

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 34/2018 DA PMTM

PROCESSO PMTM N° 0351/2018

Compromisso celebrado aos **04 (quatro) dias** do mês de junho do ano de 2018, de um lado, o **MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, CNPJ nº 29.115.441/0001-10 doravante designado simplesmente **MUNICÍPIO**, neste ato representado pelo (a) Sr. Secretário Municipal de Obras , representante do **ÓRGÃO GERENCIADOR** abaixo identificado e de outro lado, a(s) empresa(s) abaixo, a seguir denominado **FORNECEDOR REGISTRADO**, assinam o presente instrumento, em conformidade com o resultado do **Pregão Presencial para Registro de Preços nº 18/2018**, devidamente homologado no aludido processo, resolvem na forma da Lei nº 10.520 de 2002, do Decreto Municipal nº 430/13, Decreto Municipal nº 065/17, e, subsidiariamente, da Lei nº 8.666 de 1993, e suas alterações e das demais normas legais aplicáveis, firmar a presente **Ata de Registro de Preços**

a) **ÓRGÃO GERENCIADOR:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, neste ato representado pelo Secretário Municipal, Senhor. Antonio Carlos de Azevedo ,Carteira de Identidade nº 113956817 IFP-RJ, e, inscrito no CPF/MF sob o nº 075.111.617-31.

b) FORNECEDOR REGISTRADO (1):

b) FORNECEDOR RESIDENTE ():
Empresa **CASSIO CLEY MARTINS BATISTA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.769.109/0001-13, com sede na Estrada Visconde Macuco, s/n- km 2- Loja- 2º distrito- Trajano de Moraes- RJ, neste ato, representada pelo Senhor Cassio Cley Martins Batista ,brasileiro, casado, representante comercial, portador da Cédula de identidade RG de nº 10442098-9 IFP, inscrito no CPF/MF sob o nº 019.109.237-10.

1) DO OBJETO

- O presente compromisso tem por objeto o Registro de Preços para aquisição de materiais de construção para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, que faz parte integrante deste instrumento, a ser fornecido quando deles o MUNICÍPIO tiver necessidade.

2) DOS PREÇOS REGISTRADOS

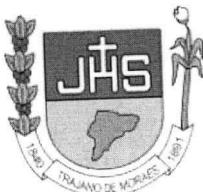
- Através da presente ata ficam registrados os seguintes preços, para aquisição do objeto, conforme especificado no anexo I.

3) DA VIGÊNCIA DA ATA

- O prazo de vigência deste Registro de Preços será de **12(doze)** meses, contados a partir da data de assinatura da presente Ata de Registro de Preços, na forma prevista no Instrumento Convocatório.
- A presente Ata de Registro de Preços somente terá eficácia após a publicação do respectivo extrato no Órgão Oficial do Município.
- Os preços registrados serão publicados trimestralmente para orientação da Administração, na imprensa oficial, conforme o Art. 15, § 2º da Lei Federal n.º 8.666/1993.
- Em cada aquisição decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do presente Pregão Presencial Para Registro de Preços, que precedeu a integra do presente instrumento de compromisso, independentemente de transcrição, por ser de pleno conhecimento das partes.

4) DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

- DA CONTRATADA



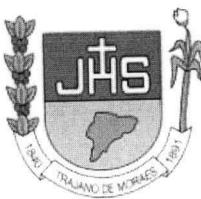
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



- Assinar o contrato, no caso de necessidade da Administração, mantendo, durante toda a vigência do mesmo, compatibilidade com as obrigações por ela assumidas e todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.
- Ser a única responsável por todos os ônus tributários federais, estaduais e municipais, ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, bem como por todos os gastos e encargos inerentes à mão de obra necessária à perfeita execução do objeto contratual, entendendo-se como ônus tributários: pagamento de impostos, taxas, contribuições de melhoria, contribuições parafiscais, empréstimos compulsórios, tarifas e licenças concedidas pelo poder público.
- Ser a única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos de qualquer natureza que causar ao **Município** ou a terceiros, provenientes da prestação dos serviços, respondendo por si e por seus sucessores, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento do **Município**.
- Executar a entrega/serviço do objeto do presente termo rigorosamente no prazo pactuado, bem como cumprir todas as demais obrigações impostas pelo edital e seus anexos.
- Promover por sua conta a cobertura, através de seguros, dos riscos a que se julgar exposta em vista das responsabilidades que lhe cabem na execução do objeto do edital.
- Credenciar junto ao **Município** funcionário(s) que atenderá(ão) às requisições do objeto e receberá(ão) as instruções do responsável pelo gerenciamento e fiscalização, bem como prestará(ão) às autoridades competentes as informações e assistência necessárias ao bom cumprimento de suas funções durante a execução contratual, podendo ocorrer na forma do **Anexo VI do Edital**.
 - Indenizar em qualquer caso todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, que causar ao **Município** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, na execução deste termo, respondendo por si e por seus sucessores.
 - Prestar todo e qualquer esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização do **Município**.
 - Garantir acesso, a qualquer tempo, da fiscalização do **Município** ao objeto em questão.
 - Cientificar, imediatamente, a fiscalização do **Município** qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verificar no serviço.
 - Corrigir, prontamente, quaisquer erros ou imperfeições dos trabalhos, atendendo, assim, as reclamações, exigências ou observações feitas pela Fiscalização do **Município**.
 - Atender às medidas técnicas e administrativas determinadas pela fiscalização do **Município**.
 - Aceitar os acréscimos ou supressões do objeto desta contratação, nos termos do art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.
 - Cumprir todas as demais obrigações impostas pelo edital e seus anexos.

- DO MUNICÍPIO

- Efetuar o pagamento ao licitante prestador dos serviços, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no edital.
- Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços registrados, na forma prevista no Edital.
- Promover o acompanhamento e fiscalização da execução do objeto contratado, de forma que sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Aplicar as penalidades por descumprimento do pactuado no edital.



5) FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONTRATAÇÃO

- A fiscalização do **CONTRATO** caberá à servidora **Paulo Giovani Estellet Lima**, matrícula 4748, lotada na Secretaria de Obras, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.
- Ficarão reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidoso não previsto no processo administrativo e tudo o mais que se relacione com o objeto licitado, desde que não acarrete ônus para o **Município** ou modificação da contratação.
- As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal do **Município** deverão ser solicitadas formalmente pela **CONTRATADA** à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.
- A **CONTRATADA** deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessários ao desenvolvimento de sua atividade.
- A existência e a atuação da fiscalização em nada restringirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA**, no que concerne ao objeto da contratação, às implicações próximas e remotas perante o **Município** ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual não implicará co-responsabilidade do **Município** ou de seus prepostos, devendo, ainda, a **CONTRATADA**, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao resarcimento imediato ao **Município** dos prejuízos apurados e imputados a falhas em suas atividades.

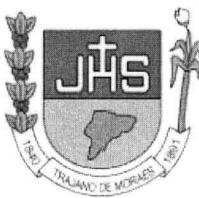
6) DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E AO CONTRATO

- Fazem parte integrante e complementar desta ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, independentemente de sua transcrição, cláusulas e disposições contidas no Edital de Pregão Para Registro de Preços e seus anexos, na Proposta de Preços e do Termo de Contrato, que vier a ser assinado, constante do Processo, independente de transcrição.
- Fica estabelecido que em caso de divergência, discrepâncias e interpretações entre o contido nesta Ata de Registro de Preços e no Edital prevalecerá sempre este último.

7) DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- O **FORNECEDOR REGISTRADO** deve ter pleno conhecimento das disposições constantes desta Ata, bem como de todas as condições previstas no Edital e seus anexos, não podendo invocar desconhecimento, como elemento impeditivo à do perfeito cumprimento do Termo de Ata.
- Fica eleito, de comum acordo entre as partes, o Foro da Comarca de Trajano de Moraes, para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.
- Para constar que foi lavrada a presente Ata de Registro de Preços, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, que vão assinadas pelo representante do **ÓRGÃO GERENCIADOR** e **FORNECEDOR REGISTRADO**.

ITEM	MATERIAL	QUANTID.	VALOR UN.	VALOR
------	----------	----------	-----------	-------



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



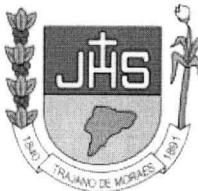
				TOTAL
2	Arame recozido(queimado) O Arame Recozido é muito fácil de trabalhar, pois garante a rapidez que você precisa no canteiro de obras. Oferece elevado grau de maleabilidade, facilitando seu trabalho em amarrações de armaduras de concreto armado, além de alta resistência. É produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, e proporciona uma resistência à tração até 40 kgf/mm ² .	200 Kg	7,70	1.540,00
3	Areia A areia é um elemento fundamental em qualquer construção. É usada em várias partes, desde as fundações até as coberturas passando pela estrutura, vedações e acabamentos. Para cada finalidade deve ser escolhido um tipo, variando a granulometria e a pureza do material. O concreto pode usar areia grossa, média ou fina. Entretanto, areias finas podem conter um teor excessivo de material intruso pulverizado (outros compostos) o que pode causar sérios danos à qualidade do concreto.	1.000 m ³	48,00	48.000,00
4	Argamassa para piso saco com 20kg A Argamassa é pronta para uso, à base de cimento especial, com agregados selecionados, fibras e polímeros. Oferece alta resistência química, pouca sensibilidade a baixas temperaturas, fácil aplicação, ausência de odor e liberação do local aplicado em 6 horas. Seu uso é recomendável para assentamento de cerâmicas em paredes e pisos nas dimensões de até	150 und	7,50	1.125,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



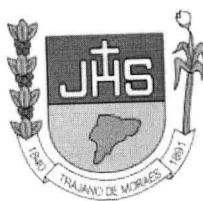
	60 cm x 60 cm, tanto para áreas externas quanto internas.			
5	Argamassa piso sobre piso saco com 20kg A Argamassa é pronta para uso, à base de cimento especial, com agregados selecionados, fibras e polímeros. Assentamento de piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, ou seja, de revestimentos novos de até 60 cm x 60 cm sobre antigos, como cerâmicas, cimentados lisos, granilite, porcelanatos e pedras naturais (ardósia, pedra mineira, miracema, são tomé e goiás) em paredes e pisos de áreas externas e internas.	50 und	25,00	1.250,00
9	Caibro de Eucalipto 5x7 com 3m não aparelhado	200 und	20,00	4.000,00
10	Caibro de madeira de Lei 7x5x3 aparelhado	150 und	12,80	1.920,00
11	Cal para pintura 20kg A cal exerce diferentes funções na construção civil. O uso na pintura é uma delas. De ótima relação custo-benefício, ganha diferentes cores – basta acrescentar pigmentos industrializados encontrados nas lojas. Adequada para aplicação em diversas superfícies, principalmente as mais porosas e de elevada aspereza (bloco de concreto, argamassa de revestimento, concreto aparente e de textura áspera), a cal tem completa aderência à superfície e boa manutenção da cor. Entre suas vantagens estão: baixo custo, facilidade de preparação e aplicação e combate a fungos e bactérias. A parede pode ser lavada 10 dias após a aplicação	3.000 und	8,90	26.700,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



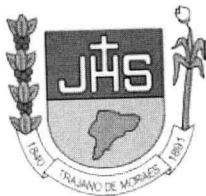
15	Galões de tinta Acrílico para piso 18 lts Os galões de tinta acrílica para piso foi especialmente desenvolvida para ser aplicada em áreas onde há grande circulação, sendo bastante resistente ao tráfego. Desta forma, você manterá locais como estacionamentos, garagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, e outras áreas de concreto rústico protegidos da ação do sol, da chuva e também dos desgastes causados por atrito. Possui bom rendimento, ótima cobertura, grande resistência e é fácil de aplicar. Rendimento galão (18L): 250m ² , secagem 02 horas Entre demãos: 04 horas Final: tráfego de pessoas 48 horas e tráfego de veículos 72 horas.	100 und	140,00	14.000,00
19	Lixa d'água nº 80 Lixa de papel a prova d'água, utilizada para lixamento à úmido em peças metálicas. Apresenta alto rendimento quando a lixa permanece imersa na água por algumas horas antes do uso. É utilizada na indústria automobilística e na construção civil	1.000 und	0,88	880,00
26	Mourão 2,20 x 08 a 10cm em eucalipto tratado Os Mourões em eucalipto tratado são utilizados em cercas danificadas quando o município realiza manutenção em estradas vicinais.	100 und.	9,80	980,00
27	Mourão 2,20m x 10 a 12cm em eucalipto	100 und.	13,00	1.300,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



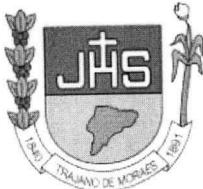
	tratado Os Mourões em eucalipto tratado são utilizados em cercas danificadas quando o município realiza manutenção em estradas vicinais.			
28	Peça de Eucalipto 7x7 com 4mts As peças de eucalipto são utilizadas para reparo e construções de telhado e escorras para construções de concreto armado.	50 und	38,00	1.900,00
29	Peça de madeira de lei 7x15 As peças de madeiras são utilizadas para reparo e construções de telhado.	50 m	40,00	2.000,00
30	Peça de madeira de lei 7x20 As peças de madeiras são utilizadas para reparo e construções de telhado.	50m	70,00	3.500,00
31	Pedra Brita nº0 A pedra brita nº0 é passada na malha de 12 mm e ela é bem pequena, sendo muito utilizadas nas produções de vigas, lajes pré-moldadas, tubos, blocos de concreto para construção e fundação, paralelepípedos de concreto moldados, aqueles de encaixe, para a produção de chapisco, blocos e manilhas.	150 m ³	89,00	13.350,00
33	Piso 57 PI 4 (parede e revestimento) A maioria das placas cerâmicas, esmaltadas ou não, tem expansão por umidade negligenciável, a qual não contribui para os problemas dos	300 m ²	13,90	4.170,00



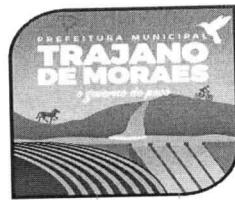
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



	revestimentos cerâmicos quando são corretamente fixados (instalados), porém com práticas de assentamento insatisfatórias ou em certas condições climáticas, a expansão por umidade acima de 0,6 mm/m pode contribuir para o descolamento do revestimento cerâmico. PEI 4 - este é um piso que resiste ao alto tráfego e pode ser utilizado tanto em áreas internas, como externas. Exemplos: residências, garagens, escritórios, restaurantes, lojas, bancos, entradas, caminhos preferenciais, vendas e exposições abertas ao público e outras dependências.			
35	Pó de Pedra O pó de pedra, também chamado "4A", usado na pavimentação de estradas vicinais (secundárias), ruas e acessos a obras e galpões com excesso de barro, ou como base para pavimentos e aterros. O produto não tem granulometria definida, que pode ser ajustada, em sua produção, de acordo com a necessidade do trabalho.	250 m ³	75,00	18.750,00
37	Porta de Angelim almofadada 80cm x 2,10m A Porta de angelim almofada com preenchimento maciça é de uso Interna ou externo com 80 cm de largura e 210 cm de altura, acarretando uma boa resistência ao tempo e alta durabilidade da porta.	10 und	258,00	2.580,00
40	Prego 17x27 de ferro com cabeça Inúmeras são as opções	150 kg	7,50	1.125,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



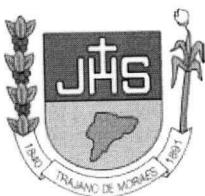
	<p>de pregos disponíveis. Os polidos são utilizados para a montagem de móveis e em marcenarias. Já os pregos galvanizados, por serem revestidos por uma camada de zinco, são resistentes a corrosões e apresentam maior vida útil se comparado a outros modelos. Agora, se você precisa de peças para utilizar em áreas úmidas, fique com os pregos em aço inox.</p>			
43	<p>Ripa de madeira de Lei 4,0x1,5cm A Ripa de madeira é uma importante peça com funcionamento estrutural e apoio para telhas em um telhado. A colocação das ripas inicia-se de cima para baixo, ou seja, da cumeeira para o beiral e distanciamento (galga) de acordo com a telha a ser usada. Não aconselhamos que iniciasse a colocação das ripas sem ter o lote das telhas a serem usadas disponível na obra. As ripas devem ter medida padrão de 1,5 x 5cm ou ripão de 2,5x5cm, conforme a telha a ser utilizada. O verdadeiro calculo das necessidades de resistência e suporte de um telhado, deve ser feito por um profissional habilitado, as medidas informadas são somente para orientar, pois cada vâo e cada tipo de cobertura tem suas próprias especificações.</p>	300m	2,60	780,00
44	<p>Ripão de madeira de Lei 7,0x3,0cm O Ripão de madeira Elemento estrutural do telhado, o ripão possui uma seção maior se comparada com uma ripa, e serve para</p>	100m	5,40	540,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



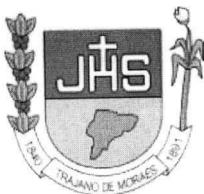
	<p>melhor distribuir as cargas geradas pela cobertura. O ripão deve se colocado conforme a telha a ser utilizada. O verdadeiro cálculo das necessidades de resistência e suporte de um telhado deve ser feito por um profissional habilitado, as medidas informadas são somente para orientar, pois todos os vãos e cada tipo de cobertura têm suas próprias especificações.</p>			
45	<p>Rolos de Pintura completo Torne a pintura mais prática e eficiente com o rolo pintura completo. Esta ferramenta foi desenvolvida especialmente para a pintura manual de pareces com superfícies planas. Agilizando e tornando o seu trabalho fácil e com acabamento profissional.</p>	100 und	8,30	830,00
46	<p>Sacos de cimento (50kg) O cimento é considerado um dos mais importantes durante uma construção ou uma reforma, já que é utilizado em diversas etapas da obra, desde as fundações até as coberturas passando pela estrutura, vedações e acabamentos.</p>	1.000 und	17,70	17.700,00
47	<p>Taipá-tábua nas dimensões de 3,00mx30cm x 0,25 As tábuas de madeira é um material importante na área da construção com diversas funções. Elas são usadas como base dos andaimes – fazendo as vezes de tampo para as "mesas" que servem de apoio para latas de tintas e para outros materiais. As tábuas também são muito úteis na hora de encher as</p>	200 und	16,50	3.300,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



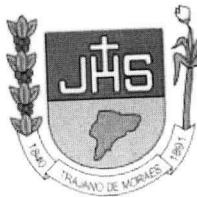
	<p>vigas e as colunas (estruturas da casa) de concreto. Funciona da seguinte maneira: as tábuas são "amarradas" entre as colunas ou as vigas e atuam como paredes, justamente para sustentar o concreto até que ele seque.</p>			
48	<p>Telhas de amianto 2.44x1m As telhas de amianto são produtos leves de tamanho variados de acordo com a necessidade do telhado, resistentes às variações climáticas e que proporcionam uma boa estética ao ambiente externo com estruturas diferentes, como o modelo ondulado e de canaleta, para você adquirir a peça que melhor se encaixa na estrutura do seu telhado. Os preços, como sempre, são os menores do mercado, claro. Considere comprar telhas de amianto caso queira pouco trabalho na hora da instalação - por ser uma peça leve, a sua montagem é muito fácil e rápida. Outro importante diferencial do produto é que o fibrocimento apresenta um ótimo isolamento térmico e, por isso, o conforto de toda a família estará garantido durante as quatro estações do ano.</p>	200 unid.	34,90	6.980,000
49	<p>Telhas de amianto 2.44x50cm As telhas de amianto são produtos leves de tamanho variados de acordo com a necessidade do telhado, resistentes às variações climáticas e que proporcionam uma boa estética ao ambiente externo com estruturas diferentes,</p>	500 und.	11,90	5.950,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



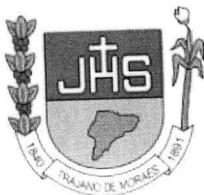
	como o modelo ondulado e de canaleta, para você adquirir a peça que melhor se encaixa na estrutura do seu telhado. Os preços, como sempre, são os menores do mercado, claro. Considere comprar telhas de amianto caso queira pouco trabalho na hora da instalação - por ser uma peça leve, a sua montagem é muito fácil e rápida. Outro importante diferencial do produto é que o fibrocimento apresenta um ótimo isolamento térmico e, por isso, o conforto de toda a família estará garantido durante as quatro estações do ano.			
53	Varas de vergalhão 08mm CA50 vara 12m 5/16 O vergalhão é muito importante para a construção dos pilares de sustentação de uma casa ou prédio. Afinal, trata-se de barras de aço utilizadas na estrutura de vigas e pilares. Eles formam uma espécie de "molde" que, posteriormente, é preenchido com concreto. O vergalhão 8mm ou 5/16 CA50 esse tipo de ferragem será indicado para cada tipo de <u>construção</u> por um profissional adequado que saberá informar essas características e necessidades da construção, assim ficando com a maior segurança em cada estrutura.	400 und	18,75	7.500,00
54	Varas de vergalhão 10mm CA50 vara 12m 3/8 O vergalhão é muito importante para a construção dos pilares de sustentação	400 und	28,00	11.200,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



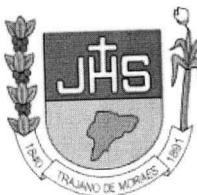
	<p>de uma casa ou prédio. Afinal, trata-se de barras de aço utilizadas na estrutura de vigas e pilares. Eles formam uma espécie de "molde" que, posteriormente, é preenchido com concreto.</p> <p>O vergalhão 10mm ou 3/8 CA50 esse tipo de ferragem será indicado para cada tipo de <u>construção</u> por um profissional adequado que saberá informar essas características e necessidades da construção, assim ficando com a maior segurança em cada estrutura.</p>			
55	<p>Varas de vergalhão 4.2 CA50 vara 12m</p> <p>O vergalhão é muito importante para a construção dos pilares de sustentação de uma casa ou prédio. Afinal, trata-se de barras de aço utilizadas na estrutura de vigas e pilares. Eles formam uma espécie de "molde" que, posteriormente, é preenchido com concreto.</p> <p>O vergalhão 4.2mm CA50 esse tipo de ferragem será indicado para cada tipo de <u>construção</u> por um profissional adequado que saberá informar essas características e necessidades da construção, assim ficando com a maior segurança em cada estrutura.</p>	500 und	6,33	3.165,00
56	<p>Varas de Vergalhão ½ CA50 vara 12m, 12,5mm</p> <p>O vergalhão é muito para a construção dos pilares de sustentação de uma casa ou prédio. Afinal, trata-se de barras de aço utilizadas na estrutura de vigas e pilares. Eles formam uma espécie de "molde" que, posteriormente, é preenchido</p>	50 und	47,00	2.350,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



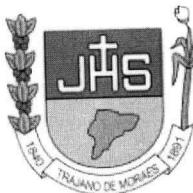
	com concreto. O vergalhão 12,5mm ou $\frac{1}{2}$ CA50 esse tipo de ferragem será indicado para cada tipo de <u>construção</u> por um profissional adequado que saberá informar essas características e necessidades da construção, assim ficando com a maior segurança em cada estrutura.			
57	Vassoura Gari Piaçava 40 cm Com Cabo Vassoura Piaçava Com base Madeira de 40cm. Ideal para pisos externos, como pátio, calçada, rua e logradouros públicos. Cabo de madeira de 1,20m.	500 und	10,90	5.450,00
60	Chapas Madeirite 9mm medindo 2.20m x 1.10m (Chapas de madeirite simples Vermelho) Chapas de madeirite são feitos com finas lâminas de madeira prensada, normalmente em número ímpar, coladas entre si com adesivo. Vendido por chapa. Capa plastificada e miolo de pinus. Produto feito com cola fenólica é mais indicado para construção civil, concreto aparente, embalagens, porta-paletes, etc. Dura mais que o resinado comum e fenólico.	100 und	26,00	2.600,00
61	Bloco de Vidro Ventilado (COBOGÓ) 19cmx9,5cmx0,8cm Mais claridade e sofisticação em ambientes residenciais ou comerciais são os benefícios que o cobogó proporciona. Com o cobogó é possível construir paredes divisórias ou garantir maior luminosidade natural em áreas de serviço,	200 und	18,00	3.600,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



	<p>preservando a ventilação com um elegante efeito visual. Permite a passagem de 75% da luz externa através de seu vidro texturizado. Fixado na diagonal, o produto também permite a passagem de ar, garantindo um ambiente ventilado, mais fresco e aconchegante.</p> <p>Os blocos de vidro vazados são práticos porque não exigem nenhum tipo de pintura, e a única manutenção necessária é a limpeza, que pode ser realizada de forma fácil e rápida.</p>			
62	<p>Vaso Sanitário com Caixa Acoplada Branco</p> <p>Mais econômicos se comparados aos modelos com descarga de válvula. Os vasos sanitários com caixa acoplada possuem duas versões com diferentes acionamentos: simples e duplo. Esse mecanismo permite controlar a quantidade de água que é despejada, liberando 3 ou 6 litros, fazendo com que se economize água, em longo prazo, e ajudando o meio ambiente.</p>	20 und	230,00	4.600,00
66	<p>Lavatório Suspenso Lorenway Branco</p> <p>Modelo compacto e suspenso ideal para locais pequenos. Seu design lembra uma cuba de apoio. Feito de material cerâmica do tipo porcelana e contem 2 furos para fixação na parede e 1 furo para fixação da torneira.</p>	10 und	61,00	610,00
	Janela 4 Folhas de	10 und	239,00	2.390,00

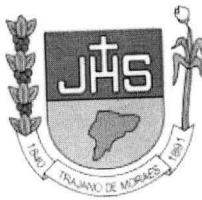


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



67	Alumínio sem Bandeira Linha Prata 100x120cm As janelas têm um papel importante na ventilação e no conforto da residência, na medida em que são as principais formas de entrada e saída do ar. Levando isso em conta, é essencial escolher a janela ideal para cada cômodo: quartos, salas e cozinhas, devem ter janelas maiores, por conta do grande fluxo de pessoas nesses locais; já banheiros, lavabos e outros cômodos menores podem ter janelas adequadas aos seus tamanhos.			
68	Eletrodo Para Solda Elétrica 6013 3,25mm Caixa 5kg Eletrodo é de uso geral em todas as posições de soldagem e juntas, mesmo sem preparação. Aplicável em estruturas metálicas, construções em geral e chapas galvanizadas. Apresenta manejo fácil, arco estável, baixas perdas por respingo, escória de fácil remoção. Produz cordões de excelente acabamento. Apresenta fácil abertura de arco, o que torna seu emprego muito adequado para ponteamento. Especial para trabalhos em serralheria.	76,00	760,00	
		Total	229.375,00	


Antonio Carlos de Azevedo



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAJANO DE MORAES
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS



Secretário Municipal de Obras.
Órgão Gerenciador.

Cássio Cley Martins Batista
Cássio Cley Martins Batista
CASSIO CLEY MARTINS BATISTA ME
Fornecedor Cadastrado

02.769.109/0001-13

Cássio Cley Martins Batista - ME

Est. Visc. Macuco, s/n - Km 2 - Loja

CEP 28750-000

Trajano de Moraes - RJ