



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 027/2025/SRP/PMCM.**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033-2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2025**

O MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO ESTADO DO MARANHÃO, através da A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, inscrito no, CNPJ/MF nº01.598.550/0001-17, localizada na Rua: Onildo Gomes, nº 134 - Centro, por meio do seu secretário municipal, o Sr. Jasiel de Oliveira Lima, brasileiro, agente político, portador do RG n.º06468820702 e CPF nº 018.521.613-70, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS, autuada no processo administrativo n.º 085/2025, **RESOLVE**. Registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançadas e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto Municipal n.º 420/2024, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA E OUTROS DE EDIFICAÇÕES INTERESSE DE TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA**, especificados nos itens do projeto básico em anexo do edital de Licitação nº 033/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem em anexo nas propostas e no projeto básico

<b>BENEFICIÁRIO DA ATA: O. S CONSTRUÇÕES LTDA</b>		
CNPJ: 28.811.423/0001-00	FONE/FAX: (99)98544-4189 - 988585493	
ENDEREÇO: RUA ONILDO GOMES Nº 164, CENTRO, CAMPESTRES DO MARANHÃO – MA		
E-MAIL: *****		
<b>REPRESENTANTE LEGAL: GEZIEL OLIVEIRA DE SOUSA</b>		CPF N: 291.291.958-45
DADOS BANCÁRIOS:		
BANCO: *****	AGÊNCIA: *****	CONTA: *****

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUAN T	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL, REFORMA E OUTROS DE EDIFICAÇÕES INTERESSE DE TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA.	1	R\$ 1.255.870,42	R\$1.255.870,42
<b>UM MILHÃO E DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS.</b>				<b>R\$1.255.870,42</b>



A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### **3. ÓRGÃO GERENCIADOR**

3.1. O órgão gerenciador será a SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO-MA.

### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública municipal que não participaram do procedimento de RP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

#### **Dos limites para as adesões**

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

#### **Vedação a acréscimo de quantitativos**

4.8. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.



## 5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

**5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

**5.1.1.** O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

**5.1.2.** Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

**5.2.** A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.2.1.** O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

**5.3.** Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.4.** Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

**5.4.1.** Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

**5.4.2.** Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

**5.4.2.1.** Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

**5.4.2.2.** Mantiverem sua proposta original.

**5.4.3.** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

**5.5.** O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

**5.6.** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**5.7.** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

**5.7.1.** Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

**5.7.2.** Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

**5.8.** O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.



**5.9.** Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**5.9.1.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

**5.10.** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

**5.11.** Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

**5.12.** Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

**5.12.1.** Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**5.12.2.** Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**5.13.** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**6.1.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

**6.1.1.** Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

**6.1.2.** Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

**6.1.3.** Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

**6.1.3.1.** No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

**6.1.3.2.** No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

**7.1.** Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

**7.1.1.** Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.



7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no Decreto Municipal nº 420/2024.



**8.5.** Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

**8.6.** Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

**8.7.** Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**9.1.** O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

**9.1.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

**9.1.2.** Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

**9.1.3.** Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista do Decreto Municipal nº 420/2024; ou

**9.1.4.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

**9.1.4.1.** Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

**9.2.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

**9.3.** Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

**9.4.** O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

**9.4.1.** Por razão de interesse público;

**9.4.2.** A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

**9.4.3.** Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do Decreto Municipal nº 420/24.

## **10. DAS PENALIDADES**

**10.1.** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

**10.1.1.** As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

**10.2.** É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (Decreto Municipal nº 420/2024), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (Decreto Municipal nº 420/2024).

**10.3.** O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.



## 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 29 de setembro de 2025, vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Campestre do Maranhão/MA, 29 de setembro de 2025

**JASIEL DE OLIVEIRA LIMA**  
SECRETARIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

**O. S. CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 28.811.423/0001-00  
Representante Legal



## RESUMO

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS : Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

## RESUMO

Item	Descrição	Preço Total	Peso
1	Serviços preliminares	R\$ 13.755,82	1,10%
2	Demolições, remoções e retiradas	R\$ 32.770,67	2,61%
3	Movimentação de solo	R\$ 2.379,08	0,19%
4	Fundação e superestrutura	R\$ 30.226,46	2,41%
5	Pavimentação	R\$ 63.445,54	5,05%
6	Sistema de vedação	R\$ 57.157,14	4,55%
7	Impermeabilização	R\$ 20.363,74	1,62%
8	Revestimento interno e externo	R\$ 45.065,34	3,59%
9	Pintura	R\$ 330.567,11	26,32%
10	Sistema de cobertura	R\$ 330.692,76	26,33%
11	Sistema de esquadrias	R\$ 114.110,42	9,09%
12	Pedras	R\$ 17.623,68	1,40%
13	Instalação hidráulica	R\$ 34.969,15	2,78%
14	Instalação sanitária	R\$ 18.630,13	1,48%
15	Louças, metais e acessórios	R\$ 21.502,93	1,71%
16	Instalação elétrica e sistema de ar-condicionado	R\$ 63.881,72	5,09%
17	Sistema de incêndio	R\$ 5.268,29	0,42%
18	Acessibilidade	R\$ 10.317,54	0,82%
19	Paisagismo	R\$ 8.377,96	0,67%
20	Outros elementos	R\$ 20.090,55	1,60%
21	Serviços finais	R\$ 14.674,39	1,17%

R\$ 1.255.870,42 100,00%

Importa o valor deste orçamento em:

UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

ANDRE  
BOTELHO DE  
ASSIS:04967  
346367

Assinado digitalmente por ANDRE  
BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC  
SOL.UTI Multipla v5, OU=  
14483179000190, OU=  
Videoconferencia, OU=Certificado PF  
A1, CN=ANDRE BOTELHO DE  
ASSIS:04967346367  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.11.13 09:25:51-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

GEZIEL  
OLIVEIRA  
DE  
SOUSA:291  
29195845

Assinado digitalmente por  
GEZIEL OLIVEIRA DE  
SOUSA:29129195845  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Certificado Digital PF A1, OU=  
Presencial, OU=  
25309277000121, OU=AC  
SingulairID Multipla, CN=GEZIEL  
OLIVEIRA DE  
SOUSA:29129195845  
Data: 2025.11.14  
13:34:51  
-03'00'



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
<b>1</b>			<b>Serviços preliminares</b>					<b>R\$ 13.755,82</b>
1.1	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	5,000	R\$ 352,79	R\$ 454,46	R\$ 2.272,30
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	m <sup>2</sup>	1156,000	R\$ 4,73	R\$ 6,09	R\$ 7.040,04
1.3	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica.	m <sup>2</sup>	36,000	R\$ 95,82	R\$ 123,43	R\$ 4.443,48
<b>2</b>			<b>Demolições, remoções e retiradas</b>					<b>R\$ 32.770,67</b>
<b>2.1</b>			<b>Estrutura e elementos de concreto</b>					<b>R\$ 8.229,03</b>
2.1.1	C2717	SEINFRA	Demolição manual de concreto armado	m <sup>3</sup>	3,000	R\$ 501,02	R\$ 645,41	R\$ 1.936,23
2.1.2	C1049	SEINFRA	Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	18,000	R\$ 271,39	R\$ 349,60	R\$ 6.292,80
<b>2.2</b>			<b>Divisórias e revestimento</b>					<b>R\$ 13.260,70</b>
2.2.1	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	212,000	R\$ 23,51	R\$ 30,28	R\$ 6.419,36
2.2.2	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>3</sup>	21,000	R\$ 58,53	R\$ 75,39	R\$ 1.583,19
2.2.3	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	35,000	R\$ 9,83	R\$ 12,66	R\$ 443,10
2.2.4	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	35,000	R\$ 25,38	R\$ 32,69	R\$ 1.144,15
2.2.5	97640	SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	533,000	R\$ 1,95	R\$ 2,51	R\$ 1.337,83
2.2.6	97642	SINAPI	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	533,000	R\$ 2,79	R\$ 3,59	R\$ 1.913,47
2.2.7	97641	SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	35,000	R\$ 3,03	R\$ 3,90	R\$ 136,50
2.2.8	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m <sup>2</sup>	10,000	R\$ 21,98	R\$ 28,31	R\$ 283,10
<b>2.3</b>			<b>Cobertura</b>					<b>R\$ 6.484,63</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
2.3.1	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	323,000	R\$ 3,65	R\$ 4,70	R\$ 1.518,10
2.3.2	97650	SINAPI	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	323,000	R\$ 7,89	R\$ 10,16	R\$ 3.281,68
2.3.3	104803	SINAPI	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	71,000	R\$ 4,70	R\$ 6,05	R\$ 429,55
2.3.4	97652	SINAPI	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	5,000	R\$ 194,90	R\$ 251,06	R\$ 1.255,30
<b>2.4</b>			<b>Outros (demolições, remoções e retiradas)</b>					<b>R\$ 4.796,31</b>
2.4.1	97663	SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	17,000	R\$ 12,98	R\$ 16,72	R\$ 284,24
2.4.2	97661	SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	711,000	R\$ 0,73	R\$ 0,94	R\$ 668,34
2.4.3	97665	SINAPI	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	71,000	R\$ 1,85	R\$ 2,38	R\$ 168,98
2.4.4	97662	SINAPI	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	80,000	R\$ 0,51	R\$ 0,65	R\$ 52,00
2.4.5	97660	SINAPI	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	35,000	R\$ 0,68	R\$ 0,87	R\$ 30,45
2.4.6	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepôr	un	5,000	R\$ 41,43	R\$ 53,37	R\$ 266,85
2.4.7	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	5,000	R\$ 4,52	R\$ 5,82	R\$ 29,10
2.4.8	12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo split	un	3,000	R\$ 20,69	R\$ 26,65	R\$ 79,95
2.4.9	C0702	SEINFRA	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m <sup>3</sup>	88,000	R\$ 28,38	R\$ 36,55	R\$ 3.216,40
<b>3</b>			<b>Movimentação de solo</b>					<b>R\$ 2.379,08</b>
3.1	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada.	m <sup>3</sup>	11,000	R\$ 80,13	R\$ 103,22	R\$ 1.135,42
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m <sup>3</sup>	11,000	R\$ 87,77	R\$ 113,06	R\$ 1.243,66



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S. CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
<b>4</b>			<b>Fundação e superestrutura</b>					<b>R\$ 30.226,46</b>
4.1	7369	ORSE	Concreto armado fck=30,0mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m <sup>3</sup>	7,000	R\$ 2.445,15	R\$ 3.149,83	R\$ 22.048,81
4.2	101963	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapojada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	m <sup>2</sup>	12,000	R\$ 235,61	R\$ 303,51	R\$ 3.642,12
4.3	101964	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapojada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3).	m <sup>2</sup>	12,000	R\$ 216,02	R\$ 278,27	R\$ 3.339,24
4.4	93184	SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.	m	31,000	R\$ 29,96	R\$ 38,59	R\$ 1.196,29
<b>5</b>			<b>Pavimentação</b>					<b>R\$ 63.445,54</b>
5.1	102473	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	m <sup>3</sup>	6,000	R\$ 630,80	R\$ 812,59	R\$ 4.875,54
5.2	87765	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm.	m <sup>2</sup>	220,000	R\$ 63,77	R\$ 82,14	R\$ 18.070,80
5.3	87250	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2.	m <sup>2</sup>	220,000	R\$ 70,70	R\$ 91,07	R\$ 20.035,40
5.4	94995	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.	m <sup>2</sup>	89,000	R\$ 95,12	R\$ 122,53	R\$ 10.905,17



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
5.5	92402	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm.	m <sup>2</sup>	53,000	R\$ 85,87	R\$ 110,61	R\$ 5.862,33
5.6	94275	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos.	m	35,000	R\$ 48,56	R\$ 62,55	R\$ 2.189,25
5.7	94283	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 15 cm altura.	m	17,000	R\$ 68,82	R\$ 88,65	R\$ 1.507,05
<b>6</b>			<b>Sistema de vedação</b>					<b>R\$ 57.157,14</b>
<b>6.1</b>			<b>Paredes</b>					<b>R\$ 36.282,70</b>
6.1.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual.	m <sup>2</sup>	220,000	R\$ 123,69	R\$ 159,33	R\$ 35.052,60
6.1.2	101158	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos de gesso de 10x50x66cm (espessura 10cm).	m <sup>2</sup>	10,000	R\$ 95,49	R\$ 123,01	R\$ 1.230,10
<b>6.2</b>			<b>Gradil e outros elementos</b>					<b>R\$ 20.874,44</b>
6.2.1	101161	SINAPI	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 246,50	R\$ 317,54	R\$ 1.587,70
6.2.2	99862	SINAPI	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4".	m <sup>2</sup>	8,000	R\$ 601,41	R\$ 774,73	R\$ 6.197,84
6.2.3	98522	SINAPI	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto).	m	17,000	R\$ 165,72	R\$ 213,48	R\$ 3.629,16



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
6.2.4	102363	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta).	m <sup>2</sup>	17,000	R\$ 174,96	R\$ 225,38	R\$ 3.831,46
6.2.5	4716	ORSE	Grade em metalon	m <sup>2</sup>	14,000	R\$ 312,08	R\$ 402,02	R\$ 5.628,28
<b>7</b>			<b>Impermeabilização</b>					<b>R\$ 20.363,74</b>
7.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	215,000	R\$ 44,53	R\$ 57,36	R\$ 12.332,40
7.2	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo igolflex branco sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m <sup>2</sup>	53,000	R\$ 57,68	R\$ 74,30	R\$ 3.937,90
7.3	98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m <sup>2</sup>	26,000	R\$ 122,22	R\$ 157,44	R\$ 4.093,44
<b>8</b>			<b>Revestimento interno e externo</b>					<b>R\$ 45.065,34</b>
<b>8.1</b>			<b>Recuperação de argamassa</b>					<b>R\$ 30.409,69</b>
8.1.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m <sup>2</sup>	551,000	R\$ 5,31	R\$ 6,84	R\$ 3.768,84
8.1.2	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m <sup>2</sup>	551,000	R\$ 37,54	R\$ 48,35	R\$ 26.640,85
<b>8.2</b>			<b>Recuperação de revestimento ceramico</b>					<b>R\$ 14.655,65</b>
8.2.1	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> a meia altura das paredes.	m <sup>2</sup>	89,000	R\$ 81,19	R\$ 104,58	R\$ 9.307,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
8.2.2	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - rev 02	m <sup>2</sup>	21,000	R\$ 124,93	R\$ 160,93	R\$ 3.379,53
8.2.3	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm.	m	155,000	R\$ 9,86	R\$ 12,70	R\$ 1.968,50
<b>9</b>			<b>Pintura</b>					<b>R\$ 330.567,11</b>
9.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m <sup>2</sup>	6284,000	R\$ 3,66	R\$ 4,71	R\$ 29.597,64
9.2	C0588	SEINFRA	Caiação em duas demãos com supercal	m <sup>2</sup>	359,000	R\$ 5,27	R\$ 6,78	R\$ 2.434,02
9.3	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	m <sup>2</sup>	3591,000	R\$ 17,49	R\$ 22,53	R\$ 80.905,23
9.4	96130	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas ou internas com divisorias externas de casas, uma demão.	m <sup>2</sup>	2693,000	R\$ 18,57	R\$ 23,92	R\$ 64.416,56
9.5	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m <sup>2</sup>	6284,000	R\$ 15,77	R\$ 20,31	R\$ 127.628,04
9.6	102218	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos.	m <sup>2</sup>	179,000	R\$ 16,11	R\$ 20,75	R\$ 3.714,25
9.7	102213	SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	m <sup>2</sup>	89,000	R\$ 22,22	R\$ 28,62	R\$ 2.547,18
9.8	100762	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos).	m <sup>2</sup>	53,000	R\$ 50,21	R\$ 64,68	R\$ 3.428,04
9.9	102491	SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	m <sup>2</sup>	448,000	R\$ 24,19	R\$ 31,16	R\$ 13.959,68
9.10	C4714	SEINFRA	Pintura de logotipos com tinta à óleo em concreto	m <sup>2</sup>	17,000	R\$ 88,43	R\$ 113,91	R\$ 1.936,47
<b>10</b>			<b>Sistema de cobertura</b>					<b>R\$ 330.692,76</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
<b>10.1</b>			<b>Revisão</b>					<b>R\$ 121.432,14</b>
10.1.1	CP - 01	PRÓPRIO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	708,000	R\$ 61,48	R\$ 79,19	R\$ 56.066,52
10.1.2	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, itabaiana ou similar	m²	519,000	R\$ 55,91	R\$ 72,02	R\$ 37.378,38
10.1.3	CP - 02	PRÓPRIO	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m²	236,000	R\$ 92,06	R\$ 118,59	R\$ 27.987,24
<b>10.2</b>			<b>Estrutura de cobertura</b>					<b>R\$ 86.034,09</b>
10.2.1	214	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	m²	189,000	R\$ 111,70	R\$ 143,89	R\$ 27.195,21
10.2.2	92542	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical.	m²	346,000	R\$ 100,29	R\$ 129,19	R\$ 44.699,74
10.2.3	92552	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 10 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento.	un	2,000	R\$ 2.548,23	R\$ 3.282,62	R\$ 6.565,24
10.2.4	92548	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento.	un	2,000	R\$ 1.488,99	R\$ 1.918,11	R\$ 3.836,22
10.2.5	100358	SINAPI	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento.	un	2,000	R\$ 1.450,74	R\$ 1.868,84	R\$ 3.737,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS

SOCIAIS : Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
<b>10.3</b>			<b>Telhamento</b>					<b>R\$ 48.187,09</b>
10.3.1	94207	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	m <sup>2</sup>	238,000	R\$ 63,98	R\$ 82,41	R\$ 19.613,58
10.3.2	94204	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m <sup>2</sup>	359,000	R\$ 56,91	R\$ 73,31	R\$ 26.318,29
10.3.3	94219	SINAPI	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m	51,000	R\$ 34,33	R\$ 44,22	R\$ 2.255,22
<b>10.4</b>			<b>Forros</b>					<b>R\$ 58.652,37</b>
10.4.1	1954	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m <sup>2</sup>	69,000	R\$ 109,75	R\$ 141,37	R\$ 9.754,53
10.4.2	96116	SINAPI	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m <sup>2</sup>	519,000	R\$ 68,72	R\$ 88,52	R\$ 45.941,88
10.4.3	96121	SINAPI	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico).	m	207,000	R\$ 11,09	R\$ 14,28	R\$ 2.955,96
<b>10.5</b>			<b>Outros elementos (sistema de cobertura)</b>					<b>R\$ 16.387,07</b>
10.5.1	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	107,000	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 1.081,77
10.5.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	35,000	R\$ 51,62	R\$ 66,49	R\$ 2.327,15
10.5.3	100327	SINAPI	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento.	m	26,000	R\$ 50,32	R\$ 64,82	R\$ 1.685,32
10.5.4	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.	m	35,000	R\$ 137,75	R\$ 177,44	R\$ 6.210,40
10.5.5	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	26,000	R\$ 71,57	R\$ 92,19	R\$ 2.396,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
10.5.6	5077	ORSE	Calha pluvial de beiral, ø 125mm, pvc, semicircular, linha aquapluv, tigre ou similar, exclusive condutores	m	17,000	R\$ 122,63	R\$ 157,97	R\$ 2.685,49
<b>11</b>			<b>Sistema de esquadrias</b>					<b>R\$ 114.110,42</b>
<b>11.1</b>			<b>Portas</b>					<b>R\$ 56.541,73</b>
11.1.1	91312	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	6,000	R\$ 965,52	R\$ 1.243,78	R\$ 7.462,68
11.1.2	91313	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	6,000	R\$ 956,98	R\$ 1.232,78	R\$ 7.396,68
11.1.3	91314	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	14,000	R\$ 1.006,22	R\$ 1.296,21	R\$ 18.146,94
11.1.4	91315	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	un	12,000	R\$ 1.113,33	R\$ 1.434,19	R\$ 17.210,28
11.1.5	91338	SINAPI	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 911,49	R\$ 1.174,18	R\$ 5.870,90
11.1.6	3626	ORSE	Reassentamento de portas de madeira	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 70,53	R\$ 90,85	R\$ 454,25
<b>11.2</b>			<b>Portões</b>					<b>R\$ 16.251,89</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
11.2.1	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor n/b/p, em perfis búzio quadrado ou lambriel, completo inclusive rodízios, perfís e fechadura	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 337,21	R\$ 434,39	R\$ 2.171,95
11.2.2	112618	SBC	Portao de correr em alumínio pintura eletrostatica branca	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 1.270,01	R\$ 1.636,02	R\$ 8.180,10
11.2.3	100702	SINAPI	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 498,76	R\$ 642,50	R\$ 3.212,50
11.2.4	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador.	m <sup>2</sup>	3,000	R\$ 695,38	R\$ 895,78	R\$ 2.687,34
<b>11.3</b>			<b>Janelas</b>					<b>R\$ 32.488,60</b>
11.3.1	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m <sup>2</sup>	3,000	R\$ 734,25	R\$ 945,85	R\$ 2.837,55
11.3.2	94569	SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup>	6,000	R\$ 715,24	R\$ 921,37	R\$ 5.528,22
11.3.3	94573	SINAPI	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup>	13,000	R\$ 422,40	R\$ 544,13	R\$ 7.073,69
11.3.4	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup>	34,000	R\$ 379,50	R\$ 488,87	R\$ 16.621,58
11.3.5	3627	ORSE	Reassentamento de janelas/basculantes de madeira	m <sup>2</sup>	4,000	R\$ 82,98	R\$ 106,89	R\$ 427,56
<b>11.4</b>			<b>Ferragem e outros</b>					<b>R\$ 8.828,20</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
11.4.1	1783	ORSE	Conjunto de ferragens para porta com fechadura de embutir com maçaneta, acabam. inox 304 (stam, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (líder ou similar)	un	20,000	R\$ 342,66	R\$ 441,41	R\$ 8.828,20
<b>12</b>			<b>Pedras</b>					<b>R\$ 17.623,68</b>
12.1	102253	SINAPI	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	m <sup>2</sup>	5,000	R\$ 917,97	R\$ 1.182,52	R\$ 5.912,60
12.2	98689	SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m	13,000	R\$ 120,02	R\$ 154,60	R\$ 2.009,80
12.3	101965	SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo.	m	13,000	R\$ 195,07	R\$ 251,28	R\$ 3.266,64
12.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>	9,000	R\$ 555,01	R\$ 714,96	R\$ 6.434,64
<b>13</b>			<b>Instalação hidráulica</b>					<b>R\$ 34.969,15</b>
13.1	24004	SBC	Revisao e instalacao-ponto de agua-tubos pvc	un	34,000	R\$ 151,25	R\$ 194,84	R\$ 6.624,56
13.2	CP - 03	PRÓPRIO	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria.	un	17,000	R\$ 145,53	R\$ 187,47	R\$ 3.186,99
13.3	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio-fornecimento e instalação.	un	10,000	R\$ 211,95	R\$ 273,03	R\$ 2.730,30
13.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,000	R\$ 69,89	R\$ 90,03	R\$ 270,09
13.5	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	3,000	R\$ 28,27	R\$ 36,41	R\$ 109,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
13.6	CP - 04	PRÓPRIO	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	69,000	R\$ 138,15	R\$ 177,96	R\$ 12.279,24
13.7	CP - 05	PRÓPRIO	Serviço de instalação tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	m	44,000	R\$ 30,67	R\$ 39,50	R\$ 1.738,00
13.8	86879	SINAPI	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	un	6,000	R\$ 10,18	R\$ 13,11	R\$ 78,66
13.9	102610	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação.	un	1,000	R\$ 2.223,82	R\$ 2.864,72	R\$ 2.864,72
13.10	102617	SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação.	un	1,000	R\$ 3.631,30	R\$ 4.677,83	R\$ 4.677,83
13.11	97741	SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (¾), para 1 medidor fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	un	1,000	R\$ 153,04	R\$ 197,14	R\$ 197,14
13.12	95675	SINAPI	Hidrômetro dn 25 (¾), 5,0 m³/h fornecimento e instalação.	un	1,000	R\$ 164,88	R\$ 212,39	R\$ 212,39
<b>14</b>			<b>Instalação sanitária</b>					<b>R\$ 18.630,13</b>
14.1	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	32,000	R\$ 38,33	R\$ 49,37	R\$ 1.579,84
14.2	6412	ORSE	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	10,000	R\$ 116,01	R\$ 149,44	R\$ 1.494,40
14.3	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	21,000	R\$ 50,00	R\$ 64,40	R\$ 1.352,40
14.4	C1950	SEINFRA	Ponto sanitário, material e execução	pt	17,000	R\$ 238,04	R\$ 306,64	R\$ 5.212,88
14.5	CP - 06	PRÓPRIO	Serviço de inst. tubo pvc, série n, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., prumada esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios.	m	35,000	R\$ 72,79	R\$ 93,76	R\$ 3.281,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
14.6	CP - 07	PRÓPRIO	Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios.	m	35,000	R\$ 76,39	R\$ 98,40	R\$ 3.444,00
14.7	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	un	3,000	R\$ 56,02	R\$ 72,16	R\$ 216,48
14.8	98104	SINAPI	Caixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m.	un	3,000	R\$ 384,93	R\$ 495,86	R\$ 1.487,58
14.9	98053	SINAPI	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes).	un	0,000	R\$ 3.056,52	R\$ 3.937,40	R\$ -
14.10	98063	SINAPI	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 2,50 m, área de infiltração: 21,3 m <sup>2</sup> (para 8 contribuintes).	un	0,000	R\$ 5.026,23	R\$ 6.474,78	R\$ -
14.11	89495	SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial.	un	10,000	R\$ 18,90	R\$ 24,34	R\$ 243,40
14.12	104329	SINAPI	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	un	3,000	R\$ 82,17	R\$ 105,85	R\$ 317,55
<b>15</b>			<b>Louças, metais e acessórios</b>					<b>R\$ 21.502,93</b>
15.1	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	17,000	R\$ 39,25	R\$ 50,56	R\$ 859,52
15.2	9371	ORSE	Lixeira de plástico dn 20cm	un	17,000	R\$ 24,99	R\$ 32,19	R\$ 547,23
15.3	C1792	SEINFRA	Mictório de louça branca	un	1,000	R\$ 636,24	R\$ 819,60	R\$ 819,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
15.4	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	7,000	R\$ 147,44	R\$ 189,93	R\$ 1.329,51
15.5	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. rev.04	un	2,000	R\$ 1.050,18	R\$ 1.352,84	R\$ 2.705,68
15.6	86935	SINAPI	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação.	un	6,000	R\$ 348,16	R\$ 448,49	R\$ 2.690,94
15.7	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	un	5,000	R\$ 492,26	R\$ 634,12	R\$ 3.170,60
15.8	95472	SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	un	3,000	R\$ 781,24	R\$ 1.006,39	R\$ 3.019,17
15.9	100866	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.	un	6,000	R\$ 342,48	R\$ 441,18	R\$ 2.647,08
15.10	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	un	17,000	R\$ 70,03	R\$ 90,21	R\$ 1.533,57
15.11	95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação.	un	17,000	R\$ 68,54	R\$ 88,29	R\$ 1.500,93
15.12	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	10,000	R\$ 52,72	R\$ 67,91	R\$ 679,10
<b>16</b>			<b>Instalação elétrica e sistema de ar-condicionado</b>					<b>R\$ 63.881,72</b>
16.1	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	89,000	R\$ 90,71	R\$ 116,85	R\$ 10.399,65
16.2	630	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	53,000	R\$ 176,97	R\$ 227,97	R\$ 12.082,41
16.3	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	52,000	R\$ 101,46	R\$ 130,70	R\$ 6.796,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42**

**DATA: 14/11/2025**

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
16.4	CP - 08	PRÓPRIO	Ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	26,000	R\$ 150,99	R\$ 194,50	R\$ 5.057,00
16.5	CP - 09	PRÓPRIO	Ponto elétrico de tomada de uso específico 2p+t (20a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (exceto chuveiro).	un	14,000	R\$ 192,63	R\$ 248,14	R\$ 3.473,96
16.6	CP - 10	PRÓPRIO	Ponto elétrico de iluminação, com interruptor paralelo, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso caixa elétrica, módulo de tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (sem luminária e lâmpada).	un	26,000	R\$ 376,35	R\$ 484,81	R\$ 12.605,06
16.7	13274	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	3,000	R\$ 371,89	R\$ 479,06	R\$ 1.437,18
16.8	3251	ORSE	Instalação de ventilador	un	5,000	R\$ 22,84	R\$ 29,42	R\$ 147,10
16.9	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	un	3,000	R\$ 377,23	R\$ 485,94	R\$ 1.457,82
16.10	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	8,000	R\$ 54,61	R\$ 70,34	R\$ 562,72
16.11	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	un	3,000	R\$ 58,22	R\$ 74,99	R\$ 224,97
16.12	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	355,000	R\$ 3,33	R\$ 4,28	R\$ 1.519,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
16.13	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	355,000	R\$ 5,52	R\$ 7,11	R\$ 2.524,05
16.14	91863	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	213,000	R\$ 12,11	R\$ 15,60	R\$ 3.322,80
16.15	103782	SINAPI	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação.	un	44,000	R\$ 27,85	R\$ 35,87	R\$ 1.578,28
16.16	100908	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação.	un	21,000	R\$ 15,76	R\$ 20,30	R\$ 426,30
16.17	89865	SINAPI	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	m	10,000	R\$ 16,92	R\$ 21,79	R\$ 217,90
16.18	89868	SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	un	7,000	R\$ 5,41	R\$ 6,96	R\$ 48,72
<b>17</b>			<b>Sistema de incêndio</b>					<b>R\$ 5.268,29</b>
17.1	101910	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	13,000	R\$ 271,25	R\$ 349,42	R\$ 4.542,46
17.2	12138	ORSE	Placa de indicativa de "extintor" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	13,000	R\$ 24,86	R\$ 32,02	R\$ 416,26
17.3	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	17,000	R\$ 14,14	R\$ 18,21	R\$ 309,57
<b>18</b>			<b>Acessibilidade</b>					<b>R\$ 10.317,54</b>
18.1	101094	SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa.	m	17,000	R\$ 161,09	R\$ 207,51	R\$ 3.527,67
18.2	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25mpa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,000	R\$ 431,20	R\$ 555,47	R\$ 555,47



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 1.255.870,42

DATA: 14/11/2025

### Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Valor Unit com BDI	Preço Total
18.3	99839	SINAPI	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico.	m	10,000	R\$ 483,97	R\$ 623,44	R\$ 6.234,40
<b>19</b>			<b>Paisagismo</b>					<b>R\$ 8.377,96</b>
19.1	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m <sup>2</sup>	173,000	R\$ 35,95	R\$ 46,31	R\$ 8.011,63
19.2	11117	ORSE	Planta - abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	3,000	R\$ 26,26	R\$ 33,82	R\$ 101,46
19.3	11118	ORSE	Planta - clorofito, fornecimento e plantio	un	3,000	R\$ 12,53	R\$ 16,14	R\$ 48,42
19.4	7669	ORSE	Planta - agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	3,000	R\$ 56,01	R\$ 72,15	R\$ 216,45
<b>20</b>			<b>Outros elementos</b>					<b>R\$ 20.090,55</b>
20.1	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m <sup>2</sup>	13,000	R\$ 387,85	R\$ 499,62	R\$ 6.495,06
20.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	5,000	R\$ 2.037,86	R\$ 2.625,16	R\$ 13.125,80
20.3	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	13,000	R\$ 28,05	R\$ 36,13	R\$ 469,69
<b>21</b>			<b>Serviços finais</b>					<b>R\$ 14.674,39</b>
21.1	99811	SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco.	m <sup>2</sup>	1575,000	R\$ 3,66	R\$ 4,71	R\$ 7.418,25
21.2	99826	SINAPI	Limpeza de forro removível com pano úmido.	m <sup>2</sup>	787,000	R\$ 1,59	R\$ 2,04	R\$ 1.605,48
21.3	99804	SINAPI	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato utilizando detergente neutro e escovação manual.	m <sup>2</sup>	787,000	R\$ 5,58	R\$ 7,18	R\$ 5.650,66

**Total Geral R\$ 1.255.870,42**

Importa o valor deste orçamento em:

**UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	352,79	352,79
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	un	1,0000000	352,79	352,79

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	un	1,0000000	352,79	352,79		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	4,95	4,95		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	23,22	4,95		
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17

1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	95,95	95,95
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	27,44	20,16



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	544,27	3,32	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	29,50	0,19	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,73	11,18	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	28,10	0,74	
Insumo	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,18	16,36	
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,46	14,06	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,95	1,35	
Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	48,85	28,59	
		MO sem LS =>	22,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,51
<b>2.1.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	0	m³	1,0000000	501,02	501,02	
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4000000	24,16	57,98	
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	24,0000000	18,46	443,04	
		MO sem LS =>	501,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	501,02
<b>2.1.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	0	m³	1,0000000	271,38	271,38		
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	24,16	31,40		
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	13,0000000	18,46	239,98		
		MO sem LS =>		271,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	271,38

2.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	24,31	24,31		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	23,22	17,97		
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	27,59	6,34		
		MO sem LS =>		15,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,91

2.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	60,79	60,79		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	23,22	50,98		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	27,72	9,81		
		MO sem LS =>		39,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

2.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	10,15	10,15	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	27,72	3,01	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	23,22	7,14	
		MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66

2.2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	26,20	26,20	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	27,72	7,78	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7936000	23,22	18,42	
		MO sem LS =>	17,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,21

2.2.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,02	2,02
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	22,76	0,52
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0647000	23,22	1,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 1,31 LS => 0,00 MO com LS => 1,31

2.2.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,89	2,89		
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0328000	22,76	0,74		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	23,22	2,15		
			MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87

2.2.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,12	3,12		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0951000	23,22	2,20		
Composição Auxiliar	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0336000	27,53	0,92		
			MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05

2.2.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	21,84	21,84
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	3,74	0,56
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,02	2,85

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001050	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0020700	18,00	0,03
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009200	73,93	0,06
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001050	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000600	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000150	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000150	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000300	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0026450	10,87	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0017250	194,68	0,33
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1170700	5,00	0,58
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000750	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1170700	14,00	1,63
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009200	7,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000300	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000150	327,80	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0051750	205,00	1,06
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000600	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000300	13,52	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002300	20,11	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0051750	4,85	0,02
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006900	13,50	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1039100	4,50	0,46
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004600	300,00	0,13
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0051750	12,54	0,06
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,02	2,85
			MO sem LS =>	17,43	LS =>	0,00
					MO com LS =>	17,43

2.3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,77	3,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	23,22	2,67
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	27,08	1,10
			MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,47



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

2.3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,15	8,15	
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	27,08	2,38	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487000	23,22	5,77	
		MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35

2.3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	4,81	4,81	
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0829000	27,08	2,24	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1110000	23,22	2,57	
		MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21

2.3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	201,22	201,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1356000	23,22	142,46



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1699000	27,08	58,76		
		MO sem LS =>		132,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,23

2.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	13,41	13,41		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	23,22	9,51		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	27,00	3,90		
		MO sem LS =>		8,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,87

2.4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,75	0,75		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,22	0,53		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0081000	28,05	0,22		
		MO sem LS =>		0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49

2.4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,91	1,91		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0205000	28,05	0,57		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0580000	23,22	1,34		
		MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26

2.4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	0,53	0,53		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0059000	27,00	0,15		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166000	23,22	0,38		
		MO sem LS =>		0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35

2.4.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,70	0,70		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	28,05	0,21		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000	23,22	0,49		
		MO sem LS =>		0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

2.4.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Demolições / Remoções	un	1,0000000	41,28	41,28
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	73,93	0,11
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	194,68	0,58
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	7,00	0,01		
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00		
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84		
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00		
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,85	0,04		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00		
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
		MO sem LS =>		33,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,60

2.4.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção de ventilador de teto	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	4,48	4,48
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,02	2,09



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	14,58	1,60
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	3,87	0,42
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1100000	3,74	0,41

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	19,02	2,09
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	14,58	1,60
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	194,68	0,06
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000110	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000220	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000220	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0175450	4,50	0,07
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001650	73,93	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000330	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	205,00	0,20



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000220	26,89	0,00
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000110	34,00	0,00
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000220	47,69	0,00
Insumo	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000220	170,60	0,00
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00
					MO com LS =>	3,69

2.4.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	20,59	20,59
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	187,68	0,01
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	73,93	0,05
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	34,00	0,00
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00
Insumo	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
			MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00
					MO com LS =>	16,80

2.4.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m <sup>3</sup>	1,0000000	28,37	28,37
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	18,46	13,29
Insumo	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	62,85	15,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 13,29 LS => 0,00 MO com LS => 13,29

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	80,94	80,94		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	36,34	7,12		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	314,71	1,69		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	73,98	0,04		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	23,22	18,26		
Insumo	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	38,76	53,83		
		MO sem LS =>		15,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,88

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	91,85	91,85		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	23,22	91,85		
		MO sem LS =>		58,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	2.454,18	2.454,18
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	80,78	807,80
Composição	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	580,70	580,70
Composição	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	13,19	1.055,20
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	14,58	313,76
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	6,69	82,08
Insumo	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	10,8900000	5,66	61,63
Insumo	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	9,31	1,86
Insumo	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	30,99	46,48
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	73,93	2,20
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	13,50	0,31
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	20,11	0,15
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0886650	10,87	0,96
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	48,95	0,09



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0020180	26,89	0,05
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1734750	4,85	0,84
Protetor auricular	Serviços	un	3,9243900	5,00	19,62
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1734750	12,54	2,17
Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	3,9243900	14,00	54,94
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1734750	205,00	35,56
Cesta Básica	Material	un	0,0010090	36,00	0,03
Serrote 40cm	Material	un	3,1387940	4,50	14,12
Vale transporte	Material	un	0,0578250	194,68	11,25
Fardamento com mangas curta	Equipamento	un	0,0010090	246,00	0,24
Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Serviços	cj	0,0154200	300,00	4,62
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,0020180	15,15	0,03
Formão grande	Material	pr	0,0298310	7,00	0,20
Óculos branco proteção	Material	un	0,0693900	18,00	1,24
Protetor solar fps 30 com 120ml	Equipamento	un	0,0010090	979,65	0,98
Serra circular elétrica portátil	Material	kg	1,0000000	17,52	17,52
Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Mão de Obra	h	10,0900000	19,02	191,91
Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Material	un	0,0021520	37,80	0,08
Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0043040	187,68	0,80
Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0043040	36,90	0,15
Pá quadrada	Material	un	0,0064560	18,58	0,11
Talhadeira chata 10"	Material	kg	0,2500000	17,19	4,29
Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	m²	2,3400000	44,17	103,35
Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m	1,2200000	15,54	18,95
Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta					



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	483,42	483,42
Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	19,02	125,15
Arco de serra	Material	un	0,0013160	20,90	0,02
Torquesa	Material	un	0,0013160	39,00	0,05
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	30,99	49,58
Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,22	7,04
Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	9,14	731,20
Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,36	11,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 637,66 LS => 0,00 MO com LS => 637,66

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m <sup>2</sup>	1,0000000	236,15	236,15		
Composição Auxiliar	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m <sup>3</sup>	0,0540000	782,87	42,27		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	27,44	14,26		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	23,22	9,05		
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	19,47	22,58		
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2110000	15,01	18,17		
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	25,05	1,00		
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	18,37	34,35		
Insumo	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	94,47	94,47		
			MO sem LS =>	26,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,47



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m <sup>2</sup>	1,0000000	216,56	216,56		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	27,44	14,26		
Composição Auxiliar	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m <sup>3</sup>	0,0540000	782,87	42,27		
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	15,01	14,87		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	23,22	9,05		
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	19,47	22,58		
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	25,05	1,00		
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	18,37	34,35		
Insumo	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	78,18	78,18		
			MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54

4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000	30,12	30,12		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0019000	658,54	1,25		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	27,72	1,55		
Composição Auxiliar	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0420000	172,52	7,24		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	23,22	2,06		
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0210000	571,95	12,01		
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	9,47	4,64		
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,60	0,05		
			MO sem LS =>	5,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,13

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	633,26	633,26



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5069000	22,35	33,67		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7313000	0,46	0,33		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7756000	2,08	1,61		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3908000	23,22	55,51		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8413000	160,00	134,60		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	215,7058000	0,90	194,13		
Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5992000	356,17	213,41		
		MO sem LS =>		58,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,33

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	64,09	64,09
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6160000	27,72	17,07



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0530000	743,91	39,42
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3080000	23,22	7,15
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
			MO sem LS =>	20,34	LS =>	0,00
					MO com LS =>	20,34

5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m <sup>2</sup>	1,0000000	70,87	70,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666000	23,22	3,86
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	27,59	14,18
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,03	9,40
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	6,04	1,13
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m <sup>2</sup>	1,0710000	39,50	42,30
			MO sem LS =>	12,32	LS =>	0,00
					MO com LS =>	12,32

5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m <sup>2</sup>	1,0000000	95,36	95,36		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	27,44	3,56		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	27,72	2,42		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	23,22	5,05		
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,29	0,48		
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,81	1,45		
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,60	0,01		
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,01	0,80		
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	0,0985000	585,00	57,62		
Insumo	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m <sup>2</sup>	1,0816000	22,17	23,97		
			MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41

5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m <sup>2</sup>	1,0000000	86,21	86,21
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3222000	23,22	7,48
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1120000	0,80	0,08
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	0,78	0,12
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041000	10,11	0,04
Composição Auxiliar	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3222000	27,53	8,87
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0491000	10,23	0,50
Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m <sup>2</sup>	1,0359000	57,00	59,04
Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m <sup>3</sup>	0,0098000	102,34	1,00
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,0568000	160,00	9,08
			MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00
					MO com LS =>	10,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

5.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	48,79	48,79		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0012000	804,85	0,96		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	23,22	4,99		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	27,72	5,96		
Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	35,66	35,83		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	160,00	1,05		
		MO sem LS =>		7,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,49

5.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	69,11	69,11
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	27,72	7,69
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	23,22	6,44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	19,00	2,37
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0845000	585,00	49,43
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	160,00	2,38
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,01	0,80
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00
					MO com LS =>	9,48

6.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	124,95	124,95
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	23,22	25,54
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0105000	830,73	8,72
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	27,72	60,98
Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,75	28,30
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	1,96	1,13



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	41,93	0,28
		MO sem LS =>			60,52	
			LS =>	0,00		MO com LS => 60,52

6.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m <sup>2</sup>	1,0000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5670000	27,72	15,71
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	23,22	6,59
Insumo	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,0100000	3,43	0,03
Insumo	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m <sup>2</sup>	1,0270000	71,52	73,45
		MO sem LS =>			15,15	
			LS =>	0,00		MO com LS => 15,15

6.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m <sup>2</sup>	1,0000000	247,57	247,57
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0550000	27,72	56,96
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0100000	685,50	6,85



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0280000	23,22	23,87
Insumo	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	3,9500000	40,48	159,89
		MO sem LS =>		55,41	LS =>	0,00
					MO com LS =>	55,41

6.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	m²	1,0000000	601,41	601,41
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,2590000	22,90	166,23
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,8370000	27,53	243,28
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	21,12	2,42
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	43,04	186,23
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,3330000	0,61	3,25
		MO sem LS =>		273,81	LS =>	0,00
					MO com LS =>	273,81

6.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	Cercas, Protetores e Alambrados	M	1,0000000	166,98	166,98
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1229000	23,22	26,07



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0145000	544,27	7,89
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1229000	27,72	31,12
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0880000	7,07	0,62
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	1,9231000	26,32	50,61
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2000000	9,17	20,17
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0586000	23,27	1,36
Insumo	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	0,3846000	75,78	29,14
			MO sem LS =>	39,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>	39,71

6.2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	175,98	175,98
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	27,53	26,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m <sup>3</sup>	0,0045000	475,17	2,13		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	23,22	22,69		
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	44,37	38,60		
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	74,33	45,37		
Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m <sup>2</sup>	1,0203000	37,63	38,39		
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	21,12	0,05		
Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	23,27	1,85		
		MO sem LS =>		33,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,45

6.2.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m <sup>2</sup>	1,0000000	311,89	311,89
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0300000	525,75	15,77
Insumo	Grade em metalon	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	254,87	254,87



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	14,58	16,32
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031800	194,68	0,61
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002240	187,68	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1707920	4,50	0,76
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0048760	10,87	0,05
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	12,54	0,11
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	18,00	0,06
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	13,50	0,01
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	73,93	0,12
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	300,00	0,25
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	4,85	0,04
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	14,00	3,02
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	205,00	1,95
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	5,00	1,07
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	100,00	3,24
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,76	10,31
Insumo	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	254,87	254,87
			MO sem LS =>	35,34	LS =>	0,00
					MO com LS =>	35,34

7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	44,53	44,53
Composição Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	23,02	2,23
Composição Auxiliar	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	27,72	11,91
Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	20,26	30,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS =>

9,71

LS =>

0,00

MO com LS =>

9,71

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Icolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	57,51	57,51
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Icolflex branco	Material	l	2,0000000	10,69	21,38
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,87	2,32
Insumo	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,02	20,92
Composição	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,1000000	3,74	4,11
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Icolflex branco	Material	l	2,0000000	10,69	21,38
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025500	194,68	0,49
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001200	187,68	0,02
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1284000	4,50	0,57
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003400	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0039100	10,87	0,04
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0076500	12,54	0,09
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0030600	18,00	0,05



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Unidade	Código	Valor Unitário	Valor Total		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010200	13,50	0,01		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013600	73,93	0,10		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006800	300,00	0,20		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0076500	4,85	0,03		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013600	7,00	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1730600	14,00	2,42		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0076500	205,00	1,56		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1730600	5,00	0,86		
Insumo	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	19,02	20,92		
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002200	15,40	0,00		
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005500	12,00	0,00		
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001100	327,80	0,03		
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007700	11,60	0,00		
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007700	10,22	0,00		
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004400	18,75	0,00		
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002200	44,00	0,00		
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004400	18,80	0,00		
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002200	13,52	0,00		
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001100	25,95	0,00		
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001100	28,00	0,00		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74		
		MO sem LS =>		29,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,66



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m <sup>2</sup>	1,0000000	122,22	122,22		
Composição Auxiliar	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	27,72	25,84		
Composição Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	23,02	4,83		
Insumo	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m <sup>2</sup>	1,1319000	69,20	78,32		
Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	9,12	2,37		
Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000	18,50	10,86		
			MO sem LS =>	21,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,06

8.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m <sup>2</sup>	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0037000	788,60	2,91
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,72	1,88
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	23,22	0,59



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS =>

2,28

LS =>

0,00

MO com LS =>

2,28

8.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	Pisos com Pedras	m <sup>2</sup>	1,0000000	37,40	37,40
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,87	2,32
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Composição	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m <sup>3</sup>	0,0300000	423,18	12,69
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7200000	14,58	10,49
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023760	18,00	0,04
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010560	73,93	0,07
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0030360	10,87	0,03
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019800	194,68	0,38



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1343760	5,00	0,67
Insumo	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1343760	14,00	1,88
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0010560	7,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0059400	205,00	1,21
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002640	20,11	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0059400	4,85	0,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007920	13,50	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1069920	4,50	0,48
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005280	300,00	0,15
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0059400	12,54	0,07
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000720	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001440	187,68	0,02
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001440	36,90	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002160	18,58	0,00
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0364800	100,00	3,64
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,4600000	1,25	6,82
			MO sem LS =>	21,90	LS =>	0,00
					MO com LS =>	21,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

8.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m <sup>2</sup>	1,0000000	81,56	81,56
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8882000	27,59	24,50
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3669000	23,22	8,51
Insumo	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m <sup>2</sup>	1,0932000	36,74	40,16
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,04	1,34
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,03	7,05
			MO sem LS =>	22,46	LS =>	0,00
					MO com LS =>	22,46

8.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	1,0000000	124,84	124,84
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	28,50	29,92
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,87	1,31
Insumo	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	111,30	73,45
Composição	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,50	6,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	14,58	4,95

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	Material	m²	1,0500000	28,50	29,92
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011520	194,68	0,22
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000368	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000736	187,68	0,01
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000736	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0607888	4,50	0,27
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001536	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0017664	10,87	0,01
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034560	12,54	0,04
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013824	18,00	0,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004608	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006144	73,93	0,04
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003072	300,00	0,09
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0034560	4,85	0,01
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006144	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001104	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0781824	14,00	1,09
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0034560	205,00	0,70
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0781824	5,00	0,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	kg	0,6600000	111,30	73,45	
Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	3,3600000	1,67	5,61	
Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Mão de Obra	h	0,3680000	14,58	5,36	
Servente de obras (horista)	Material	un	0,0002800	11,60	0,00	
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00	
Escala métrica de bambú	Material	un	0,0001600	18,75	0,00	
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	25,95	0,00	
Prumo de face	Material	un	0,0004000	28,00	0,00	
Martelo sem unha	Material	un	0,0008000	15,40	0,00	
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,00	0,00	
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008000	44,00	0,00	
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	327,80	0,01	
Serra mármore	Material	un	0,0001600	18,80	0,00	
Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	13,52	0,00	
Marreta de 1/2 kg com cabo						
	MO sem LS =>	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96

8.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	1,0000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0296000	23,22	0,68
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0764000	27,59	2,10
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	6,04	0,54
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	1,03	0,65



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	39,50	5,92	
		MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90

9.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,68	3,68	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	23,22	0,51	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,54	2,03	
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,89	1,14	
		MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68

9.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,0000000	5,27	5,27	
Insumo	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83	
Insumo	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,47	0,44	
		MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83

9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	17,62	17,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	30,54	11,02	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	23,22	2,79	
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,94	0,07	
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,80	3,74	
		MO sem LS =>	9,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11

9.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m <sup>2</sup>	1,0000000	18,64	18,64	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	23,22	1,63	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4322000	30,54	13,19	
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,94	0,03	
Insumo	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7550000	5,03	3,79	
		MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82

9.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m <sup>2</sup>	1,0000000	15,83	15,83



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,22	1,26	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,54	4,98	
Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	41,99	9,59	
		MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11

9.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m <sup>2</sup>	1,0000000	16,11	16,11	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	30,54	11,62	
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	32,39	4,21	
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	21,98	0,28	
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,72

9.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m <sup>2</sup>	1,0000000	22,22	22,22
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4718000	30,54	14,40
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	21,98	0,59
Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	40,09	7,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 9,57 LS => 0,00 MO com LS => 9,57

9.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m <sup>2</sup>	1,0000000	50,21	50,21		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3559000	30,54	41,40		
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	32,39	8,25		
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	21,98	0,56		
			MO sem LS =>	27,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,52

9.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m <sup>2</sup>	1,0000000	24,31	24,31		
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	30,54	8,39		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	23,22	2,67		
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	28,16	12,02		
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,89	1,10		
Insumo	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	13,94	0,13		
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

9.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	0	m <sup>2</sup>	1,0000000	88,42	88,42		
Insumo	TINTA ÓLEO	Material	L	0,3000000	19,77	5,93		
Insumo	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	0,0700000	20,29	1,42		
Insumo	PINTOR	Mão de Obra	H	2,0000000	24,16	48,32		
Insumo	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,6000000	19,10	30,56		
Insumo	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1500000	12,78	1,91		
Insumo	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,70	0,28		
		MO sem LS =>		78,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,88

10.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Mobilização E Desmobilização De Equipamento	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	61,16	61,16
Composição Auxiliar	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m <sup>2</sup>	0,9000000	3,64	3,27
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,91
Composição Auxiliar	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m <sup>2</sup>	0,1000000	98,79	9,87
Composição Auxiliar	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	0,1000000	26,96	2,69



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	3,4000000	0,90	3,06
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,02	9,51
		MO sem LS =>		42,75	LS =>	0,00
					MO com LS =>	42,75

10.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	Telhamento	m²	1,0000000	55,82	55,82
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	19,02	10,65
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5600000	3,82	2,13
Insumo	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	6,0000000	1,00	6,00
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,87	7,74

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	19,02	10,65
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019920	73,93	0,14
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015360	13,50	0,02
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005120	20,11	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0058880	10,87	0,06
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0001120	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001120	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0115200	4,85	0,05
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2606080	5,00	1,30
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115200	12,54	0,14
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2606080	14,00	3,64
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0115200	205,00	2,36
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000560	36,00	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2248240	4,50	1,01
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038400	194,68	0,74
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000560	246,00	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010240	300,00	0,30
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0001120	15,15	0,00
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0019920	7,00	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046080	18,00	0,08
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000560	979,65	0,05
Insumo	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	Material	un	6,0000000	1,00	6,00
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	187,68	0,07
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01

MO sem LS =>

39,81

LS =>

0,00

MO com LS =>

39,81



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

10.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	91,70	91,70	
Composição Auxiliar	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m <sup>2</sup>	0,3000000	98,79	29,63	
Composição Auxiliar	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	12,40	12,40	
Composição Auxiliar	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m <sup>2</sup>	0,7000000	3,64	2,54	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,91	
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87	
Composição Auxiliar	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	0,3000000	26,96	8,08	
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,58	14,58	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,02	9,51	
Insumo	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m <sup>2</sup> (Itabaiana ou similar)	Material	un	10,2000000	0,90	9,18	
		MO sem LS =>	54,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,51

10.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ peças 5cm x 14cm e ripão 3,5cm x 5,5cm, p/ telha onduline 0,95 x 2,00 x 0,028 m	Madeiramento	m <sup>2</sup>	1,0000000	111,58	111,58



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,91
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1000000	18,32	1,83
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93
Insumo	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,2500000	28,38	63,85
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	Serviços	m	0,5000000	2,29	1,14
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	Serviços	m	2,2500000	0,77	1,73
Insumo	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,5000000	44,80	22,40

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007500	73,93	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	36,00	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29		
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	246,00	0,01		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007500	7,00	0,00		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000500	979,65	0,04		
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1000000	18,32	1,83		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00		
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	187,68	0,01		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00		
Insumo	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,2500000	28,38	63,85		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29		
Insumo	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	Serviços	m	0,5000000	2,29	1,14		
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51		
Insumo	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	Serviços	m	2,2500000	0,77	1,73		
Insumo	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	0,5000000	44,80	22,40		
			MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,80

10.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	100,37	100,37



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6760000	27,44	18,54
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0604000	22,84	1,37
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0435000	23,86	1,03
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4940000	22,73	11,22
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,47	1,57
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0170000	27,49	27,95
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,44	0,61
Insumo	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5890000	2,47	6,39
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3600000	13,00	30,68
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	20,27	1,01
			MO sem LS =>	21,73	LS =>	0,00
					MO com LS =>	21,73

10.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	2.552,01	2.552,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,7350000	27,44	514,08
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	698,45	698,45
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3230000	22,73	98,26
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,37	55,11
Insumo	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	20,85	83,40
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	4,91	24,55
Insumo	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	44,78	44,78
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	20,27	60,81
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	34,35	377,85
Insumo	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	1,0000000	85,58	85,58
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5000000	27,49	343,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	20,69	165,52
		MO sem LS =>				675,82
		LS =>		0,00		675,82
		MO com LS =>				675,82

10.2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.491,15	1.491,15
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	533,14	533,14
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2410000	27,44	308,45
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5940000	22,73	58,96
Insumo	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	44,78	44,78
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	20,69	72,41
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,37	55,11



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	27,49	384,86
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	20,27	33,44
		MO sem LS =>				392,39
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				392,39

10.2.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.453,12	1.453,12
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,9880000	27,44	411,27
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	467,80	467,80
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4590000	22,73	78,62
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	4,91	19,64
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0000000	27,49	274,90
Insumo	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	44,78	44,78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	20,69	82,76
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,9000000	20,27	18,24
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,37	55,11
			MO sem LS =>	431,87	LS =>	0,00
					MO com LS =>	431,87

10.3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	64,14	64,14
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	23,86	0,11
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,22	3,48
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	27,08	3,11
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	22,84	0,15
Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,42	6,88
Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	39,19	49,96



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,36	0,45
		MO sem LS =>		4,57	LS =>	0,00
					MO com LS =>	4,57

10.3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	57,44	57,44
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2540000	27,08	6,87
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	22,84	1,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5210000	23,22	12,09
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	23,86	0,88
Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.325,00	36,43
		MO sem LS =>		13,88	LS =>	0,00
					MO com LS =>	13,88

10.3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	34,69	34,69



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087000	22,84	0,19
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0063000	23,86	0,15
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	657,93	7,69
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000	27,08	8,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	23,22	8,12
Insumo	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,43	10,29
			MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00
					MO com LS =>	12,03

10.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	Forros	m²	1,0000000	109,63	109,63
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,82	1,91
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	Material	m²	1,0500000	30,00	31,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	1,7000000	28,38	48,24
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	194,68	0,43
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1268000	4,50	0,57
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0034500	10,87	0,03
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	12,54	0,08
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	18,00	0,04
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	13,50	0,01
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011500	73,93	0,08
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	300,00	0,18
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,85	0,03
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011500	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	14,00	2,13
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	205,00	1,38
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	5,00	0,76
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0001000	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000500	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000500	246,00	0,01
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0001000	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000500	979,65	0,04
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	Material	m²	1,0500000	30,00	31,50
Insumo	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	1,7000000	28,38	48,24
			MO sem LS =>	24,09	LS =>	0,00
					MO com LS =>	24,09

10.4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	68,72	68,72
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,76	13,65
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,24	0,53
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,69	23,72
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	27,77	0,34
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	27,03	1,00
Insumo	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	23,94	24,80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267000	2,52	3,09
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	47,61	1,59
		MO sem LS =>		9,31	LS =>	0,00
					MO com LS =>	9,31

10.4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	Forros	M	1,0000000	11,09	11,09
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2114000	22,76	4,81
Insumo	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	4,01	4,61
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	47,61	1,51
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,6930000	0,24	0,16
		MO sem LS =>		3,28	LS =>	0,00
					MO com LS =>	3,28

10.5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Emassamento de beiral de telha ceramica	Telhamento	m	1,0000000	7,72	7,72
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0020000	494,74	0,98
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----	-----------	--------	------

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002100	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005544	18,00	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002464	73,93	0,01
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002100	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000600	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0007084	10,87	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004620	194,68	0,08
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0313544	5,00	0,15
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0313544	14,00	0,43
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002464	7,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000600	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000300	327,80	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0013860	205,00	0,28
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000616	20,11	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0013860	4,85	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001848	13,50	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0203728	4,50	0,09
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001232	300,00	0,03
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013860	12,54	0,01
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02	5,70
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	0,2960000	1,25	0,37
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	14,58	0,11
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	0,2960000	0,76	0,22
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000016	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	36,90	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	18,58	0,00
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0024320	101,30	0,24
			MO sem LS =>	5,81	LS =>	0,00
					MO com LS =>	5,81

10.5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	51,49	51,49
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,14	7,31
Composição	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,3500000	110,71	38,74
Composição	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	552,28	5,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,14	7,31
Insumo	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,2044000	45,29	9,25
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0734500	6,69	7,18
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009125	194,68	0,17
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000133	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000266	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000266	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0435927	4,50	0,19
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001217	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013991	10,87	0,01
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027374	12,54	0,03
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010949	18,00	0,01
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003650	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004396	73,93	0,03
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002433	300,00	0,07
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0027374	4,85	0,01
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004396	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000398	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0619249	14,00	0,86
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0027374	205,00	0,56
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0619249	5,00	0,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4701500	19,02	8,94
Insumo	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,1071000	15,54	1,66
Insumo	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0525000	30,99	1,62
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1327500	14,58	1,93
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0350000	17,52	0,61
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	17,19	0,15
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000940	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000940	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000470	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000470	246,00	0,01
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000940	15,15	0,00
Insumo	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000470	979,65	0,04
Insumo	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,9527000	5,66	5,39
Insumo	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0070000	9,31	0,06
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0018000	19,02	0,03
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000004	20,90	0,00
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000004	39,00	0,00
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000025	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000025	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000014	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000004	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000004	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000007	15,40	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000018	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000007	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,00
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000014	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000007	13,52	0,00
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0036000	19,02	0,06
Insumo	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0100000	455,00	4,55
Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0100000	46,78	0,46
			MO sem LS =>	10,96	LS =>	0,00
					MO com LS =>	10,96

10.5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	50,56	50,56
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	27,08	3,92
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,86	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,84	0,41
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2390000	23,22	5,54
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	70,18	0,11



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	23,59	24,76	
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	107,06	6,31	
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	42,92	9,05	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,95	0,15	
		MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75

10.5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	138,40	138,40
Composição Auxiliar	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,86	0,31
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	23,22	14,69
Composição Auxiliar	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,84	0,41
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	27,08	14,59
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	77,52	81,39
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	107,06	19,27
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	42,92	6,91



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	70,18	0,34
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,95	0,49
		MO sem LS =>			20,05	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	20,05

10.5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	71,95	71,95
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	23,22	8,61
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	27,08	7,50
Composição Auxiliar	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,86	0,31
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	22,84	0,41
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	39,63	41,61
Insumo	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	70,18	0,16
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	107,06	9,63
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,92	3,47
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	19,95	0,25
		MO sem LS =>			11,21	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	11,21



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

10.5.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluf, Tigre ou similar, exclusive condutores	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	1,0000000	122,50	122,50
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,12	0,36
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4400000	3,87	1,70
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4400000	14,58	6,41
Insumo	Bocal para calha pluvial de PVC (125x88mm), Linha Aquapluf, Tigre ou similar	Material	un	0,3300000	69,70	23,00
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4400000	3,82	1,68
Insumo	Cabeceira direita Aquapluf beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	14,20	1,56
Insumo	Emenda Aquapluf beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,2200000	17,50	3,85
Insumo	Vedação de borracha, para calha de 125mm, linha Aquapluf beiral ou similar	Material	un	0,4400000	1,95	0,85
Insumo	Suporte pvc p/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluf, Tigre ou similar)	Material	un	1,5500000	16,66	25,82
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4400000	19,02	8,36
Insumo	Cabeceira esquerda Aquapluf beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	21,00	2,31
Insumo	Calha circular p/ águas pluviais em pvc Ø 125mm, branca, Linha Aquapluf ou similar	Material	m	1,0000000	46,63	46,63
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,12	0,36
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013200	194,68	0,25
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000440	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000880	187,68	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	un	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000880	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0701800	4,50	0,31
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001760	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020240	10,87	0,02
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039600	12,54	0,04
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015840	18,00	0,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005280	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006600	73,93	0,04
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003520	300,00	0,10
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0039600	4,85	0,01
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0006600	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001320	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0895840	14,00	1,25
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0039600	205,00	0,81
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0895840	5,00	0,44
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4400000	14,58	6,41
Insumo	Bocal para calha pluvial de PVC (125x88mm), Linha Aquapluv, Tigre ou similar	Material	un	0,3300000	69,70	23,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000880	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000880	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000440	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000440	246,00	0,01
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000880	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000440	979,65	0,04
Insumo	Cabeceira direita Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	14,20	1,56
Insumo	Emenda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,2200000	17,50	3,85



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Vedação de borracha, para calha de 125mm, linha Aquapluv beiral ou similar	Material	un	0,4400000	1,95	0,85		
Insumo	Suporte pvc p/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluv,Tigre ou similar)	Material	un	1,5500000	16,66	25,82		
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4400000	19,02	8,36		
Insumo	Cabeceira esquerda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	21,00	2,31		
Insumo	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 125mm, branca, Linha Aquapluv ou similar	Material	m	1,0000000	46,63	46,63		
		MO sem LS =>		14,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,77

11.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	969,45	969,45		
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,6000000	8,94	85,82		
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	409,77	409,77		
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	357,25	357,25		
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	116,61	116,61		
		MO sem LS =>		193,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	193,27



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

11.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	960,99	960,99		
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	417,25	417,25		
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	98,88	98,88		
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	8,94	87,61		
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	357,25	357,25		
			MO sem LS =>	197,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	197,02

11.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.010,42	1.010,42
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	357,25	357,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	116,21	116,21
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	8,94	89,40
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	447,56	447,56
		MO sem LS =>		206,79	LS =>	0,00
					MO com LS =>	206,79

11.1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.117,61	1.117,61
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	8,94	91,18
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	357,25	357,25
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	552,97	552,97
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	116,21	116,21
		MO sem LS =>		210,53	LS =>	0,00
					MO com LS =>	210,53



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

11.1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m <sup>2</sup>	1,0000000	911,68	911,68	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	23,22	4,13	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	27,72	9,87	
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93	
Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	647,93	647,93	
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	30,50	208,93	
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	42,92	37,89	
		MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51

11.1.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Reassentamento de portas de madeira	Esquadrias de Madeira	m <sup>2</sup>	1,0000000	70,37	70,37
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	3,87	6,57
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	14,58	24,78
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	19,02	32,33



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,7000000	3,82	6,49
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0051000	194,68	0,99
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001700	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003400	187,68	0,06
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0003400	36,90	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2711500	4,50	1,22
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006800	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0078200	10,87	0,08
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0153000	12,54	0,19
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0061200	18,00	0,11
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020400	13,50	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0025500	73,93	0,18
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013600	300,00	0,40
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0153000	4,85	0,07
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0025500	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005100	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3461200	14,00	4,84
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0153000	205,00	3,13
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3461200	5,00	1,73
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	14,58	24,78
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	19,02	32,33
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0003400	48,95	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003400	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0001700	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001700	246,00	0,04
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0003400	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001700	979,65	0,16
			MO sem LS =>	57,11	LS =>	0,00
					MO com LS =>	57,11

11.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	Esquadrias de Alumínio	m <sup>2</sup>	1,0000000	337,02	337,02
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Insumo	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com perfis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	280,00	280,00
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0300000	525,75	15,77

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031800	194,68	0,61
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	37,80	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002240	187,68	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1707920	4,50	0,76
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0048760	10,87	0,05
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	12,54	0,11
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	18,00	0,06
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	13,50	0,01
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	73,93	0,12
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	300,00	0,25
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	4,85	0,04
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	14,00	3,02
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	205,00	1,95
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	5,00	1,07
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	14,58	16,32
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	Portão ou porta em aluminio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	Material	m²	1,0000000	280,00	280,00
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	100,00	3,24
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,76	10,31
			MO sem LS =>	35,34	LS =>	0,00
					MO com LS =>	35,34

11.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	1.270,01	1.270,01
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,3560000	15,10	65,79
Insumo	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	83,30	183,26
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,90	2,16
Insumo	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4,3560000	19,66	85,62
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0050000	151,96	0,75
Insumo	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	932,43	932,43
			MO sem LS =>	151,41	LS =>	0,00
					MO com LS =>	151,41

11.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m <sup>2</sup>	1,0000000	498,91	498,91	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	27,72	7,81	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1410000	23,22	3,27	
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,87	
Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	30,50	67,16	
Insumo	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	415,07	415,07	
Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	42,92	2,73	
		MO sem LS =>	7,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,52

11.2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	Vidros Temperados	m <sup>2</sup>	1,0000000	695,38	695,38
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m <sup>2</sup>	1,0000000	695,38	695,38

**Detalhamento de Cálculo ORSE**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m <sup>2</sup>	1,0000000	695,38	695,38
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

11.3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	Esquadrias de Madeira	m <sup>2</sup>	1,0000000	734,01	734,01
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,0000000	0,76	1,52
Insumo	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,11	36,22
Insumo	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	432,30	432,30
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,3300000	33,18	10,94
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	17,19	0,85
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,82	7,64
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m <sup>3</sup>	0,0106000	100,00	1,06
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,87	15,48
Insumo	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	2,5800000	47,88	123,53
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014000	11,60	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0144000	18,00	0,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	par	0,0062000	73,93	0,45
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0062000	73,93	0,45
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014000	10,22	0,01
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008000	18,75	0,01
Prumo de face	Material	un	0,0002000	25,95	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	28,00	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004000	15,40	0,00
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0184000	10,87	0,20
Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0120000	194,68	2,33
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8144000	5,00	4,07
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010000	12,00	0,01
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8144000	14,00	11,40
Óculos branco proteção	Material	pr	0,0062000	7,00	0,04
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004000	44,00	0,01
Serra mármore	Material	un	0,0002000	327,80	0,06
Cesta Básica	Material	un	0,0360000	205,00	7,38
Colher de pedreiro	Material	un	0,0008000	18,80	0,01
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	13,52	0,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0016000	20,11	0,03
Protetor auricular	Material	un	0,0360000	4,85	0,17
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0048000	13,50	0,06
Vale transporte	Material	un	0,6380000	4,50	2,87
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0032000	300,00	0,96
Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0360000	12,54	0,45
Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,0000000	0,76	1,52
Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	18,11	36,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	432,30	432,30
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,3300000	33,18	10,94
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	17,19	0,85
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	48,95	0,01
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,04
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0004000	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0002000	979,65	0,19
Insumo	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m <sup>3</sup>	0,0106000	100,00	1,06
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	187,68	0,15
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	2,5800000	47,88	123,53
			MO sem LS =>	132,58	LS =>	0,00
					MO com LS =>	132,58

11.3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m <sup>2</sup>	1,0000000	715,76	715,76		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	27,72	28,00		
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	23,22	11,73		
Insumo	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	306,37	638,26		
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	28,36	33,14		
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63		
			MO sem LS =>	27,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,00

11.3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m <sup>2</sup>	1,0000000	422,56	422,56
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1559386	23,22	3,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	27,72	8,64	
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	704,83	391,88	
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,19	1,38	
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	28,36	17,04	
		MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33

11.3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m <sup>2</sup>	1,0000000	379,66	379,66
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1565090	23,22	3,63
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	27,72	8,67
Insumo	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	416,04	346,68
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	28,36	18,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
		MO sem LS =>		8,35	LS =>	0,00
					MO com LS =>	8,35

11.3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Reassentamento de janelas/basculantes de madeira	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	82,83	82,83
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,82	7,64
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,87	7,74

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	73,93	0,22
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0004000	48,95	0,01
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,85	0,08
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	36,00	0,00		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43		
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	194,68	1,16		
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,04		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0004000	15,15	0,00		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0030000	7,00	0,02		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12		
Insumo	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002000	979,65	0,19		
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00		
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	187,68	0,07		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01		
			MO sem LS =>	67,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,20

11.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	Esquadrias de Madeira	cj	1,0000000	342,51	342,51
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar	Material	un	1,0000000	214,50	214,50
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,87	7,74
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,82	7,64
Insumo	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	3,0000000	15,06	45,18

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Fechadura Stam, linha residencial, acabamento inox, interna/externa, ref.1801/19 ou similar	Material	un	1,0000000	214,50	214,50
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	194,68	1,16
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0004000	187,68	0,07
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0004000	36,90	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,3190000	4,50	1,43
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0030000	73,93	0,22
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0180000	4,85	0,08		
Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,85	0,08		
Oculos branco proteção	Material	pr	0,0030000	7,00	0,02		
Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0006000	18,58	0,01		
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		
Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69		
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16		
Martelo com unha	Material	un	0,0004000	48,95	0,01		
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01		
Serrote 40cm	Material	un	0,0002000	36,00	0,00		
Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0002000	246,00	0,04		
Formão grande	Material	un	0,0004000	15,15	0,00		
Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0002000	979,65	0,19		
Dobraçãça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	Material	un	3,0000000	15,06	45,18		
MO sem LS =>			67,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,20

12.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m <sup>2</sup>	1,0000000	918,70	918,70
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0890000	29,50	2,62
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,3160000	28,10	36,97



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	27,59	38,76		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	23,22	16,30		
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,63	3,52		
Insumo	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0500000	752,83	790,47		
Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	56,73	30,06		
			MO sem LS =>	66,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,40

12.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,0000000	120,30	120,30		
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	27,59	15,09		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	23,22	6,33		
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,16	4,07		
Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	94,81	94,81		
			MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54

12.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Peitoris e Chapins	M	1,0000000	195,29	195,29
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	27,59	11,56
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3980000	28,10	11,18
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	23,22	4,85
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0060000	561,35	3,36
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0210000	29,50	0,61
Insumo	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	157,44	163,73
			MO sem LS =>	20,17	LS =>	0,00
					MO com LS =>	20,17

12.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	554,92	554,92
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,74	2,43
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,87	4,41
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,89	8,93
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	19,02	12,36
Insumo	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0032220	18,00	0,05
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0014320	73,93	0,10
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000650	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0041170	10,87	0,04
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0026850	194,68	0,52
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1822220	5,00	0,91
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	14,00	2,55
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	7,00	0,01
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000650	327,80	0,02
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	205,00	1,65
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	13,52	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	20,11	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	4,85	0,03
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	13,50	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1497840	4,50	0,67
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	300,00	0,21
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080550	12,54	0,10
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002280	187,68	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002280	36,90	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003420	18,58	0,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	14,58	16,62
Insumo	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,89	8,93
			MO sem LS =>	28,98	LS =>	0,00
					MO com LS =>	28,98

13.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	SERVICOS DE MANUTENCAO	UN	1,0000000	151,25	151,25
Insumo	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0000000	4,53	9,06
Insumo	LUVA PVC AGUA ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,62	4,62
Insumo	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,4090000	15,10	51,48
Insumo	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6520000	19,66	52,12
Insumo	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31
Insumo	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,8200000	0,15	0,27
Insumo	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4" (METRO)	Material	M	2,8430000	8,66	24,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 103,60 LS => 0,00 MO com LS => 103,60

13.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	211,98	211,98		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	27,00	2,59		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	23,22	0,70		
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	208,59	208,59		
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,80	0,10		
		MO sem LS =>		2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29

13.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	69,77	69,77
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	1,0000000	5,23	5,23
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	1,0000000	9,42	9,42



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,27	0,22

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	194,68	0,58
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	10,87	0,05
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,50	0,01
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	73,93	0,11
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,85	0,04
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	205,00	1,84		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01		
Insumo	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	Material	un	1,0000000	9,42	9,42		
Insumo	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02		
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03		
Insumo	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,09	0,00		
Insumo	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00		
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01		
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02		
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01		
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,00	0,02		
Insumo	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,27	0,22		
		MO sem LS =>		33,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,60

13.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	28,27	28,27		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,34	2,46		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,00	2,97		
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	17,70	0,18		
Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,66	22,66		
		MO sem LS =>		3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

13.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Quadro de comando com caixa metálica, Contator; Relé térmico, Disjuntor/fusível, Contator auxiliar, Amperímetro, Voltímetro, Relé de tempo, Capacitor de partida, Bornes, Relé de nível, Pararraio, Horímetro. 440V	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	138,26	138,26		
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,81	15,81		
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,1400000	23,22	49,69		
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	7,80	16,69		
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	15,80	33,81		
Composição Auxiliar	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,8900000	12,76	11,35		
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,1800000	9,25	10,91		
			MO sem LS =>	75,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,01

13.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama bwf-b, 0,6/1 kv, 3 condutores de 6 mm2	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	28,10	28,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	23,30	1,16
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	28,05	1,40
Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	Material	M	1,0500000	24,29	25,50
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,67	0,04
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>	1,71

13.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	27,00	3,32
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	23,22	0,90
Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,85	5,85
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,80	0,15
			MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,93

13.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	2.223,82	2.223,82		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3370000	27,00	9,09		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3370000	22,34	7,52		
Insumo	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.207,21	2.207,21		
		MO sem LS =>		11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,37

13.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	3.631,30	3.631,30		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,3611000	179,01	422,66		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2634000	351,66	92,62		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4821000	22,34	33,11		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4821000	27,00	40,01		
Insumo	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	3.042,90	3.042,90		
		MO sem LS =>		109,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

13.11	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	153,04	153,04		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	27,00	41,21		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5265000	22,34	34,10		
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42		
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0910000	69,74	6,34		
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	17,70	0,23		
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1681000	2,31	0,38		
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0729000	61,55	4,48		
Insumo	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,17	4,17		
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,90	9,80		
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	15,16	14,31		
Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	22,66	22,66		
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74		
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	4,08	12,20		
		MO sem LS =>		51,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,55



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

13.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	164,88	164,88		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5343000	27,00	14,42		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5343000	22,34	11,93		
Insumo	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	Material	UN	1,0000000	138,30	138,30		
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	17,70	0,23		
			MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03

14.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	38,22	38,22
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3150000	14,58	4,59
Insumo	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,3000000	14,17	4,25
Insumo	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3460000	19,02	6,58
Insumo	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,1000000	22,17	2,21
Composição	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3460000	3,80	1,31
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3150000	3,87	1,21
Insumo	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	72,41	18,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

##### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3150000	14,58	4,59
Insumo	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,3000000	14,17	4,25
Insumo	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3460000	19,02	6,58
Insumo	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,1000000	22,17	2,21
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001322	20,11	0,00
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003806	29,00	0,01
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0672898	5,00	0,33
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029745	12,54	0,03
Insumo	Lima chata 12"	Material	un	0,0000346	38,09	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011898	18,00	0,02
Insumo	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000346	19,57	0,00
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002422	27,49	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015203	10,87	0,01
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009915	194,68	0,19
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0522699	4,50	0,23
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001384	60,00	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0029745	205,00	0,60
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0672898	14,00	0,94
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003966	13,50	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005288	7,00	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0029745	4,85	0,01
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005288	73,93	0,03
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001384	32,30	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002644	300,00	0,07		
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002076	49,00	0,01		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000315	37,80	0,00		
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000630	187,68	0,01		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000630	36,90	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000945	18,58	0,00		
Insumo	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	72,41	18,10		
			MO sem LS =>	11,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,17

14.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	115,84	115,84
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,87	1,93
Composição	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	0,9600000	35,25	33,84
Composição	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6000000	110,33	66,19
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Composição	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,9600000	6,69	6,42

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0052122	194,68	1,01
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001891	37,80	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003782	187,68	0,07
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0003782	36,90	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2815179	4,50	1,26
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006950	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0079920	10,87	0,08
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0156366	12,54	0,19
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0062546	18,00	0,11
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0020849	13,50	0,02
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0027798	73,93	0,20
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0013899	300,00	0,41
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0156366	4,85	0,07
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0027798	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005672	18,58	0,01
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3537346	14,00	4,95
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0156366	205,00	3,20
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3537346	5,00	1,76
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5840000	19,02	30,12
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0259200	100,00	2,59
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	14,3472000	0,76	10,90
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8908000	14,58	27,56
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0011088	11,60	0,01
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0011088	10,22	0,01
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006336	18,75	0,01
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001584	25,95	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0001584	28,00	0,00		
Martelo sem unha	Material	un	0,0003168	15,40	0,00		
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007920	12,00	0,00		
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003168	44,00	0,01		
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001584	327,80	0,05		
Serra mármore	Material	un	0,0006336	18,80	0,01		
Colher de pedreiro	Material	un	0,0003168	13,52	0,00		
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	40,8000000	0,60	24,48		
Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	m³	0,0233472	101,30	2,36		
Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	kg	3,4944000	1,25	4,36		
Cal hidratada ch-i para argamassas							
MO sem LS =>			57,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,68

14.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	1,0000000	50,00	50,00	
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50,00	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>							
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50,00	
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

14.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0	PT	1,0000000	238,02	238,02



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15
Insumo	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,93	3,93
Insumo	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	10,75	5,37
Insumo	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	15,82	5,22
Insumo	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	16,98	16,98
Insumo	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,71	2,13
Insumo	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	6,91	10,36
Insumo	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	8,82	8,82
Insumo	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	119,58	0,47
Insumo	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,96	2,88
Insumo	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	2,36	4,72
Insumo	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44
		MO sem LS =>		173,89		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				173,89

14.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Cabo de aço galvanizado, diâmetro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	FOMA - FORNECIMENTO DE	M	1,0000000	38,73	38,73
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	23,30	1,16
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	28,05	1,40
Insumo	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8")	Material	m	1,0500000	34,41	36,13
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,67	0,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 1,71 LS => 0,00 MO com LS => 1,71

14.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	139,88	139,88
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,34	4,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,00	5,40
Insumo	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	130,02	130,02

MO sem LS => 6,75 LS => 0,00 MO com LS => 6,75

14.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	56,17	56,17
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	27,72	3,83
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	306,99	4,32
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	23,22	2,52
Insumo	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	45,50	45,50

MO sem LS => 5,49 LS => 0,00 MO com LS => 5,49



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

### Composições Principais

14.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	388,59	388,59
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0848000	871,11	73,87
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	559,15	12,46
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9957000	23,22	69,56
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,3500000	6,60	2,31
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8127000	27,72	105,68
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0115000	582,06	6,69
Composição Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATE 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0132000	3.500,32	46,20
Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,65	66,68
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	20,68	0,12
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	4,01	0,28



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592000	11,46	0,67
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208000	18,37	4,05
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027000	8,60	0,02
MO sem LS =>					146,94
LS =>				0,00	
MO com LS =>					146,94

14.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	5.032,19	5.032,19
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6001000	142,33	85,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4995000	27,72	41,56
Composição Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5641000	210,28	118,61
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1782000	23,22	27,35
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,3771000	2.157,11	813,44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0184000	871,11	16,02
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,2230000	59,36	72,59
Composição Auxiliar	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	4.098,12	63,11
Insumo	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	758,82	3.794,10
			MO sem LS =>	320,75	LS =>	0,00
					MO com LS =>	320,75

14.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	22,34	2,49
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	27,00	3,02
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	61,55	0,30
Insumo	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,54	12,54



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	2,31	0,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	69,74	0,52
		MO sem LS =>		3,77	LS =>	0,00
					MO com LS =>	3,77

14.11	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	82,17	82,17
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	22,34	9,45
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	27,00	11,42
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	61,55	1,79
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,31	0,03
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	69,74	3,06
Insumo	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	56,42	56,42
		MO sem LS =>		14,29	LS =>	0,00
					MO com LS =>	14,29

15.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lixeira de plástico dn 40cm	Diversos	un	1,0000000	39,25	39,25
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Lixeira de plástico d=40cm	Material	un	1,0000000	39,25	39,25	
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Insumo	Lixeira de plástico d=40cm	Material	un	1,0000000	39,25	39,25	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

15.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Lixeira de plástico dn 20cm	Diversos	un	1,0000000	24,99	24,99	
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Lixeira de plástico d=20cm	Material	un	1,0000000	24,99	24,99	
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Lixeira de plástico d=20cm	Material	un	1,0000000	24,99	24,99	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

15.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	0	UN	1,0000000	636,24	636,24
Insumo	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9000000	19,10	55,39
Insumo	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	Material	UN	1,0000000	449,13	449,13
Insumo	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9000000	23,48	68,09
Insumo	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,36	0,20
Insumo	JOGO METAIS PARA MICTORIO	Material	UN	1,0000000	44,63	44,63



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	9,40	18,80		
		MO sem LS =>		123,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,48

15.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	147,63	147,63		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	23,22	4,37		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	27,00	10,44		
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	127,38	3,87		
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,94	33,88		
Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	95,07	95,07		
		MO sem LS =>		10,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,23

15.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.049,81	1.049,81
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,80	7,60
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	337,49	337,49
Insumo	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	71,72	71,72
Insumo	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Composição	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8800000	12,31	35,45
Insumo	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	244,00	244,00
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,87	7,74
Insumo	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,61	24,73
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0360000	592,46	21,32

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013420	20,11	0,02
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	29,00	0,06
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6830699	5,00	3,41
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0301946	12,54	0,37
Insumo	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	38,09	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0120779	18,00	0,21
Insumo	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	19,57	0,00
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	27,49	0,03
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0154328	10,87	0,16
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0100649	194,68	1,95



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,5098877	4,50	2,29
Vale transporte	Material	un	0,0008000	60,00	0,04
Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0301946	205,00	6,18
Cesta Básica	Material	un	0,6830699	14,00	9,56
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0040260	13,50	0,05
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	pr	0,0053666	7,00	0,03
Óculos branco proteção	Material	un	0,0301946	4,85	0,14
Protetor auricular	Material	par	0,0053666	73,93	0,39
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0008000	32,30	0,02
Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Serviços	cj	0,0026840	300,00	0,80
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,0012000	49,00	0,05
Tarracha para tubos PVC de 1"	Mão de Obra	h	2,0129600	19,02	38,28
Pedreiro (horista)	Material	un	1,0000000	337,49	337,49
Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	71,72	71,72
Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Mão de Obra	h	0,2080800	19,02	3,95
Armador (horista)	Mão de Obra	h	2,4759200	14,58	36,09
Servente de obras (horista)	Material	un	1,1520000	0,22	0,25
Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,0002476	37,80	0,00
Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004952	187,68	0,09
Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0004952	36,90	0,01
Pá quadrada	Material	un	0,0007428	18,58	0,01
Talhadeira chata 10"					



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0576000	30,99	1,78
Insumo	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,8800000	8,65	24,91
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000416	20,90	0,00
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000416	39,00	0,00
Insumo	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1520000	0,36	0,41
Insumo	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	244,00	244,00
Insumo	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,61	24,73
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014091	11,60	0,01
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014091	10,22	0,01
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008052	18,75	0,01
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0002013	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0002013	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004026	15,40	0,00
Insumo	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010065	12,00	0,01
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004026	44,00	0,01
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0002013	327,80	0,06
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008052	18,80	0,01
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004026	13,52	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000026	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000026	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000013	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000013	246,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000026	15,15	0,00		
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000013	979,65	0,00		
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0129600	19,02	0,24		
Insumo	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0075240	137,75	1,03		
Insumo	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0225720	138,48	3,12		
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,5480000	0,76	8,01		
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0328680	101,30	3,32		
		MO sem LS =>		116,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,60

15.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	348,40	348,40		
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,99	12,99		
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,23	91,23		
Composição Auxiliar	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	244,18	244,18		
		MO sem LS =>		17,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,53

15.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	492,71	492,71



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	27,00	21,03
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	23,22	10,17
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	392,53	392,53
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,86	45,72
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	127,38	11,22
			MO sem LS =>	21,49	LS =>	0,00
					MO com LS =>	21,49

15.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	781,82	781,82
Composição Auxiliar	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	773,71	773,71
Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11
			MO sem LS =>	30,45	LS =>	0,00
					MO com LS =>	30,45



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

15.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	342,78	342,78		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	23,22	6,93		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	27,00	25,60		
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,94	101,64		
Insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	208,61	208,61		
		MO sem LS =>		22,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,67

15.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	70,13	70,13		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	27,00	8,53		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,22	2,31		
Insumo	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	59,29	59,29		
		MO sem LS =>		7,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,55



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

15.11	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	68,64	68,64		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	27,00	8,53		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	23,22	2,31		
Insumo	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	57,80	57,80		
		MO sem LS =>		7,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,55

15.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	52,62	52,62
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	34,17	34,17
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	34,17	34,17
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
			MO sem LS =>	14,58	LS =>	0,00
					MO com LS =>	14,58

16.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	90,55	90,55
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4700000	3,87	5,68
Insumo	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,35	0,21
Insumo	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,3000000	2,78	0,83
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6200000	3,74	6,05



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	3,3000000	5,83	19,23
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	14,58	21,43
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	12,32	0,55
Insumo	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	1,3500000	4,00	5,40
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	30,99	0,18
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0046350	194,68	0,90
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001470	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002940	187,68	0,05
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002940	36,90	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2442750	4,50	1,09
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006180	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0071070	10,87	0,07
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0139050	12,54	0,17
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0055620	18,00	0,10
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018540	13,50	0,02
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0023100	73,93	0,17
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012360	300,00	0,37
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0139050	4,85	0,06
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024720	7,00	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004410	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3145620	14,00	4,40
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0139050	205,00	2,85
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3145620	5,00	1,57
Insumo	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,35	0,21
Insumo	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	Material	un	0,3000000	2,78	0,83
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0003240	26,89	0,00
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001620	34,00	0,00
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0003240	47,69	0,01
Insumo	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0003240	170,60	0,05
Insumo	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	Material	m	3,3000000	5,83	19,23
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4700000	14,58	21,43
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	12,32	0,55
Insumo	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	Material	m	1,3500000	4,00	5,40
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	19,02	30,81
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	30,99	0,18
			MO sem LS =>	52,24	LS =>	0,00
					MO com LS =>	52,24

16.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	176,77	176,77
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	Material	m	3,6150000	6,62	23,93



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	kg	0,0060000	30,99	0,18
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,1330000	12,12
Insumo	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	1,4170000	7,05
Insumo	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	0,9450000	7,35
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,1330000	45,67
Insumo	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	0,3000000	0,43
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	0,55
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,3290000	63,31
Insumo	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,3000000	3,29
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,3290000	12,45

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	Material	m	3,6150000	6,62	23,93
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	30,99	0,18
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0096930	194,68	1,88
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003133	37,80	0,01
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006266	187,68	0,11
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0006266	36,90	0,02
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,5125319	4,50	2,30
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012924	20,11	0,02
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0148626	10,87	0,16
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0290790	12,54	0,36



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0116316	18,00	0,20		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0038772	13,50	0,05		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048367	73,93	0,35		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0025848	300,00	0,77		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0290790	4,85	0,14		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0051696	7,00	0,03		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009399	18,58	0,01		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6578316	14,00	9,20		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0290790	205,00	5,96		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6578316	5,00	3,28		
Insumo	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	1,4170000	4,98	7,05		
Insumo	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	Material	m	0,9450000	7,78	7,35		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,1330000	14,58	45,67		
Insumo	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	0,3000000	1,45	0,43		
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	12,32	0,55		
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	3,3290000	19,02	63,31		
Insumo	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,3000000	10,99	3,29		
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006658	26,89	0,01		
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003329	34,00	0,01		
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006658	47,69	0,03		
Insumo	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0006658	170,60	0,11		
		MO sem LS =>		108,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,98



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

16.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	Revisões e Reposições	pt	1,0000000	101,29	101,29
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Insumo	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,75	33,00
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0500000	12,32	0,61
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	30,99	0,18
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	194,68	0,87
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2249000	4,50	1,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,85	0,06
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0004000	26,89	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0022000	73,93	0,16		
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002000	34,00	0,00		
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0004000	47,69	0,01		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	7,00	0,01		
Insumo	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0004000	170,60	0,06		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01		
Insumo	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	12,0000000	2,75	33,00		
Insumo	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0500000	12,32	0,61		
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0060000	30,99	0,18		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00		
Insumo	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insumo	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40		
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,02	38,04		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58		
			MO sem LS =>	52,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,62

16.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Uniao de aço galvanizado 2" - fornecimento e instalacao	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	116,74	116,74



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1900000	22,34	4,24		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1900000	27,00	5,13		
Insumo	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	106,17	106,17		
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,1100000	10,92	1,20		
		MO sem LS =>		6,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41

16.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Fornecimento e assentamento de curva 45 de ferro galvanizado de 2"	FOMA - FORNECIMENTO DE	UN	1,0000000	148,35	148,35		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,00	5,40		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,34	4,46		
Insumo	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	138,49	138,49		
		MO sem LS =>		6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75

16.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Ponto elétrico de iluminação, com interruptor paralelo, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso caixa elétrica, módulo de tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	376,48	376,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição Auxiliar	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	2,0000000	18,28	36,56		
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,2000000	11,69	25,71		
Composição Auxiliar	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	2,0000000	5,38	10,76		
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,8750000	4,88	9,15		
Composição Auxiliar	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5,4475000	8,89	48,42		
Composição Auxiliar	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	16,08	16,08		
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	2,0000000	35,07	70,14		
Composição Auxiliar	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	32,1525000	3,33	107,06		
Composição Auxiliar	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	15,80	34,76		
Composição Auxiliar	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,2000000	8,11	17,84		
			MO sem LS =>	148,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,21



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

16.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h, com distância entre evaporadora e condensadora de até 3m. Rev 01_01/2025	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	395,59	395,59
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	Material	m	3,0000000	3,36	10,08
Insumo	Tubo de cobre flexível, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	43,00	129,00
Insumo	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Material	un	2,0000000	20,27	40,54
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	23,02	53,71
Insumo	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Material	un	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	6,0000000	1,33	7,98
Insumo	Tubo de cobre flexível, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	20,61	61,83
Insumo	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	Material	un	10,0000000	0,91	9,10
Insumo	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	9,0000000	0,36	3,24
Insumo	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, dn 1", e= 10 mm	Material	m	3,0000000	4,44	13,32
Composição	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	27,76	64,77
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	Material	m	3,0000000	3,36	10,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Tubo de cobre flexível, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	43,00	129,00
Insumo	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	Material	un	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3603274	14,52	34,27
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6668000	1,43	6,67
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6668000	0,08	0,37
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6668000	0,60	2,80
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6668000	4,23	19,74
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3334000	1,39	3,24
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3334000	0,61	1,42
Insumo	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Material	un	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	6,0000000	1,33	7,98
Insumo	Tubo de cobre flexível, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	Material	m	3,0000000	20,61	61,83
Insumo	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm <sup>2</sup> , 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	Material	un	10,0000000	0,91	9,10
Insumo	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	Material	un	9,0000000	0,36	3,24
Insumo	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento termico de tubulação de ar condicionado, água quente, dn 1", e= 10 mm	Material	m	3,0000000	4,44	13,32
Insumo	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3979185	18,79	45,05



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3334000	0,86	2,00
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3334000	1,26	2,94
			MO sem LS =>	79,32	LS =>	0,00
					MO com LS =>	79,32

16.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Instalação de ventilador	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	22,76	22,76
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74

### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05		
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00		
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00		
Insumo	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00		
			MO sem LS =>	19,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,02

16.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	377,36	377,36		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	829,88	9,70		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	23,30	33,81		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	28,05	40,71		
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	293,14	293,14		
			MO sem LS =>	51,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,91



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

16.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	54,61	54,61		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	28,05	1,98		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	23,30	1,65		
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,15	2,30		
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,68	48,68		
		MO sem LS =>		2,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,43

16.11	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	58,22	58,22		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	23,30	2,98		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1279280	28,05	3,58		
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,49	2,98		
Insumo	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	48,68	48,68		
		MO sem LS =>		4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

16.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,33	3,33		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	28,05	0,64		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,30	0,53		
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,67	0,04		
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,71	2,12		
			MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79

16.13	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,52	5,52
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,30	0,67
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	28,05	0,81
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,67	0,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,22	4,00		
		MO sem LS =>		0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99

16.14	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	12,11	12,11		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	23,30	2,77		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	28,05	3,33		
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,91	6,01		
		MO sem LS =>		4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09

16.15	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	27,85	27,85
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	23,30	3,51
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	28,05	13,54
Insumo	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	10,80	10,80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 11,69 LS => 0,00 MO com LS => 11,69

16.16	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	25,95	25,95		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4631000	28,05	12,98		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1195938	23,30	2,78		
Insumo	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 1 LAMPADA T8 FLUORESCENTE OU LED DE *36* W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOSO, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADA E REATOR)	Material	UN	1,0000000	10,19	10,19		
		MO sem LS =>		10,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,84

16.17	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	16,92	16,92		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	27,00	6,89		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	22,34	5,70		
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	4,08	4,30		
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,31	0,03		
		MO sem LS =>		8,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,61



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

16.18	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	5,41	5,41	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	27,00	1,98	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	22,34	1,64	
Insumo	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55	
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,31	0,01	
		MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48

17.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	271,25	271,25
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	27,00	12,34
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	22,34	10,21
Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,65	1,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	247,40	247,40
		MO sem LS =>			15,44	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	15,44

17.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	24,80	24,80
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	21,16	21,16

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	194,68	0,05
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	73,93	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	21,16	21,16
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,91

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.3						
Composição	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Sinalização Vertical	un	1,0000000	14,08	14,08
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	10,44	10,44
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	194,68	0,05
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	73,93	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000	10,44	10,44
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,91

18.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	Pisos	M	1,0000000	161,32	161,32
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	27,72	12,11



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	23,22	5,06
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,90	0,21
Insumo	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m <sup>2</sup>	0,2500000	560,46	140,11
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	3,16	3,83
			MO sem LS =>	11,66	LS =>	0,00
					MO com LS =>	11,66

18.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	430,69	430,69
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m <sup>2</sup>	0,4500000	157,27	70,77
Composição	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m <sup>3</sup>	0,4000000	175,53	70,21
Composição	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m <sup>2</sup>	2,6400000	16,45	43,42
Composição	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m <sup>3</sup>	0,2600000	565,10	146,92
Composição	Demolição de concreto com marteleto e compressor	Demolições / Remoções	m <sup>3</sup>	0,1700000	427,50	72,67
Composição	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	17,67	38,87
Composição	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m <sup>2</sup>	0,7500000	8,89	6,66
Composição	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m <sup>3</sup>	0,4000000	55,53	22,21



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	1,2750000	0,425	0	16,74	16,38	9,07
Insumo	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	0,4250000	0,425	0	120,78	20,31	21,82
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7793120	19,02		33,84
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0114528	194,68		2,22
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005552	37,80		0,02
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0011105	187,68		0,20
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0011105	36,90		0,04
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,6586950	4,50		2,96
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015270	20,11		0,03
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0175609	10,87		0,19
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0343583	12,54		0,43
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0137433	18,00		0,24
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0045811	13,50		0,06
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0060979	73,93		0,45
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0030541	300,00		0,91
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0343583	4,85		0,16
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0060979	7,00		0,04
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0016657	18,58		0,03
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7772617	14,00		10,88
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0343583	205,00		7,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7772617	5,00	3,88
Insumo	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	0,4725000	109,74	51,85
Insumo	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	1,8000000	1,67	3,00
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0012455	11,60	0,01
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0012455	10,22	0,01
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0007117	18,75	0,01
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001779	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001779	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003559	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0009647	12,00	0,01
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003559	44,00	0,01
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001779	327,80	0,05
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0007117	18,80	0,01
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003559	13,52	0,00
Insumo	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2340000	3,50	0,81
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,5524040	14,58	80,95
Insumo	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4800000	100,00	48,00
Insumo	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,2600000	467,82	121,63
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0511560	19,02	0,97
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000102	20,90	0,00
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000102	39,00	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000205	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000205	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000102	36,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000102	246,00	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000205	15,15	0,00
Insumo	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000102	979,65	0,01
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1023120	19,02	1,94
Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,2600000	46,78	12,16
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0023760	100,00	0,23
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8,0854400	0,76	6,14
Insumo	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0050578	137,75	0,69
Insumo	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0151734	138,48	2,10
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0220946	101,30	2,23
Insumo	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0540000	9,34	0,50
Insumo	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0003450	17,50	0,00
Insumo	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000150	236,49	0,00
Insumo	Trincha 3"	Material	un	0,0006750	11,98	0,00
Insumo	Espátula	Material	un	0,0000600	16,82	0,00
Insumo	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0006750	27,11	0,01
Insumo	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	19,02	2,85
			MO sem LS =>	120,55	LS =>	0,00
					MO com LS =>	120,55

18.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	483,97	483,97



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7480000	22,90	108,72
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7800000	27,53	159,12
Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	9,12	84,12
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,9000000	51,49	46,34
Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	21,12	1,49
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,42	8,06
Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	7,81	6,99
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000	67,19	69,13
		MO sem LS =>		179,09	LS =>	0,00
					MO com LS =>	179,09

19.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m <sup>2</sup>	1,0000000	35,83	35,83
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Terra vegetal	Material	m <sup>3</sup>	0,0800000	214,28	17,14
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,32	0,33
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,57	1,32
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,87	0,30
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,87	0,30
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m <sup>3</sup>	0,0050000	57,00	0,28



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Grama esmeralda em placas	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	15,05	15,05
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Terra vegetal	Material	m <sup>3</sup>	0,0800000	214,28	17,14
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	3,32	0,33
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	16,57	1,32
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	194,68	0,04
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000160	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000320	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000320	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0150560	4,50	0,06
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	73,93	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000480	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	205,00	0,14



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	15,05	15,05
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,48

19.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	26,18	26,18
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,32	0,24
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Insumo	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	15,35	15,35

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,32	0,24
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	187,68	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	14,00	0,25
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	12,54	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,85	0,00		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	13,50	0,00		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	205,00	0,16		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	73,93	0,01		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	300,00	0,02		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	20,11	0,00		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	18,00	0,00		
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	10,87	0,00		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	7,00	0,00		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	5,00	0,09		
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	194,68	0,05		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31		
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85		
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49		
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28		
Insumo	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	15,35	15,35		
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80

19.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Planta - Clorofito, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	12,45	12,45



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	Planta - Clorófito	Material	muda	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,32	0,24

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	187,68	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	14,00	0,25
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	12,54	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,85	0,00
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	13,50	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	205,00	0,16
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	73,93	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	300,00	0,02
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	20,11	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	18,00	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	10,87	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	7,00	0,00
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	5,00	0,09
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	194,68	0,05
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	Planta - Clorófito	Material	muda	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,32	0,24
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,80

19.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	55,93	55,93
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Planta - Agave (agave angustifolia)	Material	un	1,0000000	45,10	45,10
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,32	0,24
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,87	0,34
Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Planta - Agave (agave angustifolia)	Material	un	1,0000000	45,10	45,10
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	14,58	1,31
Insumo	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	3,32	0,24
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002700	194,68	0,05
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0169380	4,50	0,07
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000360	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004140	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0008100	12,54	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003240	18,00	0,00
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001080	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001440	73,93	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000720	300,00	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0008100	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001440	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0183240	14,00	0,25
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0008100	205,00	0,16
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0183240	5,00	0,09
Insumo	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	214,28	6,85



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m <sup>3</sup>	0,0050000	57,00	0,28	
Insumo	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	16,57	1,49	
		MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80

20.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	Alambrados e Gradis	m <sup>2</sup>	1,0000000	388,89	388,89
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,87	9,67
Insumo	Compensado resinado 20mm - Madeirít ou similar	Material	m <sup>2</sup>	1,2100000	57,05	69,03
Composição	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,94	5,91
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,97	0,58
Insumo	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	33,58	16,79
Insumo	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m <sup>2</sup>	1,0500000	36,26	38,07
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,82	11,46
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,32	3,66
Insumo	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,1000000	36,35	3,63
Insumo	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	Material	m	4,0000000	26,89	107,56
Insumo	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0105000	194,68	2,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002500	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0005000	187,68	0,09
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0005000	36,90	0,01
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,5295500	4,50	2,38
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014000	20,11	0,02
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0161000	10,87	0,17
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0315000	12,54	0,39
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126000	18,00	0,22
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042000	13,50	0,05
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0053000	73,93	0,39
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028000	300,00	0,84
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0315000	4,85	0,15
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0053000	7,00	0,03
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007500	18,58	0,01
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7126000	14,00	9,97
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0315000	205,00	6,45
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7126000	5,00	3,56
Insumo	Compensado resinado 20mm - Madeirite ou similar	Material	m²	1,2100000	57,05	69,03
Insumo	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0034500	17,50	0,06
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007500	12,00	0,00
Insumo	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001500	236,49	0,03
Insumo	Trincha 3"	Material	un	0,0067500	11,98	0,08
Insumo	Espátula	Material	un	0,0006000	16,82	0,01
Insumo	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0067500	27,11	0,18



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	19,02	57,06
Insumo	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,97	0,58
Insumo	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	33,58	16,79
Insumo	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	Material	m²	1,0500000	36,26	38,07
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	14,58	36,45
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0006000	48,95	0,02
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006000	26,89	0,01
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0003000	36,00	0,01
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0003000	246,00	0,07
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0006000	15,15	0,00
Insumo	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0003000	979,65	0,29
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,32	3,66
Insumo	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,1000000	36,35	3,63
Insumo	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	Material	m	4,0000000	26,89	107,56
Insumo	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	19,02	28,53
			MO sem LS =>	122,04	LS =>	0,00
					MO com LS =>	122,04

20.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	2.037,74	2.037,74
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	525,75	21,03
Insumo	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.992,00	1.992,00
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,87	2,32
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	100,00	4,32
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,76	13,74
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	194,68	0,39
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001520	187,68	0,02
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	10,87	0,03
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,50	0,01
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	73,93	0,08
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,85	0,02
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	205,00	1,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	14,58	11,08
Insumo	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.992,00	1.992,00
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
			MO sem LS =>	22,49	LS =>	0,00
					MO com LS =>	22,49

20.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Sinalização Vertical	un	1,0000000	27,98	27,98
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,02	4,75
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,82	0,95
Insumo	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	21,84	21,84



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,02	4,75
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001750	73,93	0,01
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,50	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	10,87	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000500	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000500	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,85	0,00
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	205,00	0,23
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000250	36,00	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,07
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	194,68	0,07
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000250	246,00	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,03
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000500	15,15	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001750	7,00	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000250	979,65	0,02
Insumo	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	21,84	21,84



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 4,75 LS => 0,00 MO com LS => 4,75

21.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,83	3,83		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	23,22	3,83		
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45

21.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO UMIDO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m <sup>2</sup>	1,0000000	1,67	1,67		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	23,22	1,67		
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07

21.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m <sup>2</sup>	1,0000000	5,83	5,83		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	23,22	5,75		
Insumo	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	13,59	0,08		
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Composições Auxiliares

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78		
		MO sem LS =>		14,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,47

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
		MO sem LS =>		14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,02	23,02		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61		
		MO sem LS =>		14,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	8,94	8,94	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	23,22	0,78	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	26,47	1,79	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,82	0,13	
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,37	6,24	
		MO sem LS =>	1,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,74

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	829,88	829,88	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	23,22	260,76	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	160,00	185,60	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,90	235,70	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,27	147,82	
		MO sem LS =>	167,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	830,73	830,73		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	23,22	257,74		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	160,00	182,40		
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,27	217,33		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,90	173,26		
		MO sem LS =>		165,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	658,54	658,54
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8000000	1,92	5,37
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	23,22	18,34
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8500000	6,03	5,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6500000	22,35	81,57	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	160,00	188,80	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,27	199,94	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,90	159,40	
		MO sem LS =>	66,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,90

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	657,93	657,93	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8800000	22,35	109,06	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7400000	1,24	4,63	
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1400000	5,35	6,09	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,27	196,16	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,90	156,39	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	160,00	185,60	
		MO sem LS =>	73,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,73



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	788,60	788,60		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,0200000	23,22	255,88		
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	162,09	152,36		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,90	380,36		
		MO sem LS =>		163,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,97

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	871,11	871,11
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7500000	22,35	83,81
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,8800000	0,46	1,32
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8700000	2,08	1,80
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,90	437,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,95	173,98
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	160,00	172,80
		MO sem LS =>		56,66	LS =>	0,00
					MO com LS =>	56,66

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	804,85	804,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	23,22	198,99
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	160,00	171,20
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	434,66
		MO sem LS =>		127,52	LS =>	0,00
					MO com LS =>	127,52

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	685,50	685,50
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4400000	22,35	54,53
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	23,22	17,41



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5700000	6,03	3,43
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,8700000	1,92	3,59
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,90	435,34
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	160,00	171,20
		MO sem LS =>		48,02	LS =>	0,00
					MO com LS =>	48,02

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	582,06	582,06
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,46	1,63
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,35	103,70
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	2,08	2,24
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	162,09	165,33
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,90	309,16



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 70,11 LS => 0,00 MO com LS => 70,11

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	743,91	743,91		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1300000	2,08	2,35		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,7200000	0,46	1,71		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	22,35	108,39		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	160,00	217,60		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,90	413,86		
		MO sem LS =>		73,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,28

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	561,35	561,35



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0100000	0,46	0,46		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3300000	22,35	96,77		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,3320000	2,08	6,93		
Insumo	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	9,91	0,62		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,90	253,37		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	160,00	203,20		
		MO sem LS =>		65,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,42

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
		MO sem LS =>		19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	15,01	15,01		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	22,90	0,39		
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,53	10,53		
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	27,53	2,90		
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61		
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58		
		MO sem LS =>		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,08	13,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	27,53	2,30
Composição Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	22,90	0,31
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,27	0,58
Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00
					MO com LS =>	3,01

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
		MO sem LS =>		14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,34	22,34		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31		
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
		MO sem LS =>		14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,90	22,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,31	14,31
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	14,47	LS =>	0,00
					MO com LS =>	14,47

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	19,16	LS =>	0,00
					MO com LS =>	19,16

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	16,45	16,45
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,87	1,54

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	73,93	0,04
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000400	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	194,68	0,23
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	7,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000400	327,80	0,01
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001600	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	13,52	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,85	0,01
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,28
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,02	7,60
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	187,68	0,01
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00
			MO sem LS =>	13,43	LS =>	0,00
					MO com LS =>	13,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m <sup>2</sup>	1,0000000	110,33	110,33
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,87	3,52
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,74	5,68
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,58	13,26
Insumo	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60	40,80
Composição	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeccção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m <sup>3</sup>	0,0320000	563,08	18,01
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,02	28,91

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0038370	194,68	0,74
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001038	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002076	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002076	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1970838	4,50	0,88
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005116	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0058834	10,87	0,06
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0115110	12,54	0,14
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046044	18,00	0,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Unidade	Código	Valor Unitário	Valor Total
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015348	13,50	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020464	73,93	0,15
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010232	300,00	0,30
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0115110	4,85	0,05
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020464	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003114	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2604044	14,00	3,64
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0115110	205,00	2,35
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2604044	5,00	1,30
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010640	11,60	0,01
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010640	10,22	0,01
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006080	18,75	0,01
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001520	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001520	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003040	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0007600	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003040	44,00	0,01
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001520	327,80	0,04
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006080	18,80	0,01
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003040	13,52	0,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0380000	14,58	15,13
Insumo	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60	40,80
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,8240000	0,76	4,42
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0389120	101,30	3,94
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	5,8240000	1,25	7,28



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	19,02	28,91	
		MO sem LS =>	44,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,04

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	423,18	423,18
Insumo	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	100,00	121,60
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,87	15,48
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,25	227,50

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	100,00	121,60
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	194,68	1,16
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0008000	187,68	0,15
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,85	0,08		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,25	227,50		
			MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	525,75	525,75
Insumo	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,76	343,67
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,87	15,48
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Insumo	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	100,00	108,00
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,76	343,67



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	194,68	1,16		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01		
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	187,68	0,15		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01		
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12		
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03		
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,85	0,08		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32		
			MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	494,74	494,74
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	148,0000000	1,25	185,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	148,0000000	0,76	112,48
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,87	15,48
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	148,0000000	1,25	185,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	148,0000000	0,76	112,48
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	194,68	1,16
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	187,68	0,15
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,85	0,08
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
			MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00
					MO com LS =>	58,32

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	563,08	563,08
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,25	227,50
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,87	15,48
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,76	138,32
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	101,30	123,18



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32		
Insumo	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,25	227,50		
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0060000	194,68	1,16		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	37,80	0,01		
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	187,68	0,15		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	36,90	0,02		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,3764000	4,50	1,69		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	20,11	0,01		
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	10,87	0,10		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	12,54	0,22		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	18,00	0,12		
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	13,50	0,03		
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	73,93	0,23		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	300,00	0,48		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	4,85	0,08		
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	7,00	0,02		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	18,58	0,02		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	14,00	5,70		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	205,00	3,69		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,4072000	5,00	2,03		
			MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,50	1,50
Item	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,67	1,40
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,87	0,02
Item	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,67	1,40
Item	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000105	194,68	0,00
Item	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000007	37,80	0,00
Item	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000014	187,68	0,00
Item	Pá quadrada	Material	un	0,0000014	36,90	0,00
Item	Vale transporte	Material	un	0,0006587	4,50	0,00
Item	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000014	20,11	0,00
Item	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000161	10,87	0,00
Item	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000315	12,54	0,00
Item	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000126	18,00	0,00
Item	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000042	13,50	0,00
Item	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000056	73,93	0,00
Item	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000028	300,00	0,00
Item	Protetor auricular	Material	un	0,0000315	4,85	0,00
Item	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000056	7,00	0,00
Item	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000021	18,58	0,00
Item	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0007126	14,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0000315	205,00	0,00	
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0007126	5,00	0,00	
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	175,53	175,53
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	100,00	120,00
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,87	11,61

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	100,00	120,00
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	194,68	0,87
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	187,68	0,11
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	73,93	0,17
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,85	0,06
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52
			MO sem LS =>	43,74	LS =>	0,00
					MO com LS =>	43,74

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,19	13,19
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,99	0,61
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,87	0,30
Insumo	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Composição	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,71	0,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,14	9,14
Insumo	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,99	0,61
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	194,68	0,04
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0127600	4,50	0,05
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	12,54	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	18,00	0,00
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	73,93	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	300,00	0,01
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	14,00	0,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	205,00	0,14
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	5,00	0,08
Insumo	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,02	1,52
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000160	20,90	0,00
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000160	39,00	0,00
Insumo	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	9,14	9,14
Insumo	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00
					MO com LS =>	2,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,31	12,31
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,02	1,33
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Insumo	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,87	0,27
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,99	0,61
Insumo	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,65	8,65
Composição	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,71	0,25



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	19,02	1,33
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Insumo	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002100	194,68	0,04
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000140	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0111650	4,50	0,05
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003220	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	12,54	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	18,00	0,00
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	73,93	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000560	300,00	0,01
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	4,85	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	14,00	0,19



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	205,00	0,12		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	5,00	0,07		
Insumo	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	30,99	0,61		
Insumo	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,65	8,65		
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000140	20,90	0,00		
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000140	39,00	0,00		
Insumo	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,36	0,14		
		MO sem LS =>		2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	357,25	357,25
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	258,53	258,53
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0223000	804,85	17,94
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	27,72	37,75
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	23,22	22,22
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	26,47	14,61
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	20,27	4,05



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,90	2,15
		MO sem LS =>			123,93	
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				123,93

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	258,53	258,53
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	26,47	72,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3750000	23,22	31,92
Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	153,29	153,29
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	26,74	0,29
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	20,29	0,48
		MO sem LS =>			70,51	
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				70,51

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,46	0,46



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	6.008,62	0,38
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	6.008,62	0,08
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,42	0,42



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	6.008,62	0,42	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,96	1,20	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,92	1,92	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,56	1,56	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	6,03	6,03		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,56	1,56		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,71	1,71		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	24.441,84	1,56



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	24.441,84	0,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	24.441,84	1,71

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	23,30	0,67
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	28,05	0,81
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,67	0,04
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,71	3,36
		MO sem LS =>		0,99	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,99

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	28,05	6,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	23,30	5,17
Insumo	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69
		MO sem LS =>		7,63	LS =>	0,00
					MO com LS =>	7,63

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	18,28	18,28
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	804,85	0,72
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	23,30	6,78
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	28,05	8,16
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
		MO sem LS =>		10,12	LS =>	0,00
					MO com LS =>	10,12

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
		MO sem LS =>		19,10	LS =>	0,00
					MO com LS =>	19,10

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	73,98	73,98
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,48	4,48
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,77	28,77



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,11	11,11		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,62	29,62		
		MO sem LS =>		22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	314,71	314,71
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,99	50,99
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,48	4,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	189,74	189,74		
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,62	29,62		
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,77	28,77		
		MO sem LS =>		22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,77	28,77		
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	701.008,99	24,04		
Insumo	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	85.950,00	4,73		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	85.950,00	0,49
Insumo	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	701.008,99	3,99
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	85.950,00	1,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	701.008,99	9,88
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,99	50,99
Insumo	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	85.950,00	5,92
Insumo	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	701.008,99	45,07
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	189,74	189,74
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,90	189,74



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,47	26,47		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,00	18,00		
		MO sem LS =>		18,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,26

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,02	19,02



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44		
		MO sem LS =>		19,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,23

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	15,80	15,80		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	27,00	9,85		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	22,34	1,85		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0051000	804,85	4,10		
		MO sem LS =>		8,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,86

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	29,08	29,08		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,92	0,92		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,24	0,24		
		MO sem LS =>		20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	36,34	36,34		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,92	0,92		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	1,15	1,15		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,24	0,24		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,11	6,11		
		MO sem LS =>		20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	17.335,43	0,92		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	17.335,43	0,24		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	1,15	1,15		
Insumo	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	17.335,43	1,15		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,94	6,11
		MO sem LS =>		0,00		
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	782,87	782,87
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1940000	1,41	0,27
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	27,44	5,10
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1790000	0,56	0,10
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1190000	27,72	31,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	23,22	27,67
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	651,61	718,72
		MO sem LS =>		42,88		
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	42,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	571,95	571,95		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	22,35	35,86		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,08	1,71		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	23,22	58,82		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,46	0,35		
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	108,35	63,62		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,90	290,67		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	160,00	120,92		
		MO sem LS =>		61,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,93

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	559,15	559,15



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
		Composições Principais				
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,92	1,18
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	22,35	28,53
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	6,03	3,96
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	23,22	47,05
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,90	292,64
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	160,00	121,74
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	108,35	64,05
		MO sem LS =>		49,44	LS =>	0,00
					MO com LS =>	49,44

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	588,45	588,45
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,92	1,16
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	22,35	27,93



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	6,03	3,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	23,22	45,95
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m <sup>3</sup>	0,5972000	108,35	64,70
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,90	328,44
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	0,7275000	160,00	116,40
			MO sem LS =>	48,33	LS =>	0,00
					MO com LS =>	48,33

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m <sup>3</sup>	1,0000000	608,43	608,43
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	22,35	27,71
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	23,22	45,58
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	1,92	1,15
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	6,03	3,84



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	160,00	113,90		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,90	352,04		
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	108,35	64,21		
			MO sem LS =>	47,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,94

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	544,27	544,27		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	23,22	145,95		
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	108,35	64,69		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,90	197,03		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	160,00	136,60		
			MO sem LS =>	93,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,53

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	475,17	475,17
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	23,22	54,41



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7623000	2,08	1,58		
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,46	0,33		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,35	33,10		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	160,00	132,30		
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	108,35	62,64		
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,90	190,81		
		MO sem LS =>		57,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,23

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,61	8,61



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	10.058,61	0,64	
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000640	314,39	0,02	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,14	0,14



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	10.058,61	0,14
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0000800	314,39	0,02
Insumo	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	10.058,61	0,80
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,94	8,61
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,47	9,47		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	22,90	0,11		
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	27,53	0,85		
Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,96	8,51		
		MO sem LS =>		0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,53	10,53		
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	27,53	2,56		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	22,90	0,34		
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,14	7,63		
		MO sem LS =>		1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	22,90	0,21



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	27,53	1,59
Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,14	7,63
		MO sem LS =>		1,23	LS =>	0,00
					MO com LS =>	1,23

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDAVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	244,18	244,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	23,22	3,49
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	27,59	13,17
Insumo	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	215,41	215,41
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	40,74	12,11
		MO sem LS =>		11,37	LS =>	0,00
					MO com LS =>	11,37

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,31	0,16
		MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,16



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,31	0,21
		MO sem LS => 0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,52	0,16
		MO sem LS => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS => 0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,31	0,53
		MO sem LS => 0,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,53



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	14,31	0,25		
		MO sem LS =>		0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,31	0,16		
		MO sem LS =>		0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27		
		MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21		
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,00	0,26		
		MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,02	0,21		
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	18,89	0,70		
		MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,70

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	18,89	0,33
		MO sem LS =>		0,33	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,33

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40
		MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,40

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,89	0,27
		MO sem LS =>		0,27	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,27



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	18,79	0,51
		MO sem LS => 0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	15,35	0,17
		MO sem LS => 0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,27	0,11
		MO sem LS => 0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,99	0,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 0,12 LS => 0,00 MO com LS => 0,12

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21
		MO sem LS => 0,21	LS => 0,00		MO com LS => 0,21	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,99	0,24
		MO sem LS => 0,24	LS => 0,00		MO com LS => 0,24	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	22,46	0,36
		MO sem LS => 0,36	LS => 0,00		MO com LS => 0,36	

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S. CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,45	0,23		
		MO sem LS =>		0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	18,89	0,40		
		MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,01	0,29		
		MO sem LS =>		0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,89	0,21		
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,58	0,30		
		MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	18,66	0,21		
		MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m <sup>2</sup>	1,0000000	6,69	6,69
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,87	0,38
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0050000	525,75	2,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	14,58	1,74
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003300	194,68	0,06
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000120	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000240	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000240	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0178320	4,50	0,08
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000440	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005060	10,87	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009900	12,54	0,01
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003960	18,00	0,00
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001320	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001760	73,93	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000880	300,00	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0009900	4,85	0,00
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001760	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0223960	14,00	0,31
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0009900	205,00	0,20
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0223960	5,00	0,11
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00
Insumo	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,02	1,90
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0054000	100,00	0,54
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,2610000	0,76	1,71
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00
					MO com LS =>	3,64

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	592,46	592,46
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,50	50,50
Composição	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	541,93	541,93

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	12,54	0,48
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0195960	10,87	0,21
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	205,00	7,85
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	73,93	0,50
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153360	18,00	0,27
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,7759020	4,50	3,49
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	14,00	12,14
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	4,85	0,18
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	300,00	1,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0127800	194,68	2,48
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,8673360	5,00	4,33
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	20,11	0,03
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0051120	13,50	0,06
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	7,00	0,04
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	14,58	111,09
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	un	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007620	37,80	0,02
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0015240	187,68	0,28
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	36,90	0,05
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	18,58	0,04
Insumo	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,2090000	137,75	28,78
Insumo	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m <sup>3</sup>	0,9130000	101,30	92,48
			MO sem LS =>	128,19	LS =>	0,00
					MO com LS =>	128,19

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m <sup>3</sup>	1,0000000	541,93	541,93
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,2090000	137,75	28,78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,87	23,22
Insumo	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	137,75	28,78
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0090000	194,68	1,75
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	37,80	0,02
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0012000	187,68	0,22
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	36,90	0,04
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,5646000	4,50	2,54
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	20,11	0,02
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0138000	10,87	0,15
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	12,54	0,33
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	18,00	0,19
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	13,50	0,04
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	73,93	0,35
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	300,00	0,72
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	4,85	0,13
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	7,00	0,03
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0018000	18,58	0,03



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	14,00	8,55		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	205,00	5,53		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6108000	5,00	3,05		
Insumo	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82		
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	293,0000000	0,76	222,68		
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48		
			MO sem LS =>	87,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,48

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	552,28	552,28
Composição	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,50	50,50
Insumo	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00
Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS**

Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0019800	73,93	0,14
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,85	0,05
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	194,68	0,73
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00		
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00		
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00		
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03		
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84		
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00		
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	187,68	0,06		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61		
Insumo	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	455,00	455,00		
Insumo	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78		
			MO sem LS =>	40,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,71

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	565,10	565,10
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	467,82	467,82



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,50	50,50
Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	467,82	467,82
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,85	0,05
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	194,68	0,73
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	187,68	0,06
Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
		MO sem LS =>			40,71	
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				40,71

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	580,70	580,70
Insumo	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	483,42	483,42
Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
Composição	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,50	50,50

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	483,42	483,42
Insumo	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	46,78	46,78
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,85	0,05
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	194,68	0,73
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Oculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	187,68	0,06
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
			MO sem LS =>	40,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>	40,71

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	427,50	427,50	
Item	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	7,5000000	2,5	0	16,74	16,38	125,55
Insumo	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	2,5000000	2,5	0	120,78	20,31	301,95
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
			Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	7,5000000	2,5	0	16,74	16,38	125,55



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)			120,78	20,31	301,95
				0		
				2,5		
				2,5000000		
				0,00		0,00
				LS =>		
				MO sem LS =>		
				0,00		0,00
				MO com LS =>		

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	26,96	26,96
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1300000	3,82	0,49
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,87	5,03
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,02	2,47
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011310	73,93	0,08
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008580	13,50	0,01
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002860	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032890	10,87	0,03
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000260	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0064350	4,85	0,03
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1455740	5,00	0,72
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064350	12,54	0,08
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1455740	14,00	2,03



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0064350	205,00	1,31
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000130	36,00	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1308320	4,50	0,58
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021450	194,68	0,41
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000130	246,00	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005720	300,00	0,17
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000260	15,15	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011310	7,00	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025740	18,00	0,04
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000130	979,65	0,01
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002600	187,68	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,02	2,47
			MO sem LS =>	21,42	LS =>	0,00
					MO com LS =>	21,42

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,05	28,05
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
		MO sem LS =>		19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,89	8,89		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	28,05	1,99		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	23,30	1,65		
Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	23,27	0,04		
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,74	5,21		
		MO sem LS =>		2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	11,69	11,69		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	28,05	3,75		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	23,30	3,12		
Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,74	4,82		
		MO sem LS =>		4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,00	27,00
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
		MO sem LS =>		19,22	LS =>	0,00
					MO com LS =>	19,22

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,90	0,00		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00		
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,82	3,82
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	7,00	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	36,00	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	7,00	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	979,65	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	73,93	0,05
Insumo	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	34,00	0,00
Insumo	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	170,60	0,03
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,09	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,00	0,02

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	29,00	0,03
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	38,09	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	49,00	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Cesta Básica	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Serra mármore	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Protetor auricular	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Colher de pedreiro	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Vale transporte	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004000	300,00	0,12
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	7,00	0,00
Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001000	25,95	0,00
Prumo de face	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0023000	10,87	0,02
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,1018000	14,00	1,42
Almoço (Participação do empregador)	Material	un			
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02		
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92		
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços				



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Ítem	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
		MO sem LS =>		0,00		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,94	3,94
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	236,49	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	Espátula	Material	un	0,0004000	16,82	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,11	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	236,49	0,02
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	Espátula	Material	un	0,0004000	16,82	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	27,11	0,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Detalhamento de Cálculo ORSE						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	194,68	0,29
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	187,68	0,03
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	10,87	0,02
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,50	0,00
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	73,93	0,05
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,85	0,02
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	55,53	55,53
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,87	11,61

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	194,68	0,87
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	37,80	0,01
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0006000	187,68	0,11
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	36,90	0,02
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2823000	4,50	1,27
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	20,11	0,01
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	10,87	0,07
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	12,54	0,16
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0054000	18,00	0,09
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0018000	13,50	0,02
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	73,93	0,17
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	300,00	0,36
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	4,85	0,06
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	7,00	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	18,58	0,01



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	14,00	4,27		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	205,00	2,76		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,3054000	5,00	1,52		
		MO sem LS =>		43,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,74

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	19,47	19,47		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	28,10	0,84		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	22,73	0,47		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	27,44	2,49		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	29,50	0,20		
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	20,29	0,46		
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,46	15,01		
		MO sem LS =>		2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	172,52	172,52



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7920000	27,44	21,73
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2240000	28,10	6,29
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0560000	29,50	1,65
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1790000	22,73	4,06
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	20,29	2,59
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	26,81	119,25
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,01	16,95
			MO sem LS =>	23,60	LS =>	0,00
					MO com LS =>	23,60

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	116,21	116,21
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0020000	26,47	26,52
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	23,22	11,63



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	78,06	78,06
		MO sem LS =>			25,74	
		LS =>		0,00		25,74
		MO com LS =>				25,74

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	116,61	116,61
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000	26,47	20,30
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	23,22	8,91
Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	87,40	87,40
		MO sem LS =>			19,71	
		LS =>		0,00		19,71
		MO com LS =>				19,71

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	98,88	98,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	Descrição	Material	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	23,22	8,91		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7670000	26,47	20,30		
Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	69,67	69,67		
		MO sem LS =>		19,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,71

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m <sup>2</sup>	1,0000000	80,78	80,78
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,69	8,20
Insumo	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	1,0890000	5,66	6,16
Insumo	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	9,31	0,18
Insumo	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,82	3,71
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,52	1,75
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,02	18,50
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,87	5,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	17,19	0,42
Insumo	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33
Insumo	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,1220000	15,54	1,89

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	14,58	19,68
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	6,69	8,20
Insumo	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	1,0890000	5,66	6,16
Insumo	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	9,31	0,18
Insumo	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017611	73,93	0,13
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013938	13,50	0,01
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004646	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0053429	10,87	0,05
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0001946	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	26,89	0,00
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	4,85	0,05
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2364814	5,00	1,18
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	12,54	0,13
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	14,00	3,31
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0104535	205,00	2,14
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000973	36,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,1906692	4,50	0,85	
Vale transporte	Material	un	0,0034845	194,68	0,67	
Fardamento com mangas curta	Equipamento	un	0,0000973	246,00	0,02	
Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Serviços	cj	0,0009292	300,00	0,27	
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un	0,0001946	15,15	0,00	
Formão grande	Material	pr	0,0017611	7,00	0,01	
Óculos branco proteção	Material	un	0,0041814	18,00	0,07	
Protetor solar fps 30 com 120ml	Equipamento	un	0,0000973	979,65	0,09	
Serra circular elétrica portátil	Material	kg	0,1000000	17,52	1,75	
Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Mão de Obra	h	0,9730000	19,02	18,50	
Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Material	un	0,0001350	37,80	0,00	
Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002700	187,68	0,05	
Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002700	36,90	0,00	
Pá quadrada	Material	un	0,0004050	18,58	0,00	
Talhadeira chata 10"	Material	kg	0,0250000	17,19	0,42	
Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	m²	0,2340000	44,17	10,33	
Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m	0,1220000	15,54	1,89	
Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta						
	MO sem LS =>	38,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,18

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	110,71	110,71
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	45,29	26,44
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	6,69	20,51
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3330000	3,87	1,28
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000	19,02	25,35
Insumo	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	0,3060000	15,54	4,75
Insumo	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3330000	14,58	4,85
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,52	1,75
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	17,19	0,42
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000	3,82	5,09
Insumo	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	2,7220000	5,66	15,40
Insumo	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	9,31	0,18

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,5840000	45,29	26,44
Insumo	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	6,69	20,51
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0024990	194,68	0,48
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000333	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000666	187,68	0,01
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000666	36,90	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,1185135	4,50	0,53
Vale transporte	Material	un	0,1185135	4,50	0,53
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003332	20,11	0,00
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0038318	10,87	0,04
Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0074970	12,54	0,09
Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0029988	18,00	0,05
Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009996	13,50	0,01
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011995	73,93	0,08
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006664	300,00	0,19
Protetor auricular	Material	un	0,0074970	4,85	0,03
Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011995	7,00	0,00
Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000999	18,58	0,00
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1695988	14,00	2,37
Cesta Básica	Material	un	0,0074970	205,00	1,53
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1695988	5,00	0,84
Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3330000	19,02	25,35
Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3060000	15,54	4,75
Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	30,99	4,64
Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3330000	14,58	4,85
Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	17,52	1,75
Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	17,19	0,42
Martelo com unha	Material	un	0,0002666	48,95	0,01
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002666	26,89	0,00
Serrote 40cm	Material	un	0,0001333	36,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001333	246,00	0,03		
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0002666	15,15	0,00		
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001333	979,65	0,13		
Insumo	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	5,66	15,40		
Insumo	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	9,31	0,18		
			MO sem LS =>	30,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,20

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
			MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	22,84	22,84		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,30	0,30		
		MO sem LS =>		15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,86	23,86		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,74	0,74		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,28	0,28		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,30	0,30		
		MO sem LS =>		15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.812,91	0,30		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.812,91	0,07		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.812,91	0,28		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,96	0,74
		MO sem LS =>		0,00		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	179,01	179,01
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
		MO sem LS =>		22,82		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				22,82

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composições Principais								
Composição	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	351,66	351,66		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	35,12	35,12		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17		
			MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	99,64	99,64



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.491.030,28	99,64
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,19	14,19
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	2.491.030,28	14,19
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	35,12	35,12
Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.491.030,28	35,12
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,17	160,17



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.491.030,28	160,17
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	13,0000000	0,96	12,48
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
		MO sem LS =>			19,29	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	19,29

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	698,45	698,45
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	179,01	28,10
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	351,66	39,84
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,4010000	27,44	285,40
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2110000	22,73	72,98
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	27,49	247,41
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	47,61	1,90
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	20,29	22,82
		MO sem LS =>			252,79	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	252,79



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	467,80	467,80		
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5830000	22,73	35,98		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	179,01	28,10		
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	351,66	39,84		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3440000	27,44	91,75		
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	27,49	247,41		
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	20,29	22,82		
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	47,61	1,90		
		MO sem LS =>		93,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,44

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	533,14	533,14
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1570000	179,01	28,10
Composição Auxiliar	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1133000	351,66	39,84
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3430000	27,44	146,61
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0440000	22,73	46,46
Insumo	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	47,61	1,90
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	20,29	22,82
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	27,49	247,41
		MO sem LS =>		138,57		
		LS =>		0,00		
		MO com LS =>				138,57

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	35,07	35,07



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	24,46	24,46	
		MO sem LS =>	15,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,30

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	1,0000000	24,46	24,46	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	28,05	8,89	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	23,30	7,38	
Insumo	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,19	8,19	
		MO sem LS =>	10,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,91

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,81	15,81
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	27,00	3,82
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	22,34	3,16



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,31	0,07		
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	69,74	0,48		
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92		
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	61,55	0,36		
		MO sem LS =>		4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,25	9,25		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	22,34	3,39		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	27,00	4,10		
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,31	0,07		
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	69,74	0,55		
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	61,55	0,43		
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71		
		MO sem LS =>		5,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,13

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,50	50,50
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Composição	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,71	0,66
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,74	1,34
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,82	1,37
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,87	6,26

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,85	0,05
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	194,68	0,73



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	187,68	0,06
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
			MO sem LS =>	40,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>	40,71

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	50,50	50,50
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Composição	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,71	0,66
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,74	1,34
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,82	1,37
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,87	6,26
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000360	20,90	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	0,14
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057960	10,87	0,06
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	205,00	2,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Material	un	0,0019800	73,93	0,14
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	73,93	0,14
Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	18,00	0,08
Vale transporte	Material	un	0,2113020	4,50	0,95
Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14,00	3,59
Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,85	0,05
Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	300,00	0,30
Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	194,68	0,73
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2565360	5,00	1,28
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	20,11	0,01
Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13,50	0,02
Torquesa	Material	un	0,0000360	39,00	0,00
Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	7,00	0,01
Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	11,60	0,00
Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	10,22	0,00
Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Prumo de face	Material	un	0,0000360	25,95	0,00
Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28,00	0,00
Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	15,40	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	12,00	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	44,00	0,00
Serra mármore	Material	un	0,0000360	327,80	0,01
Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18,80	0,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26,89	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	246,00	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000720	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	979,65	0,03
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02	6,84
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0003240	187,68	0,06
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	36,90	0,01
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	18,58	0,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
			MO sem LS =>	40,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>	40,71

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m <sup>2</sup>	1,0000000	3,64	3,64
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	194,68	0,05
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	187,68	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00		
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0188200	4,50	0,08		
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	20,11	0,00		
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0004600	10,87	0,00		
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	12,54	0,01		
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	18,00	0,00		
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	13,50	0,00		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	73,93	0,01		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	300,00	0,02		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,85	0,00		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	7,00	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	14,00	0,28		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	205,00	0,18		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	5,00	0,10		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91		
			MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	19,16	LS =>	0,00
					MO com LS =>	19,16

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,76	27,76
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
		MO sem LS =>			19,30	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	19,30

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,01	1,01
		MO sem LS =>			0,00	
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,00	3,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,01	1,01
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	15.925,75	1,01
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	15.925,75	0,23
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	15.925,75	1,11
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,96	3,00
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
		MO sem LS =>		15,52	LS =>	0,00
					MO com LS =>	15,52

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,27	22,27
		MO sem LS =>		22,38	LS =>	0,00
					MO com LS =>	22,38



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	1,0000000	98,79	98,79
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,87	4,64
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,02	22,82
Insumo	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	9,00	29,99
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,32	3,66
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	3,82	4,58
Insumo	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,10	15,50

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0036000	194,68	0,70
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002400	187,68	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1914000	4,50	0,86
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004800	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0055200	10,87	0,06
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0108000	12,54	0,13
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0043200	18,00	0,07
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0014400	13,50	0,01
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018000	73,93	0,13



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009600	300,00	0,28		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0108000	4,85	0,05		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018000	7,00	0,01		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2443200	14,00	3,42		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0108000	205,00	2,21		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2443200	5,00	1,22		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49		
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,02	22,82		
Insumo	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	9,00	29,99		
Insumo	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	18,32	3,66		
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0002400	48,95	0,01		
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002400	26,89	0,00		
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0001200	36,00	0,00		
Insumo	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001200	246,00	0,02		
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0002400	15,15	0,00		
Insumo	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001200	979,65	0,11		
Insumo	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	3,10	15,50		
			MO sem LS =>	40,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
		MO sem LS =>		15,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,11

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS : Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
		MO sem LS =>		19,10	LS =>	0,00
					MO com LS =>	19,10

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>		15,23	LS =>	0,00
					MO com LS =>	15,23

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,06	30,06



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,46	22,46
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		22,82	LS =>	0,00
					MO com LS =>	22,82

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,45	20,45		
		MO sem LS =>		20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,72	27,72		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78		
		MO sem LS =>		19,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,29



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	2.157,11	2.157,11
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	23,22	171,35
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5938000	28,10	16,68
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,7986000	0,56	1,56
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0264000	1,41	1,44
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2675000	29,50	7,89
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3066000	26,47	113,99
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	608,43	671,09
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	27,72	204,55
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	32,6798000	13,08	427,45
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8613000	22,73	19,57
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	8,60	0,30
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	4,01	25,06



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m <sup>2</sup>	6,7614000	52,39	354,22
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,3189000	19,93	6,35
Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m <sup>3</sup>	0,2475000	439,92	108,88
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	20,68	3,81
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	22,47	6,63
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	11,46	16,29
			MO sem LS =>	512,31	LS =>	0,00
					MO com LS =>	512,31

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M <sup>3</sup> . AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m <sup>3</sup>	1,0000000	4.098,12	4.098,12
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m <sup>3</sup>	1,2000000	588,45	706,14
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,41	9,35
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3072000	22,73	97,90
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4271000	28,10	96,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	23,22	737,33
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,56	10,13
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,5358000	26,47	570,05
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8801000	29,50	25,96
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	27,72	880,23
Insumo	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	9,32	55,92
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	22,47	47,80
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m <sup>2</sup>	13,0514000	65,00	848,34
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,60	0,57
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,6074000	19,93	12,10
			MO sem LS =>	1.687,88	LS =>	0,00
					MO com LS =>	1.687,88

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.500,32	3.500,32
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7736000	29,50	22,82
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	27,72	886,84
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,9930000	23,22	742,87
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,0685000	26,47	240,04
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	588,45	706,14
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	42,6463000	15,01	640,12
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,56	10,13
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0401000	28,10	29,22
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,41	9,35
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8137000	22,73	41,22
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,60	1,03
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	22,47	14,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m <sup>2</sup>	2,9790000	52,39	156,06
		MO sem LS =>		1.561,41	LS =>	0,00
					MO com LS =>	1.561,41

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	30,54	30,54
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
		MO sem LS =>		20,30	LS =>	0,00
					MO com LS =>	20,30

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
MO sem LS =>				0,00		
LS =>				0,00		
MO com LS =>						0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.744,50	0,62
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.744,50	0,16
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.744,50	0,78
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,55	8,55
Insumo	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,94	8,55
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	409,77	409,77
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2820000	26,47	33,93



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composições Principais						
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6410000	23,22	14,88
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	276,80	276,80
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
			MO sem LS =>	32,93	LS =>	0,00
					MO com LS =>	32,93

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	417,25	417,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7070000	23,22	16,41
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4140000	26,47	37,42
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	279,26	279,26



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 36,33 LS => 0,00 MO com LS => 36,33

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	447,56	447,56		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	23,22	17,94		
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	26,47	40,92		
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17		
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	304,54	304,54		
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99		
		MO sem LS =>		39,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,72

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	552,97	552,97
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8390000	23,22	19,48



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	26,47	44,41
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	404,92	404,92
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	27,33	81,99
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
			MO sem LS =>	43,12	LS =>	0,00
					MO com LS =>	43,12

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	210,28	210,28
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8579000	23,22	19,92
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	27,72	15,85
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0302000	29,08	0,87
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3972000	59,36	23,57



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0325000	36,34	1,18		
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0794000	142,33	11,30		
Insumo	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	125,09	137,59		
		MO sem LS =>		34,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,17

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	6,60	6,60		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	23,22	3,55		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	29,08	0,10		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0036000	36,34	0,13		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	27,72	2,82		
		MO sem LS =>		4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000	306,99	306,99		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0718000	36,34	2,60		
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0666000	29,08	1,93		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0329000	23,22	70,42		
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0219000	27,72	56,04		
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	160,00	176,00		
		MO sem LS =>		86,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,97

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	8,89	8,89
Insumo	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,67
Composição	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,94	0,78
Insumo	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>						
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	9,34	0,67



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	17,50	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	7,00	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	10,87	0,01
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	12,00	0,00
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	20,11	0,00
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,50	0,00
Insumo	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	236,49	0,00
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	194,68	0,11
Insumo	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	11,98	0,01
Insumo	Espátula	Material	un	0,0000800	16,82	0,00
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	205,00	0,36
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	73,93	0,02
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	27,11	0,02
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,85	0,00
Insumo	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,02	3,80
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	187,68	0,00
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	0,00
					MO com LS =>	6,71

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	157,27	157,27
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,87	4,64
Insumo	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	109,74	115,22
Insumo	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,67	6,68
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87
Insumo	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,02	9,51
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0025500	194,68	0,49
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002400	187,68	0,04
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	36,90	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1456200	4,50	0,65
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003400	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0039100	10,87	0,04
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0076500	12,54	0,09
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0030600	18,00	0,05
Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010200	13,50	0,01
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0013600	73,93	0,10
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006800	300,00	0,20
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0076500	4,85	0,03
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0013600	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1730600	14,00	2,42
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0076500	205,00	1,56
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1730600	5,00	0,86
Insumo	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	109,74	115,22
Insumo	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,67	6,68
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,00
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00
Insumo	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	44,00	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: O.S CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.811.423/0001-00

OBJETO: Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

BDI : 28,82%

ENCARGOS Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

SOCIAIS :

LOCAL: Município de Campestre do Maranhão - MA

DATA: 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,01		
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,00		
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00		
Insumo	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49		
		MO sem LS =>		27,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,38	5,38		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	28,05	4,36		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	23,30	1,02		
		MO sem LS =>		3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,11	8,11		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	23,30	1,53		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	28,05	6,58		
		MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,80	7,80
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	22,34	1,47
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	27,00	6,33
		MO sem LS =>		5,47		
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	5,47

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	59,36	59,36
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34	
		MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	142,33	142,33
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,32	50,32
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12	
		MO sem LS =>	19,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,10

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12	
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	466.463,38	26,12	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,90	6,90



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	466.463,38	6,90	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,65	32,65	
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	466.463,38	32,65	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,32	50,32	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,90	50,32	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m <sup>2</sup>	1,0000000	35,25	35,25
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m <sup>3</sup>	0,0200000	525,75	10,51
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,87	2,32
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,02	11,41
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m <sup>3</sup>	0,0216000	100,00	2,16
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0440000	0,76	6,87
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019200	194,68	0,37
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000680	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001360	187,68	0,02
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001360	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,1032280	4,50	0,46
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002560	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0029440	10,87	0,03
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0057600	12,54	0,07
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0023040	18,00	0,04



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007680	13,50	0,01		
Insumo	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010240	73,93	0,07		
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005120	300,00	0,15		
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0057600	4,85	0,02		
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010240	7,00	0,00		
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002040	18,58	0,00		
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1303040	14,00	1,82		
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0057600	205,00	1,18		
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1303040	5,00	0,65		
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6800000	14,58	9,91		
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00		
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00		
Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00		
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00		
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00		
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00		
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00		
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	44,00	0,00		
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01		
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00		
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00		
		MO sem LS =>		21,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m <sup>2</sup>	1,0000000	12,40	12,40
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,87	2,32
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,02	1,14
Composição	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	3,82	0,22

#### Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009900	194,68	0,19
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	187,68	0,02
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,50	0,27
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0015180	10,87	0,01
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	12,54	0,03
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011880	18,00	0,02
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005220	73,93	0,03
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	300,00	0,07
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,85	0,01
Insumo	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005220	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	18,58	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Descrição	Material	un	0,0671880	14,00	0,94
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0029700	205,00	0,60
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0671880	5,00	0,33
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	19,02	1,14
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0000120	48,95	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	26,89	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000060	36,00	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000060	246,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000120	15,15	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000060	979,65	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un			
			MO sem LS =>	9,88	LS =>	0,00
					MO com LS =>	9,88

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	17,67	17,67
Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	525,75	0,52
Composição	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,74	0,67
Composição	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0110000	592,46	6,51
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,02	3,42
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	14,58	5,24
Composição	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,87	1,39

#### Detalhamento de Cálculo ORSE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Item	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010800	100,00	0,10
Insumo	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3,6752000	0,76	2,79
Insumo	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009566	194,68	0,18
Insumo	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000448	37,80	0,00
Insumo	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000896	187,68	0,01
Insumo	Pá quadrada	Material	un	0,0000896	36,90	0,00
Insumo	Vale transporte	Material	un	0,0545593	4,50	0,24
Insumo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001275	20,11	0,00
Insumo	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0014668	10,87	0,01
Insumo	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0028697	12,54	0,03
Insumo	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011479	18,00	0,02
Insumo	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003826	13,50	0,00
Insumo	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005098	73,93	0,03
Insumo	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002551	300,00	0,07
Insumo	Protetor auricular	Material	un	0,0028697	4,85	0,01
Insumo	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0005098	7,00	0,00
Insumo	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001343	18,58	0,00
Insumo	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0649199	14,00	0,90
Insumo	Cesta Básica	Material	un	0,0028697	205,00	0,58
Insumo	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0649199	5,00	0,32
Insumo	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4478200	14,58	6,52
Insumo	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001288	11,60	0,00
Insumo	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001288	10,22	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000736	18,75	0,00
Insumo	Prumo de face	Material	un	0,0000184	25,95	0,00
Insumo	Martelo sem unha	Material	un	0,0000184	28,00	0,00
Insumo	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000368	15,40	0,00
Insumo	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000920	12,00	0,00
Insumo	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000368	44,00	0,00
Insumo	Serra mármore	Material	un	0,0000184	327,80	0,00
Insumo	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000736	18,80	0,00
Insumo	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000368	13,52	0,00
Insumo	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0019800	19,02	0,03
Insumo	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1839600	19,02	3,49
Insumo	Arco de serra	Material	un	0,0000004	20,90	0,00
Insumo	Torquesa	Material	un	0,0000004	39,00	0,00
Insumo	Martelo com unha	Material	un	0,0000008	48,95	0,00
Insumo	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000008	26,89	0,00
Insumo	Serrote 40cm	Material	un	0,0000004	36,00	0,00
Insumo	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000004	246,00	0,00
Insumo	Formão grande	Material	un	0,0000008	15,15	0,00
Insumo	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000004	979,65	0,00
Insumo	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0039600	19,02	0,07
Insumo	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,0022990	137,75	0,31
Insumo	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m <sup>3</sup>	0,0068970	138,48	0,95
Insumo	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m <sup>3</sup>	0,0100430	101,30	1,01
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,00
					MO com LS =>	10,11



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	28,10	28,10		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,15	0,15		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
		MO sem LS =>		20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	29,50	29,50		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	1,30	1,30		
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,92	27,92		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,15	0,15		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,10	0,10		
		MO sem LS =>		20,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,68



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	2.091,71	0,15
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	2.091,71	0,03
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	2.091,71	0,10
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,96	1,30
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,53	27,53
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>		19,10	LS =>	0,00
					MO com LS =>	19,10

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,22	23,22		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61		
Insumo	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,58	14,58		
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23		
		MO sem LS =>		14,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,88

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	12,99	12,99
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,00	2,28
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	23,22	0,61
Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,95	9,95
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,80	0,15



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 2,01 LS => 0,00 MO com LS => 2,01

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	28,05	3,59	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	23,30	2,98	
Insumo	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66	
		MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	22,34	4,52
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	27,00	5,47
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	69,74	0,83



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	61,55	0,65
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,31	0,11
		MO sem LS =>		6,83	LS =>	0,00
					MO com LS =>	6,83

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,23	4,23
Insumo	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,66	18,66
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
		MO sem LS =>		18,87	LS =>	0,00
					MO com LS =>	18,87

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	23,22	23,22
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	27,00	10,26
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	22,34	8,48
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,31	0,20
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,08	4,28
		MO sem LS =>		12,83	LS =>	0,00
					MO com LS =>	12,83

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	773,71	773,71
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5565000	23,22	12,92
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1540000	27,00	31,15
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	660,66	660,66
Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,86	45,72
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	127,38	11,22



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS :**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

MO sem LS => 30,45 LS => 0,00 MO com LS => 30,45

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,56	0,56		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,46	0,46		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,10	0,10		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,41	1,41		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,46	0,46		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,36	0,36		
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,10	0,10		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.626,47	0,46
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.626,47	0,10
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.626,47	0,36
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	------------	-------



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI:** 28,82%

**ENCARGOS:** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**SOCIAIS:**

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

**DATA:** 14/11/2025

### Composições Analíticas com Preço Unitário

#### Composições Principais

Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,96	0,49
		MO sem LS =>		0,00		
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	0,00

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	91,23	91,23
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	27,00	4,69
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	23,22	1,27
Insumo	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,80	0,23
Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	85,04	85,04
		MO sem LS =>		4,15		
			LS =>	0,00		
					MO com LS =>	4,15



## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS :** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

### COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$\text{BDI} = (((1 + \text{AC} + \text{S} + \text{R} + \text{G}) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})) / (1 - \text{I})) - 1$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
DF DESPESAS FINANCEIRAS  
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO  
L LUCRO  
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	3,00%
	Total AC =	<b>3,00%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	<b>0,59%</b>
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R=	<b>1,77%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	<b>6,16%</b>
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total I =	<b>13,15%</b>
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	<b>28,82%</b>

GEZIEL  
OLIVEIRA  
DE  
SOUSA:291  
29195845

Assinado digitalmente por  
GEZIEL OLIVEIRA DE  
SOUSA:29129195845  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Certificado Digital PF A1, OU=  
Presencial, OU=  
25309277000121, OU=AC  
SingularID Multipla, CN=GEZIEL  
OLIVEIRA DE  
SOUSA:29129195845  
Data: 2025.11.14  
13:34:51  
-03'00'



## ENCARGOS SOCIAIS

**EMPRESA:** O.S CONSTRUÇÕES LTDA

**CNPJ:** 28.811.423/0001-00

**OBJETO:** Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - ADMINISTRAÇÃO

**BDI :** 28,82%

**ENCARGOS SOCIAIS :** Horista 90,08%; Mensalista 52,02%

**LOCAL:** Município de Campestre do Maranhão - MA

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16%	8,48%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>47,31%</b>	<b>18,17%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17%	2,41%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60%	1,98%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10,81%</b>	<b>8,22%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,77%	3,54%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,29%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10,16%</b>	<b>3,83%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>90,08%</b>	<b>52,02%</b>

ANDRE  
BOTELHO DE  
ASSIS:04967346  
367

Assinado digitalmente por ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=14483179000190, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.11.13 09:29:07-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

GEZIEL  
OLIVEIRA DE  
SOUSA:291  
29195845

Assinado digitalmente por  
GEZIEL OLIVEIRA DE  
SOUSA:29129195845  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=25309277000121, OU=AC SingularID Multipla, CN=GEZIEL OLIVEIRA DE SOUSA:29129195845  
Data: 2025.11.14  
13:34:51  
-03'00"