento, como verniz, tinta ou selador, para melhorar sua aparência e proteção contra intempéries.	UN	800	129,32	103.456,00
6	132.000.080	PRANCHAS DE MADEIRA 4,5X0,25 Pranchas de madeira de eucalipto cerne vermelho de 4,5x0,25 - Densidade: A densidade da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente fica na faixa de 700 a 800 kg/m³. A densidade afeta a resistência e durabilidade da madeira; - Umidade: A umidade da prancha de madeira de eucalipto cerne vermelho deve ser cuidadosamente controlado para evitar problemas como empenamento e deterioração. Normalmente, a madeira é seca em estufa para reduzir sua umidade para cerca de	UN	600	151,53	90.918,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Page 2 of 3

Licitação: 000222/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
		15% a 20%;				
		- Resistência: A madeira de eucalipto cerne vermelho é conhecida por sua alta resistência. Ela apresenta boa resistência mecânica, o que a torna adequada para aplicações estruturais e de suporte de carga;				
		- Durabilidade: O cerne vermelho do eucalipto é considerado mais durável e resistente a insetos e fungos em comparação com a parte externa da madeira, conhecida como alburno. A durabilidade pode variar dependendo do tratamento preservativo aplicado à madeira; e				
		- Acabamento: A prancha de eucalipto cerne vermelho deve ser lixada e receber diferentes tipos de acabamento, como verniz, tinta ou selador, para melhorar sua aparência e proteção contra intempéries.				
7	132.000.087	REGUA DE MADEIRA 4X0,20 Régua de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 4x0,20	UN	30	35,00	1.050,00
		- Material: Madeira de eucalipto cerne vermelho. O cerne é a parte mais interna da madeira, geralmente mais densa e resistente;				
		- Espessura: A espessura pode variar dependendo da finalidade da régua, mas geralmente é em torno de 1 centímetro;				
		- Acabamento: A madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser lixada e receber um acabamento suave para facilitar o manuseio;				
		- Características da madeira: O eucalipto cerne vermelho é conhecido por ser uma madeira resistente e durável. Ela possui uma coloração avermelhada e pode apresentar veios naturais, o que a torna atraente visualmente.				
8	132.000.091	VARA DE MADEIRA 05X0,25 Vara de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 05x0,25	UN	3	152,03	456,09
		Material: Eucalipto cerne vermelho é uma madeira comum usada na construção de pontes devido à sua resistência, durabilidade e disponibilidade;				
		- Tratamento: A madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser tratado para melhorar sua resistência ao apodrecimento, insetos e fungos. O tratamento da madeira pode envolver a aplicação de preservativos químicos, como produtos à base de cobre ou outros tratamentos disponíveis no mercado;				
		- Corte e acabamento: As varas de madeira para pontes devem ser cortadas e preparadas. Elas podem ser descascadas, cortadas em formato cilíndrico ou retangular, com as extremidades preparadas para permitir as conexões necessárias;				
		- Resistência e carga: A madeira de eucalipto cerne vermelho possui uma boa resistência à compressão e flexão, o que a torna adequada para uso em pontes. No entanto, a capacidade de carga dependerá das dimensões da vara e das condições específicas de aplicação.				
9	132.000.090	VARA DE MADEIRA 11X0,25 Vara de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 11x0,25	UN	30	125,00	3.750,00
		- Material: Eucalipto cerne vermelho é uma madeira comum usada na construção de pontes devido à sua resistência, durabilidade e disponibilidade;				
		- Tratamento: A madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser tratado para melhorar sua resistência ao apodrecimento, insetos e fungos. O tratamento da madeira pode envolver a aplicação de preservativos químicos, como produtos à base de cobre ou outros tratamentos disponíveis no mercado;				
		- Corte e acabamento: As varas de madeira para pontes devem ser cortadas e preparadas. Elas podem ser descascadas, cortadas em formato cilíndrico ou retangular, com as extremidades preparadas para permitir as conexões necessárias;				
		- Resistência e carga: A madeira de eucalipto cerne vermelho possui uma boa resistência à compressão e flexão, o que a torna adequada para uso em pontes. No entanto, a capacidade de carga dependerá das dimensões da vara e das condições específicas de aplicação.				
10	132.000.083	VIGA DE MADEIRA 11X0,45 Vigas de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 11x0,45	UN	6	698,54	4.191,24
		- Resistência: A resistência da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente é classificada como uma madeira de resistência moderada a alta. As propriedades mecânicas, como a resistência à flexão, compressão e tração, podem ser determinadas por testes laboratoriais específicos;				
		- Umidade: A umidade da madeira é um fator importante a ser considerado, pois afeta suas propriedades físicas e mecânicas. A umidade ideal para vigas de madeira internas é geralmente abaixo de 20%;				
		- Tratamento: Dependendo das condições de uso e da exposição a fatores ambientais, as vigas de madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser tratado com produtos preservativos para aumentar sua resistência ao apodrecimento, insetos e fungos.				
11	132.000.082	VIGA DE MADEIRA 10X0,45 Vigas de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 10x0,45	UN	6	661,04	3.966,24
		Resistência: A resistência da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente é classificada como uma madeira de resistência moderada a alta. As propriedades mecânicas, como a resistência à flexão, compressão e tração, podem ser determinadas por testes laboratoriais específicos;				
		- Umidade: A umidade da madeira é um fator importante a ser considerado, pois afeta suas propriedades físicas e mecânicas. A umidade ideal para vigas de madeira internas é geralmente abaixo de 20%;				
		- Tratamento: Dependendo das condições de uso e da exposição a fatores ambientais, as vigas de madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser tratado com produtos preservativos para aumentar sua resistência ao apodrecimento, insetos e fungos.				
12	132.000.084	VIGA DE MADEIRA 10X0,50 Viga de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 10x0,50	UN	30	725,58	21.767,40
		- Resistência: A resistência da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente é classificada como uma madeira de resistência moderada a alta. As propriedades mecânicas, como a resistência à flexão, compressão e tração, podem ser determinadas por testes laboratoriais específicos;				
		- Umidade: A umidade da madeira é um fator importante a ser considerado, pois afeta suas propriedades físicas e mecânicas. A umidade ideal para vigas de madeira internas é geralmente abaixo de 20%;				
		- Tratamento: Dependendo das condições de uso e da exposição a fatores ambientais, as vigas de madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser tratado com produtos preservativos para aumentar sua resistência ao apodrecimento, insetos e fungos.				



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Page 3 of 3

Licitação: 000222/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
13	132.000.085	VIGAS DE MADEIRA 25 METROS Vigas de Madeira de Eucalipto Cerne Vermelho 25 metros - Resistência: A resistência da madeira de eucalipto cerne vermelho pode variar, mas geralmente é classificada como uma madeira de resistência moderada a alta. As propriedades mecânicas, como a resistência à flexão, compressão e tração, podem ser determinadas por testes laboratoriais específicos; - Umidade: A umidade da madeira é um fator importante a ser considerado, pois afeta suas propriedades físicas e mecânicas. A umidade ideal para vigas de madeira internas é geralmente abaixo de 20%; - Tratamento: Dependendo das condições de uso e da exposição a fatores ambientais, as vigas de madeira de eucalipto cerne vermelho pode ser tratado com produtos preservativos para aumentar sua resistência ao apodrecimento, insetos e fungos	UN	16	1.100,00	17.600,00
Total ->					4.021,23	335.187,13