



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 026/2025/SRP/PMCM**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033-2025**

A Prefeitura MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, com sede na Rua. Onildo Gomes, 134 - Centro, CEP:65968-000, Campestre do Maranhão-MA - CNPJ: 01.598.550/00001-17, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, representada pelo Secretário Sr. Jarisson de Oliveira Teixeira, portador do documento de identidade Rg nº 02644810203-9 SSP/MA, inscrito no CPF nº 033.045.013-12, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 027/2025**, processo administrativo nº **085/2025**, RESOLVE registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, 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**

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMAS DE EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA**, especificados nos itens do Termo de Referência, 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:

<b>BENEFICIÁRIO DA ATA</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA LTDA		
<b>CNPJ nº</b>	31.088.159/0001-33	<b>TELEFONE:</b>	(98) 3011-0766
<b>ENDEREÇO</b>	AV DOS HOLANDESES, SALA:1221;EDIF:TECH OFFICE, BAIRRO: PONTA D AREIA, Nº6, SAO LUIS - MA		
<b>E-MAIL</b>	ABMCRUZ.SERVICOS@GMAIL.COM		
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	ARMANDO NAVA ERICEIRA; CPF. 024.278.443-73		
<b>DADOS BANCÁRIOS</b>	<b>Banco:</b> *****	<b>Agencia:</b> *****	<b>Conta:</b> *****

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMAS DE EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA	1	R\$ 2.448.482,63	R\$ 2.448.482,63
dois milhões quatrocentos e quarenta e oito mil quatrocentos e oitenta e dois reais e sessenta e três centavos				R\$ 2.448.482,63

2.1. 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 EDUCAÇÃO 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 diligenciarem 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.** Não 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 nº 001/2024.
- 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 001/2024; 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 001/2024.

## **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 001/2024), 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 001/2024).

**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 25 de setembro de 2025 vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Campestre do Maranhão, 25 de setembro de 2025

Documento assinado digitalmente

gov.br

JARISSON DE OLIVEIRA TEIXEIRA  
Data: 06/01/2026 15:37:19-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**JARISSON DE OLIVEIRA TEIXEIRA**  
Secretário Municipal de Educação

**ARMANDO NAVA** Assinado de forma digital por  
ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:0242784 ERICEIRA:02427844373  
4373 Dados: 2025.12.23 11:06:46  
-03'00'

**ECOLUZ INFRAESTRUTURA LTDA**  
CNPJ: 31.088.159/0001-33  
Representante Legal

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP		<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b> 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.		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		
<b>ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>P. TOTAL BDI</b>	<b>PESO (%)</b>
LOTE 01	Registro de Preço de Manutenção de Prédios Públicos Municipais - EDUCAÇÃO	R\$ 2.443.521,53	100,00%
<b>(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) =</b>		<b>R\$ 2.443.521,53</b>	<b>100,00%</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:

**ARMANDO NAVA**  
**ERICEIRA:02427844373**

Assinado de forma digital por  
 ARMANDO NAVA  
 ERICEIRA:02427844373  
 Dados: 2025.11.13 13:45:17 -03'00'

ECOLUZ INFRAESTRUTURA  
 ARMANDO NAVA ERICEIRA  
 CPF: 024.278.443-78  
 PROPRIETÁRIO



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confo	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 -	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA	SEM DESONERAÇÃO	

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITARIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
<b>1</b>			<b>Serviços preliminares</b>					<b>R\$ 26.693,90</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	14,00	R\$ 227,08	R\$ 285,73	R\$ 4.000,22
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	m²	2936,00	R\$ 3,93	R\$ 4,94	R\$ 14.503,84
1.3	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica.	m²	92,00	R\$ 70,75	R\$ 89,02	R\$ 8.189,84
<b>2</b>			<b>Demolições, remoções e reformas</b>					<b>R\$ 21.308,72</b>
<b>2.1</b>			<b>Estrutura e elementos de concreto</b>					<b>R\$ 5.027,52</b>
2.1.1	C2717	SEINFRA	Demolição manual de concreto armado	m³	8,00	R\$ 499,44	R\$ 628,44	R\$ 5.027,52
2.1.2	C1049	SEINFRA	Demolição de concreto simples	m³	48,00	R\$ 270,53	R\$ 340,40	R\$ 16.339,20
<b>2.2</b>			<b>Divisórias e revestimento</b>					<b>R\$ 28.121,24</b>
2.2.1	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	540,00	R\$ 19,69	R\$ 24,77	R\$ 13.375,80
2.2.2	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	54,00	R\$ 48,87	R\$ 61,49	R\$ 3.320,46
2.2.3	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	90,00	R\$ 8,24	R\$ 10,36	R\$ 932,40
2.2.4	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	90,00	R\$ 21,28	R\$ 26,77	R\$ 2.409,30
2.2.5	97640	SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	1356,00	R\$ 1,71	R\$ 2,15	R\$ 2.915,40
2.2.6	97642	SINAPI	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	1356,00	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 4.162,92
2.2.7	97641	SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	90,00	R\$ 2,54	R\$ 3,19	R\$ 287,10
2.2.8	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	26,00	R\$ 21,95	R\$ 27,61	R\$ 717,86
<b>2.3</b>			<b>Cobertura</b>					<b>R\$ 19.593,84</b>
2.3.1	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	820,00	R\$ 3,07	R\$ 3,86	R\$ 3.165,20
2.3.2	97650	SINAPI	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	820,00	R\$ 6,63	R\$ 8,34	R\$ 6.838,80
2.3.3	104803	SINAPI	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	182,00	R\$ 3,97	R\$ 4,99	R\$ 908,18
2.3.4	97652	SINAPI	Remoção de telhas de madeira com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	13,00	R\$ 163,89	R\$ 206,22	R\$ 2.680,86
<b>2.4</b>			<b>Serviços (remoções, remoções e reformas)</b>					<b>R\$ 9.987,70</b>
2.4.1	97663	SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	45,00	R\$ 10,91	R\$ 13,72	R\$ 617,40
2.4.2	97661	SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	1808,00	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 1.428,32
2.4.3	97665	SINAPI	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	180,00	R\$ 1,60	R\$ 2,01	R\$ 361,80
2.4.4	97662	SINAPI	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	203,00	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 109,62
2.4.5	97660	SINAPI	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	90,00	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 66,60
2.4.6	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	13,00	R\$ 37,91	R\$ 47,70	R\$ 620,10
2.4.7	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	14,00	R\$ 4,02	R\$ 5,05	R\$ 70,70
2.4.8	12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo split	un	8,00	R\$ 18,06	R\$ 22,72	R\$ 181,76
2.4.9	C0702	SEINFRA	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	226,00	R\$ 22,97	R\$ 28,90	R\$ 6.531,40
<b>3</b>			<b>Instalações e serviços</b>					<b>R\$ 4.201,84</b>
3.1	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada.	m³	28,00	R\$ 56,71	R\$ 71,35	R\$ 1.997,80
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	28,00	R\$ 72,94	R\$ 91,78	R\$ 2.569,84
<b>4</b>			<b>Instalações e serviços</b>					<b>R\$ 111.824,82</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)	m³	18,00	R\$ 2.009,05	R\$ 2.527,98	R\$ 45.503,64
4.2	101963	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	m²	32,00	R\$ 159,75	R\$ 201,01	R\$ 6.432,32
4.3	101964	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3).	m²	32,00	R\$ 146,85	R\$ 184,78	R\$ 5.912,96
4.4	93184	SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.	m	80,00	R\$ 20,90	R\$ 26,29	R\$ 2.103,20
<b>5</b>			<b>Instalações e serviços</b>					<b>R\$ 111.824,82</b>

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confo	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
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.	m²	16,00	R\$ 428,64	R\$ 539,35	R\$ 8.629,60
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.	m²	560,00	R\$ 48,08	R\$ 60,49	R\$ 33.874,40
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.	m²	560,00	R\$ 49,17	R\$ 61,87	R\$ 34.647,20
5.4	94995	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm. armado.	m²	228,00	R\$ 63,38	R\$ 79,75	R\$ 18.183,00
5.5	92402	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm.	m²	136,00	R\$ 56,46	R\$ 73,56	R\$ 10.004,16
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	91,00	R\$ 33,43	R\$ 42,06	R\$ 3.827,46
5.7	94283	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 15 cm altura.	m	45,00	R\$ 47,05	R\$ 59,20	R\$ 2.664,00
<b>II Sistema de vedação</b>								
<b>Paralelas</b>								
6.1								R\$ 109.860,50
6.1								R\$ 70.443,88
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.	m²	560,00	R\$ 96,91	R\$ 121,94	R\$ 68.286,40
6.1.2	101158	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos de gesso de 10x50x66cm (espessura 10cm).	m²	26,00	R\$ 65,95	R\$ 82,98	R\$ 2.157,48
<b>6.2 Gradil e outros elementos</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.	m²	13,00	R\$ 175,22	R\$ 220,47	R\$ 2.866,11
6.2.2	99862	SINAPI	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4".	m²	22,00	R\$ 468,67	R\$ 589,72	R\$ 12.973,84
6.2.3	98522	SINAPI	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto).	m	45,00	R\$ 118,29	R\$ 148,84	R\$ 6.697,80
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 1/4), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta).	m²	45,00	R\$ 122,45	R\$ 154,07	R\$ 6.933,15
6.2.5	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	36,00	R\$ 219,56	R\$ 276,27	R\$ 9.945,72
7.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 camadas	m²	547,00	R\$ 31,56	R\$ 39,71	R\$ 21.721,37
7.2	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo golflex branco sika ou similar, plajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	136,00	R\$ 50,86	R\$ 63,99	R\$ 8.702,64
7.3	98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	68,00	R\$ 84,97	R\$ 106,91	R\$ 7.269,88
<b>8 Recuperação de argamassa</b>								
8.1								R\$ 96.107,16
8.1								R\$ 69.888,00
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.	m²	1400,00	R\$ 4,10	R\$ 5,15	R\$ 7.210,00
8.1.2	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	1400,00	R\$ 35,58	R\$ 44,77	R\$ 62.678,00
<b>8.2 Recuperação de revestimento cerâmico</b>								
8.2.1	87275	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em áreas de área maior que 5 m² a meia altura das paredes.	m²	228,00	R\$ 58,94	R\$ 74,16	R\$ 16.908,48
8.2.2	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejunte epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço - rev 02	m²	54,00	R\$ 86,33	R\$ 108,62	R\$ 5.865,48
8.2.3	RR649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm.	m	396,00	R\$ 6,92	R\$ 8,70	R\$ 3.445,20
9.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	15960,00	R\$ 2,77	R\$ 3,48	R\$ 55.540,80

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção predial, reforma e cutros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais de Campestre do Maranhão - MA, confio	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITARIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
9.2	C0588	SEINFRA	Cariação em duas demãos com supercal	m²	912,00	R\$ 5,23	R\$ 6,58	R\$ 6.000,96
9.3	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	m²	9120,00	R\$ 13,59	R\$ 17,10	R\$ 155.952,00
9.4	96130	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas ou internas com divisórias externas de casas, uma demão.	m²	6840,00	R\$ 14,46	R\$ 18,19	R\$ 124.419,60
9.5	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	15960,00	R\$ 11,20	R\$ 14,09	R\$ 224.876,40
9.6	102218	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos.	m²	456,00	R\$ 12,31	R\$ 15,48	R\$ 7.058,88
9.7	102213	SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	m²	228,00	R\$ 16,71	R\$ 21,02	R\$ 4.792,56
9.8	100762	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceção perfil) executado em obra (02 demãos).	m²	136,00	R\$ 39,24	R\$ 49,37	R\$ 6.714,32
9.9	102491	SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	m²	1140,00	R\$ 17,44	R\$ 21,94	R\$ 25.011,60
9.10	C4714	SEINFRA	Pintura de logotipos com tinta a óleo em concreto	m²	45,00	R\$ 86,60	R\$ 108,96	R\$ 4.903,20
<b>II</b>			<b>Sistema de cobertura</b>					<b>R\$ 655.023,02</b>
<b>10.1</b>			<b>Revisão</b>					<b>R\$ 277.104,00</b>
10.1.1	9	PRÓPRIO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1800,00	R\$ 55,93	R\$ 70,37	R\$ 126.666,00
10.1.2	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame. c/ aproveitamento de 80% itabalana ou similar	m²	1320,00	R\$ 53,81	R\$ 67,70	R\$ 89.364,00
10.1.3	9	PRÓPRIO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	600,00	R\$ 80,90	R\$ 101,79	R\$ 61.074,00
<b>10.2</b>			<b>Estrutura de cobertura</b>					<b>R\$ 160.556,44</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	480,00	R\$ 79,47	R\$ 99,99	R\$ 47.995,20
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	880,00	R\$ 73,97	R\$ 93,07	R\$ 81.901,60
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	6,00	R\$ 1.877,49	R\$ 2.362,44	R\$ 14.174,64
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	6,00	R\$ 1.097,20	R\$ 1.380,60	R\$ 8.283,60
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	6,00	R\$ 1.086,31	R\$ 1.366,90	R\$ 8.201,40
<b>10.3</b>			<b>Telhamento</b>					<b>R\$ 62.113,88</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.	m²	806,00	R\$ 42,62	R\$ 53,62	R\$ 32.493,72
10.3.2	94204	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	872,00	R\$ 41,28	R\$ 51,94	R\$ 45.291,68
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	132,00	R\$ 25,46	R\$ 32,03	R\$ 4.227,96
<b>10.4</b>			<b>Fornos</b>					<b>R\$ 16.426,40</b>
10.4.1	1954	ORSE	Forno de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3.5cm x 5.5cm, instalado	m²	176,00	R\$ 81,47	R\$ 102,51	R\$ 18.041,76
10.4.2	96116	SINAPI	Forno em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	1320,00	R\$ 49,08	R\$ 61,75	R\$ 81.510,00
10.4.3	96121	SINAPI	Acabamentos para forno (roda-forno em perfil metálico e plástico).	m	528,00	R\$ 8,85	R\$ 11,13	R\$ 5.876,64
<b>10.5</b>			<b>Outros elementos (sistema de cobertura)</b>					<b>R\$ 29.920,82</b>
10.5.1	248	ORSE	Emassamento de beirai de telha cerâmica	m	273,00	R\$ 7,77	R\$ 9,77	R\$ 2.667,21
10.5.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	91,00	R\$ 38,01	R\$ 47,82	R\$ 4.351,62
10.5.3	100327	SINAPI	Ruílo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento.	m	68,00	R\$ 34,57	R\$ 43,49	R\$ 2.957,32
10.5.4	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.	m	91,00	R\$ 94,84	R\$ 119,33	R\$ 10.859,03
10.5.5	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	68,00	R\$ 49,58	R\$ 62,38	R\$ 4.241,64
10.5.6	5077	ORSE	Calha pluvial de beirai, ø 125mm, pvc, semicircular, linha aquapluv, tigre ou similar, exclusive condutores	m	45,00	R\$ 85,55	R\$ 107,64	R\$ 4.843,80

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, com	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL		
						SIMPLES	COM BDI	R\$	R\$	
<b>Sistema de esquadrias</b>								R\$	203.756,60	
<b>11.1</b>								R\$	103.053,21	
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	17,00	R\$ 683,93	R\$ 860,58	R\$	14.629,86	
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	16,00	R\$ 679,65	R\$ 855,20	R\$	13.683,20	
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	36,00	R\$ 714,57	R\$ 899,14	R\$	32.369,04	
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	32,00	R\$ 784,75	R\$ 987,45	R\$	31.598,40	
11.1.5	91338	SINAPI	Porta de alumínio de abrir com lambril, com quarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	13,00	R\$ 589,50	R\$ 741,76	R\$	9.642,88	
11.1.6	3626	ORSE	Reassentamento de portas de madeira	m²	13,00	R\$ 69,07	R\$ 86,91	R\$	1.129,83	
<b>11.2</b>								R\$	28.449,26	
11.2.1	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor n/b/p, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	13,00	R\$ 235,74	R\$ 296,63	R\$	3.856,19	
11.2.2	112618	SBC	Portão de correr em alumínio pintura eletrolitica branca	m²	13,00	R\$ 904,75	R\$ 1.138,44	R\$	14.799,72	
11.2.3	100702	SINAPI	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.	m²	13,00	R\$ 323,26	R\$ 406,75	R\$	5.287,75	
11.2.4	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador.	m²	8,00	R\$ 447,59	R\$ 563,20	R\$	4.505,60	
<b>11.3</b>								R\$	55.836,17	
11.3.1	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	8,00	R\$ 535,67	R\$ 674,03	R\$	5.392,24	
11.3.2	94569	SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação.	m²	17,00	R\$ 468,31	R\$ 589,27	R\$	10.017,59	
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.	m²	35,00	R\$ 274,33	R\$ 345,18	R\$	12.081,30	
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.	m²	88,00	R\$ 246,71	R\$ 310,43	R\$	27.317,84	
11.3.5	3627	ORSE	Reassentamento de janelas/basculantes de madeira	m²	10,00	R\$ 81,64	R\$ 102,72	R\$	1.027,20	
<b>11.4</b>								R\$	16.417,96	
<b>Ferragem e outros</b>										
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 (lider ou similar)	un	52,00	R\$ 250,92	R\$ 315,73	R\$	16.417,96	
<b>12</b>								R\$	30.698,40	
12.1	102253	SINAPI	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	m²	13,00	R\$ 615,11	R\$ 773,99	R\$	10.061,87	
12.2	98689	SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m	35,00	R\$ 81,57	R\$ 102,63	R\$	3.592,05	
12.3	101965	SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de ate 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo.	m	35,00	R\$ 133,01	R\$ 167,36	R\$	5.857,60	
12.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	24,00	R\$ 370,44	R\$ 466,12	R\$	11.186,88	
<b>13</b>								R\$	16.668,96	
13.1	24004	SBC	Revisao e instalacao-ponto de agua-tubos pvc	un	88,00	R\$ 150,54	R\$ 189,42	R\$	16.668,96	

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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 Campesre do Maranhão - MA, confio	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITARIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
13.2	90466	PRÓPRIO	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	un	44,00	R\$ 116,57	R\$ 146,68	R\$ 6.453,92
13.3	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio- fornecimento e instalação.	un	26,00	R\$ 137,10	R\$ 172,51	R\$ 4.485,26
13.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	8,00	R\$ 64,61	R\$ 81,29	R\$ 650,32
13.5	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 19,31	R\$ 24,29	R\$ 194,32
13.6	89356	PRÓPRIO	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	176,00	R\$ 111,38	R\$ 140,14	R\$ 24.664,64
13.7	89357	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	112,00	R\$ 22,72	R\$ 28,58	R\$ 3.200,96
13.8	86879	SINAPI	Válvula em plástico 1/2 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	un	17,00	R\$ 7,44	R\$ 9,36	R\$ 159,12
13.9	102610	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 1.434,78	R\$ 1.805,38	R\$ 7.221,52
13.10	102617	SINAPI	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 2.368,00	R\$ 2.979,65	R\$ 11.918,60
13.11	97741	SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4), para 1 medidor -fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	un	4,00	R\$ 113,87	R\$ 143,28	R\$ 573,12
13.12	95675	SINAPI	Hidrômetro dn 25 (3/4) 5,0 m³/h fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 111,50	R\$ 140,30	R\$ 561,20
14								
14.1	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	82,00	R\$ 29,60	R\$ 37,24	R\$ 3.053,68
14.2	6412	ORSE	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	27,00	R\$ 103,59	R\$ 130,34	R\$ 3.519,18
14.3	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	54,00	R\$ 32,18	R\$ 40,49	R\$ 2.186,46
14.4	C1950	SEINFRA	Ponto sanitário, material e execução	pt	45,00	R\$ 213,32	R\$ 268,42	R\$ 12.078,90
14.5	89714	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	91,00	R\$ 53,97	R\$ 67,91	R\$ 6.179,81
14.6	89711	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	91,00	R\$ 60,99	R\$ 76,74	R\$ 6.983,34
14.7	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	un	8,00	R\$ 37,69	R\$ 47,42	R\$ 379,36
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	8,00	R\$ 293,16	R\$ 368,88	R\$ 2.951,04
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	2,00	R\$ 2.052,83	R\$ 2.583,07	R\$ 5.166,14
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 m² (para 8 contribuintes).	un	2,00	R\$ 3.342,67	R\$ 4.206,08	R\$ 8.412,16
14.11	89495	SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encanamento de água pluvial.	un	27,00	R\$ 13,27	R\$ 16,69	R\$ 450,63
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	8,00	R\$ 57,15	R\$ 71,91	R\$ 575,28
15.1	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	44,00	R\$ 25,26	R\$ 31,78	R\$ 1.398,32
15.2	9371	ORSE	Lixeira de plástico dn 20cm	un	44,00	R\$ 16,09	R\$ 20,24	R\$ 890,56
15.3	C1792	SEINFRA	Mictório de louça branca	un	4,00	R\$ 451,31	R\$ 567,88	R\$ 2.271,52
15.4	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	18,00	R\$ 97,94	R\$ 123,23	R\$ 2.218,14
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.D4	un	6,00	R\$ 732,45	R\$ 921,64	R\$ 5.529,84
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	17,00	R\$ 229,35	R\$ 288,59	R\$ 4.906,03
15.7	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	un	13,00	R\$ 323,23	R\$ 406,72	R\$ 5.287,36

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confo	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
15.8	95472	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 511,92	R\$ 644,14	R\$ 5.153,12
15.9	100866	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.	un	17,00	R\$ 227,21	R\$ 285,89	R\$ 4.860,13
15.10	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	un	44,00	R\$ 47,33	R\$ 59,55	R\$ 2.620,20
15.11	95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação.	un	44,00	R\$ 46,37	R\$ 58,34	R\$ 2.566,96
15.12	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	26,00	R\$ 40,43	R\$ 50,87	R\$ 1.322,62
16			<b>Instalação de sistema de ar-condicionado</b>					<b>R\$ 141.927,67</b>
16.1	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	228,00	R\$ 88,09	R\$ 110,84	R\$ 25.271,52
16.2	630	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	136,00	R\$ 174,46	R\$ 219,52	R\$ 29.854,72
16.3	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	134,00	R\$ 95,96	R\$ 120,74	R\$ 16.179,16
16.4	90447	PRÓPRIO	Ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+1 (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	67,00	R\$ 121,26	R\$ 152,58	R\$ 10.222,86
16.5	90447	PRÓPRIO	Ponto elétrico de tomada de uso específico 2p+1 (20a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (exceto chuveiro).	un	36,00	R\$ 156,51	R\$ 196,93	R\$ 7.089,48
16.6	90447	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	67,00	R\$ 304,20	R\$ 382,77	R\$ 25.645,59
16.7	13274	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	8,00	R\$ 283,67	R\$ 356,94	R\$ 2.855,52
16.8	3251	ORSE	Instalação de ventilador	un	14,00	R\$ 21,41	R\$ 26,94	R\$ 377,16
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	8,00	R\$ 264,85	R\$ 333,26	R\$ 2.666,08
16.10	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	22,00	R\$ 36,21	R\$ 45,56	R\$ 1.002,32
16.11	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 39,40	R\$ 49,57	R\$ 396,56
16.12	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	904,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 2.820,48
16.13	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	904,00	R\$ 3,97	R\$ 4,99	R\$ 4.510,96
16.14	91863	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	542,00	R\$ 9,58	R\$ 12,05	R\$ 6.531,10
16.15	103782	SINAPI	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação.	un	112,00	R\$ 23,10	R\$ 29,06	R\$ 3.254,72
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	54,00	R\$ 39,95	R\$ 50,26	R\$ 2.714,04
16.17	89865	SINAPI	Tube pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	m	26,00	R\$ 13,46	R\$ 16,93	R\$ 440,18
16.18	89868	SINAPI	Luva pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	un	18,00	R\$ 4,21	R\$ 5,29	R\$ 95,22
17.1	101910	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	35,00	R\$ 179,19	R\$ 225,47	R\$ 7.891,45
17.2	12138	ORSE	Placa de indicativa de "extintor" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	35,00	R\$ 17,27	R\$ 21,73	R\$ 760,55
17.3	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	44,00	R\$ 10,37	R\$ 13,04	R\$ 573,76
18.1	101094	SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa.	m	45,00	R\$ 107,13	R\$ 134,80	R\$ 6.066,00
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	4,00	R\$ 352,62	R\$ 443,70	R\$ 1.774,80

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, com	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
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	26,00	R\$ 364,89	R\$ 459,14	R\$ 11.937,64
<b>19 Paisagismo</b>								
19.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	440,00	R\$ 24,14	R\$ 30,37	R\$ 13.362,80
19.2	11117	ORSE	Planta - abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 18,03	R\$ 22,88	R\$ 181,44
19.3	11118	ORSE	Planta - clorofito, fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 9,19	R\$ 11,56	R\$ 92,48
19.4	7669	ORSE	Planta - agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 37,18	R\$ 46,78	R\$ 374,24
<b>20 Outros elementos</b>								
20.1	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	35,00	R\$ 307,77	R\$ 387,26	R\$ 13.554,10
20.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	13,00	R\$ 1.325,30	R\$ 1.667,62	R\$ 21.679,06
20.3	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	35,00	R\$ 20,23	R\$ 25,45	R\$ 890,75
<b>21 Serviços finais</b>								
21.1	99811	SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco.	m²	4000,00	R\$ 3,04	R\$ 3,82	R\$ 15.280,00
21.2	99826	SINAPI	Limpeza de forro removível com pano úmido.	m²	2000,00	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 3.320,00
21.3	99804	SINAPI	Limpeza de piso cerâmica ou porcelanato utilizando detergente neutro e escovação manual.	m²	2000,00	R\$ 4,62	R\$ 5,81	R\$ 11.620,00
<b>(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) = R\$</b>								<b>2.443.521,53</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:

#NOME?  
ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:0242784437  
3

Assinado de forma digital por  
ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:02427844373  
Dados: 2025.12.23 11:07:22 -03'00'

ECOLUZ INFRAESTRUTURA  
ARMANDO NAVA ERICEIRA  
CPF: 024.278.443-78  
PROPRIETÁRIO

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confo	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
<b>Serviços preliminares</b>								
								<b>R\$ 26.693,90</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	14,00	R\$ 227,08	R\$ 285,73	R\$ 4.000,22
1.2	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.	m²	2936,00	R\$ 3,93	R\$ 4,94	R\$ 14.503,84
1.3	98459	SINAPI	Tapume com telha metálica.	m²	92,00	R\$ 70,75	R\$ 89,02	R\$ 8.189,84
<b>2</b>								
<b>Demolições, remoções e retradas</b>								
<b>Estrutura e elementos de concreto</b>								
2.1								<b>R\$ 73.068,70</b>
2.1.1	C2717	SEINFRA	Demolição manual de concreto armado	m³	8,00	R\$ 499,44	R\$ 628,44	R\$ 5.027,52
2.1.2	C1049	SEINFRA	Demolição de concreto simples	m³	48,00	R\$ 270,53	R\$ 340,40	R\$ 16.339,20
<b>2.2</b>								
<b>Divisórias e revestimento</b>								
2.2.1	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	540,00	R\$ 19,69	R\$ 24,77	R\$ 13.375,80
2.2.2	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	54,00	R\$ 48,87	R\$ 61,49	R\$ 3.320,46
2.2.3	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	90,00	R\$ 8,24	R\$ 10,36	R\$ 932,40
2.2.4	97645	SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	90,00	R\$ 21,28	R\$ 26,77	R\$ 2.409,30
2.2.5	97640	SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	1356,00	R\$ 1,71	R\$ 2,15	R\$ 2.915,40
2.2.6	97642	SINAPI	Remoção de trama metálica ou de madeira para forro, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	1356,00	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 4.162,92
2.2.7	97641	SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	90,00	R\$ 2,54	R\$ 3,19	R\$ 287,10
2.2.8	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	26,00	R\$ 21,95	R\$ 27,61	R\$ 717,86
<b>2.3</b>								
<b>Cobertura</b>								
2.3.1	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	820,00	R\$ 3,07	R\$ 3,86	R\$ 3.165,20
2.3.2	97650	SINAPI	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	820,00	R\$ 6,63	R\$ 8,34	R\$ 6.838,80
2.3.3	104803	SINAPI	Remoção calhas e rufos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	182,00	R\$ 3,97	R\$ 4,99	R\$ 908,18
2.3.4	97652	SINAPI	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	13,00	R\$ 163,89	R\$ 206,22	R\$ 2.680,86
<b>2.4</b>								
<b>Outros (demolições, remoções e retradas)</b>								
2.4.1	97663	SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	45,00	R\$ 10,91	R\$ 13,72	R\$ 617,40
2.4.2	97661	SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	1808,00	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 1.428,32
2.4.3	97665	SINAPI	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	180,00	R\$ 1,60	R\$ 2,01	R\$ 361,80
2.4.4	97662	SINAPI	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento.	m	203,00	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 109,62
2.4.5	97660	SINAPI	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento.	un	90,00	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 66,60
2.4.6	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	13,00	R\$ 37,91	R\$ 47,70	R\$ 620,10
2.4.7	3250	ORSE	Remoção de ventilador de teto	un	14,00	R\$ 4,02	R\$ 5,05	R\$ 70,70
2.4.8	12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo split	un	8,00	R\$ 18,06	R\$ 22,72	R\$ 181,76
2.4.9	C0702	SEINFRA	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	226,00	R\$ 22,97	R\$ 28,90	R\$ 6.531,40
<b>3</b>								
<b>Atividade de terraplenagem</b>								
3.1	94319	SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada.	m³	28,00	R\$ 56,71	R\$ 71,35	R\$ 1.997,80
3.2	93358	SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	28,00	R\$ 72,94	R\$ 91,78	R\$ 2.569,84
<b>4</b>								
<b>Fundação e pavimentação</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)	m³	18,00	R\$ 2.009,05	R\$ 2.527,98	R\$ 45.503,64
4.2	101963	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4).	m²	32,00	R\$ 159,75	R\$ 201,01	R\$ 6.432,32
4.3	101964	SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3).	m²	32,00	R\$ 146,85	R\$ 184,78	R\$ 5.912,96
4.4	93184	SINAPI	Verqa pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão.	m	80,00	R\$ 20,90	R\$ 26,29	R\$ 2.103,20
<b>5</b>								
<b>Revestimento</b>								
								<b>R\$ 111.829,92</b>



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP		<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confo		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015		<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H		SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA			

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
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.	m³	16,00	R\$ 428,64	R\$ 539,35	R\$ 8.629,60
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.	m²	560,00	R\$ 48,08	R\$ 60,49	R\$ 33.874,40
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.	m²	560,00	R\$ 49,17	R\$ 61,87	R\$ 34.647,20
5.4	94995	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado.	m²	228,00	R\$ 63,38	R\$ 79,75	R\$ 18.183,00
5.5	92402	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm.	m²	136,00	R\$ 58,46	R\$ 73,56	R\$ 10.004,16
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	91,00	R\$ 33,43	R\$ 42,06	R\$ 3.827,46
5.7	94283	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 15 cm altura.	m	45,00	R\$ 47,05	R\$ 59,20	R\$ 2.664,00
<b>6</b>			<b>Sistema de vedação</b>					<b>R\$ 109.860,90</b>
<b>6.1</b>			<b>Paredes</b>					<b>R\$ 70.443,88</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.	m²	560,00	R\$ 96,91	R\$ 121,94	R\$ 68.286,40
6.1.2	101158	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos de gesso de 10x50x66cm (espessura 10cm).	m²	26,00	R\$ 65,95	R\$ 82,98	R\$ 2.157,48
<b>6.2</b>			<b>Gradil e outros elementos</b>					<b>R\$ 38.216,82</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.	m²	13,00	R\$ 175,22	R\$ 220,47	R\$ 2.866,11
6.2.2	99862	SINAPI	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4".	m²	22,00	R\$ 468,67	R\$ 589,72	R\$ 12.973,84
6.2.3	98522	SINAPI	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto).	m	45,00	R\$ 118,29	R\$ 148,84	R\$ 6.697,80
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 1/4), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta).	m²	45,00	R\$ 122,45	R\$ 154,07	R\$ 6.933,15
6.2.5	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	36,00	R\$ 219,56	R\$ 276,27	R\$ 9.945,72
<b>7</b>			<b>Impermeabilização</b>					<b>R\$ 37.693,99</b>
7.1	98557	SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	547,00	R\$ 31,56	R\$ 39,71	R\$ 21.721,37
7.2	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo igoliflex branco sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	136,00	R\$ 50,86	R\$ 63,99	R\$ 8.702,64
7.3	98546	SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm.	m²	68,00	R\$ 84,97	R\$ 106,91	R\$ 7.269,88
<b>8</b>			<b>Revestimento interno e externo</b>					<b>R\$ 96.107,16</b>
<b>8.1</b>			<b>Recuperação de argamassa</b>					<b>R\$ 69.888,00</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.	m²	1400,00	R\$ 4,10	R\$ 5,15	R\$ 7.210,00
8.1.2	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	1400,00	R\$ 35,58	R\$ 44,77	R\$ 62.678,00
<b>8.2</b>			<b>Recuperação de revestimento cerâmico</b>					<b>R\$ 26.219,16</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 m² a meia altura das paredes.	m²	228,00	R\$ 58,94	R\$ 74,16	R\$ 16.908,48
8.2.2	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada acil, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - rev 02	m²	54,00	R\$ 86,33	R\$ 108,62	R\$ 5.865,48
8.2.3	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm.	m	396,00	R\$ 6,92	R\$ 8,70	R\$ 3.445,20

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confo	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
9.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	15960,00	R\$ 2,77	R\$ 3,48	R\$ 55.540,80
9.2	C0588	SEINFRA	Calafateamento em duas demãos com supercal	m²	912,00	R\$ 5,23	R\$ 6,58	R\$ 6.000,96
9.3	88497	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	m²	9120,00	R\$ 13,59	R\$ 17,10	R\$ 155.952,00
9.4	96130	SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas ou internas com divisórias externas de casas, uma demão.	m²	6840,00	R\$ 14,46	R\$ 18,19	R\$ 124.419,60
9.5	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	15960,00	R\$ 11,20	R\$ 14,09	R\$ 224.876,40
9.6	102218	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos.	m²	456,00	R\$ 12,31	R\$ 15,48	R\$ 7.058,88
9.7	102213	SINAPI	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	m²	228,00	R\$ 16,71	R\$ 21,02	R\$ 4.792,56
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).	m²	136,00	R\$ 39,24	R\$ 49,37	R\$ 6.714,32
9.9	102491	SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	m²	1140,00	R\$ 17,44	R\$ 21,94	R\$ 25.011,60
9.10	C4714	SEINFRA	Pintura de logotipos com tinta à óleo em concreto	m²	45,00	R\$ 86,60	R\$ 108,96	R\$ 4.903,20
<b>10</b>			<b>Sistema de cobertura</b>					<b>R\$ 655.023,02</b>
<b>10.1</b>			<b>Revisão</b>					<b>R\$ 277.104,00</b>
10.1.1	9	PRÓPRIO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1800,00	R\$ 55,93	R\$ 70,37	R\$ 126.666,00
10.1.2	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ reaproveitamento de 80%, itabaiana ou similar	m²	1320,00	R\$ 53,81	R\$ 67,70	R\$ 89.364,00
10.1.3	9	PRÓPRIO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	600,00	R\$ 80,90	R\$ 101,79	R\$ 61.074,00
<b>10.2</b>			<b>Estrutura de cobertura</b>					<b>R\$ 160.556,44</b>
10.2.1	214	ORSE	Madeiramento em masseranduba/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	480,00	R\$ 79,47	R\$ 99,99	R\$ 47.995,20
10.2.2	92542	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical.	m²	880,00	R\$ 73,97	R\$ 93,07	R\$ 81.901,60
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	6,00	R\$ 1.877,49	R\$ 2.362,44	R\$ 14.174,64
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	6,00	R\$ 1.097,20	R\$ 1.380,60	R\$ 8.283,60
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	6,00	R\$ 1.086,31	R\$ 1.366,90	R\$ 8.201,40
<b>10.3</b>			<b>Telhamento</b>					<b>R\$ 388.119,80</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.	m²	606,00	R\$ 42,62	R\$ 53,62	R\$ 32.493,72
10.3.2	94204	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	872,00	R\$ 41,26	R\$ 51,94	R\$ 45.291,68
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	132,00	R\$ 25,46	R\$ 32,03	R\$ 4.227,96
<b>10.4</b>			<b>Forro</b>					<b>R\$ 18.041,76</b>
10.4.1	1954	ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	176,00	R\$ 81,47	R\$ 102,51	R\$ 18.041,76
10.4.2	96116	SINAPI	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	1320,00	R\$ 49,08	R\$ 61,75	R\$ 81.510,00
10.4.3	96121	SINAPI	Acabamentos para forro (roda-foro em perfil metálico e plástico).	m	528,00	R\$ 8,85	R\$ 11,13	R\$ 5.876,64
<b>10.5</b>			<b>Outros elementos (sistema de cobertura)</b>					<b>R\$ 10.889,03</b>
10.5.1	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	273,00	R\$ 7,77	R\$ 9,77	R\$ 2.667,21
10.5.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	91,00	R\$ 38,01	R\$ 47,82	R\$ 4.351,62
10.5.3	100327	SINAPI	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corle de 33 cm, incluso içamento.	m	68,00	R\$ 34,57	R\$ 43,49	R\$ 2.957,32
10.5.4	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical.	m	91,00	R\$ 94,84	R\$ 119,33	R\$ 10.889,03

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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, confo	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
10.5.5	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical.	m	68,00	R\$ 49,58	R\$ 62,38	R\$ 4.241,84
10.5.6	5077	ORSE	Calha pluvial de beiral, ø 125mm pvc, semicircular, linha aquaplus, tigre ou similar, exclusive condutores	m	45,00	R\$ 85,55	R\$ 107,64	R\$ 4.843,80
<b>11</b>			<b>Portas de madeira</b>					<b>R\$ 203.756,60</b>
<b>11.1</b>			<b>Portas</b>					<b>R\$ 103.053,21</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	17,00	R\$ 683,93	R\$ 860,58	R\$ 14.629,86
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	16,00	R\$ 679,65	R\$ 856,20	R\$ 13.683,20
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	36,00	R\$ 714,57	R\$ 899,14	R\$ 32.369,04
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	32,00	R\$ 784,75	R\$ 987,45	R\$ 31.598,40
11.1.5	91338	SINAPI	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	13,00	R\$ 589,50	R\$ 741,76	R\$ 9.642,88
11.1.6	3626	ORSE	Reassentamento de portas de madeira	m²	13,00	R\$ 69,07	R\$ 86,91	R\$ 1.129,83
<b>11.2</b>			<b>Portões</b>					<b>R\$ 28.449,26</b>
11.2.1	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor n/b/p, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	13,00	R\$ 235,74	R\$ 296,63	R\$ 3.856,19
11.2.2	112618	SBC	Portão de correr em alumínio pintura eletrostática branca	m²	13,00	R\$ 904,75	R\$ 1.138,44	R\$ 14.799,72
11.2.3	100702	SINAPI	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.	m²	13,00	R\$ 323,26	R\$ 406,75	R\$ 5.287,75
11.2.4	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador.	m²	8,00	R\$ 447,59	R\$ 563,20	R\$ 4.505,60
<b>11.3</b>			<b>Janelas</b>					<b>R\$ 55.836,17</b>
11.3.1	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 loços de alizar, exclusive ferragens	m²	8,00	R\$ 536,67	R\$ 674,03	R\$ 5.392,24
11.3.2	94569	SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação.	m²	17,00	R\$ 468,31	R\$ 589,27	R\$ 10.017,59
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.	m²	35,00	R\$ 274,33	R\$ 345,18	R\$ 12.081,30
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.	m²	88,00	R\$ 246,71	R\$ 310,43	R\$ 27.317,84
11.3.5	3627	ORSE	Reassentamento de janelas/basculantes de madeira	m²	10,00	R\$ 81,64	R\$ 102,72	R\$ 1.027,20
<b>11.4</b>			<b>Ferragem e outros</b>					<b>R\$ 16.417,96</b>
11.4.1	1783	ORSE	Conjunto de ferragens para porta com fechadura de embulir 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 (lider ou similar)	un	52,00	R\$ 250,92	R\$ 315,73	R\$ 16.417,96
<b>12</b>			<b>Pedras</b>					<b>R\$ 11.886,80</b>
12.1	102253	SINAPI	Divisória sanitária, tipo cabina, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens.	m²	13,00	R\$ 615,11	R\$ 773,99	R\$ 10.061,87
12.2	98689	SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m	35,00	R\$ 81,57	R\$ 102,63	R\$ 3.592,05
12.3	101965	SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo.	m	35,00	R\$ 133,01	R\$ 167,36	R\$ 5.857,60
12.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, ø=2cm	m²	24,00	R\$ 370,44	R\$ 466,12	R\$ 11.186,88

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, confio	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
<b>13</b>			<b>Instalação hidráulica</b>					<b>R\$ 76.751,94</b>
13.1	24004	SBC	Revisão e instalação-ponto de água-tubos pvc	un	88,00	R\$ 150,54	R\$ 189,42	R\$ 16.668,96
13.2	90466	PRÓPRIO	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	un	44,00	R\$ 116,57	R\$ 146,68	R\$ 6.453,92
13.3	86915	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio- fornecimento e instalação.	un	26,00	R\$ 137,10	R\$ 172,51	R\$ 4.485,26
13.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	8,00	R\$ 64,61	R\$ 81,29	R\$ 650,32
13.5	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 19,31	R\$ 24,29	R\$ 194,32
13.6	89356	PRÓPRIO	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	176,00	R\$ 111,38	R\$ 140,14	R\$ 24.664,64
13.7	89357	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	112,00	R\$ 22,72	R\$ 28,58	R\$ 3.200,96
13.8	86879	SINAPI	Válvula em plástico 1/2 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	un	17,00	R\$ 7,44	R\$ 9,36	R\$ 159,12
13.9	102610	SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 1.434,78	R\$ 1.805,38	R\$ 7.221,52
13.10	102617	SINAPI	Caixa d'água em políéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 2.368,00	R\$ 2.979,65	R\$ 11.918,60
13.11	97741	SINAPI	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4), para 1 medidor -fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro).	un	4,00	R\$ 113,87	R\$ 143,28	R\$ 573,12
13.12	95675	SINAPI	Hidrômetro dn 25 (3/4), 5,0 m³/h fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 111,50	R\$ 140,30	R\$ 561,20
<b>14</b>			<b>Instalação de esgoto</b>					<b>R\$ 31.048,98</b>
14.1	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	82,00	R\$ 29,60	R\$ 37,24	R\$ 3.053,68
14.2	6412	ORSE	Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	27,00	R\$ 103,59	R\$ 130,34	R\$ 3.519,18
14.3	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	54,00	R\$ 32,18	R\$ 40,49	R\$ 2.186,46
14.4	C1950	SEINFRA	Ponto sanitário, material e execução	pt	45,00	R\$ 213,32	R\$ 268,42	R\$ 12.078,90
14.5	89714	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-coletores aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios.	m	91,00	R\$ 53,97	R\$ 67,91	R\$ 6.179,81
14.6	89711	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	91,00	R\$ 60,99	R\$ 76,74	R\$ 6.983,34
14.7	98111	SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m.	un	8,00	R\$ 37,69	R\$ 47,42	R\$ 379,36
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	8,00	R\$ 293,16	R\$ 368,88	R\$ 2.951,04
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	2,00	R\$ 2.052,83	R\$ 2.583,07	R\$ 5.166,14
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 m² (para 8 contribuintes).	un	2,00	R\$ 3.342,67	R\$ 4.206,08	R\$ 8.412,16
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	27,00	R\$ 13,27	R\$ 16,69	R\$ 450,63
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	8,00	R\$ 57,15	R\$ 71,91	R\$ 575,28
<b>15</b>			<b>Instalação de louças</b>					<b>R\$ 11.941,30</b>
15.1	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	44,00	R\$ 25,26	R\$ 31,78	R\$ 1.398,32
15.2	9371	ORSE	Lixeira de plástico dn 20cm	un	44,00	R\$ 16,09	R\$ 20,24	R\$ 890,56
15.3	C1792	SEINFRA	Mictório de louça branca	un	4,00	R\$ 451,31	R\$ 567,88	R\$ 2.271,52
15.4	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	18,00	R\$ 97,94	R\$ 123,23	R\$ 2.218,14
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	6,00	R\$ 732,45	R\$ 921,64	R\$ 5.529,84

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, conf	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITARIO		P. TOTAL
						SIMPLES	COM BDI	
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	17,00	R\$ 229,35	R\$ 288,59	R\$ 4.906,03
15.7	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	un	13,00	R\$ 323,23	R\$ 406,72	R\$ 5.287,36
15.8	95472	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional para pod sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para caixa sanitária ajustável - fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 511,92	R\$ 644,14	R\$ 5.153,12
15.9	100866	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.	un	17,00	R\$ 227,21	R\$ 285,89	R\$ 4.860,13
15.10	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	un	44,00	R\$ 47,33	R\$ 59,55	R\$ 2.620,20
15.11	95545	SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação.	un	44,00	R\$ 46,37	R\$ 58,34	R\$ 2.566,96
15.12	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	26,00	R\$ 40,43	R\$ 50,87	R\$ 1.322,62
<b>TOTAL</b>								
16.1	625	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	228,00	R\$ 88,09	R\$ 110,84	R\$ 25.271,52
16.2	630	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	136,00	R\$ 174,46	R\$ 219,52	R\$ 29.854,72
16.3	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	134,00	R\$ 95,96	R\$ 120,74	R\$ 16.179,16
16.4	90447	PRÓPRIO	Porto elétrico de tomada de uso geral 2p+1 (10a/250v) em edificio residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	67,00	R\$ 121,26	R\$ 152,58	R\$ 10.222,86
16.5	90447	PRÓPRIO	Ponto elétrico de tomada de uso especifico 2p+1 (20a/250v) em edificio residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (exceto chuveiro).	un	36,00	R\$ 156,51	R\$ 196,93	R\$ 7.089,48
16.6	90447	PRÓPRIO	Ponto elétrico de iluminação, com interruptor paralelo, em edificio 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	67,00	R\$ 304,20	R\$ 382,77	R\$ 25.645,59
16.7	13274	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	8,00	R\$ 283,67	R\$ 356,94	R\$ 2.855,52
16.8	3251	ORSE	Instalação de ventilador	un	14,00	R\$ 21,41	R\$ 26,94	R\$ 377,16
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	8,00	R\$ 264,85	R\$ 333,26	R\$ 2.666,08
16.10	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação.	un	22,00	R\$ 36,21	R\$ 45,56	R\$ 1.002,32
16.11	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 39,40	R\$ 49,57	R\$ 396,56
16.12	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	904,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 2.820,48
16.13	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	904,00	R\$ 3,97	R\$ 4,99	R\$ 4.510,96
16.14	91863	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	542,00	R\$ 9,58	R\$ 12,05	R\$ 6.531,10
16.15	103782	SINAPI	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação.	un	112,00	R\$ 23,10	R\$ 29,06	R\$ 3.254,72
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	54,00	R\$ 39,95	R\$ 50,26	R\$ 2.714,04
16.17	89865	SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	m	26,00	R\$ 13,46	R\$ 16,93	R\$ 440,18
16.18	89868	SINAPI	Luva pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação.	un	18,00	R\$ 4,21	R\$ 5,29	R\$ 95,22
<b>TOTAL</b>								
17.1	101910	SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 8 kg, classe bc - fornecimento e instalação.	un	35,00	R\$ 179,19	R\$ 225,47	R\$ 7.891,45
17.2	12138	ORSE	Placa de indicativa de "extintor" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	17,27	R\$ 17,27	R\$ 21,73	R\$ 760,55
17.3	12895	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	44,00	R\$ 10,37	R\$ 13,04	R\$ 573,76
<b>18</b>			<b>Acessibilidade</b>					<b>19.778,44</b>

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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, info	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	SINAPI 12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

ORÇAMENTO SINTÉTICO - MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA (CAMPESTRE DO MARANHÃO)									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO		P. TOTAL	
						SIMPLES	COM BDI		
18.1	101094	SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa.	m	45,00	R\$ 107,13	R\$ 134,80	R\$ 6.066,00	
18.2	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25mpa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	4,00	R\$ 352,62	R\$ 443,70	R\$ 1.774,80	
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	26,00	R\$ 364,89	R\$ 459,14	R\$ 11.937,64	
<b>19</b>			<b>Paisatismo</b>					<b>R\$ 14.010,96</b>	
19.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	440,00	R\$ 24,14	R\$ 30,37	R\$ 13.362,80	
19.2	11117	ORSE	Planta - abacaxi roxo (Tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 18,03	R\$ 22,68	R\$ 181,44	
19.3	11118	ORSE	Planta - clorofito, fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 9,19	R\$ 11,56	R\$ 92,48	
19.4	7669	ORSE	Planta - agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 37,18	R\$ 46,78	R\$ 374,24	
<b>20</b>			<b>Outros materiais</b>					<b>R\$ 36.123,91</b>	
20.1	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	35,00	R\$ 307,77	R\$ 387,26	R\$ 13.554,10	
20.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	13,00	R\$ 1.325,30	R\$ 1.667,62	R\$ 21.679,06	
20.3	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	35,00	R\$ 20,23	R\$ 25,45	R\$ 890,75	
<b>21</b>			<b>Manutenção</b>					<b>R\$ 15.280,00</b>	
21.1	99811	SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco.	m²	4000,00	R\$ 3,04	R\$ 3,82	R\$ 15.280,00	
21.2	99826	SINAPI	Limpeza de forro removível com pano úmido.	m²	2000,00	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 3.320,00	
21.3	99804	SINAPI	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato utilizando detergente neutro e escovação manual.	m²	2000,00	R\$ 4,62	R\$ 5,81	R\$ 11.620,00	
<b>(A) = VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) =</b>								<b>R\$ 2.443.521,53</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE:  
 DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

ECOLUZ INFRAESTRUTURA  
 ARMANDO NAVA ERICEIRA  
 CPF: 024.278.443-78  
 PROPRIETÁRIO

ARMANDO NAVA  
 ERICEIRA:024278  
 44373

Assinado de forma digital  
 por ARMANDO NAVA  
 ERICEIRA:02427844373  
 Dados: 2025.11.13  
 13:51:23 -03'00'

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORÁRIO:</b> 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	12328	ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20	Material	un	1,0000000	227,08	227,08		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	12328	ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20	Material	un	1,0000000	227,08	227,08		
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	227,08
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8854	SINAPI	LIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000				
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2132000	18,44	3,93		
			MO sem LS =>			2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	3,93
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9819	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	Instalação para Canteiros de Obras	m²	1,0000000				
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	23,45	11,53		
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	23,39	17,19		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1x,5x1,5 EM MASSA BECA DE CIMENTO Produção de Concreto	m³	0,0061000	372,46	2,27			
Composição Auxiliar	91193	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0264000	27,44	0,72			
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0066000	29,34	0,18			
Insumo	0000194	SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,27	10,54		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMAD	Material	m²	0,5853000	31,44	18,40		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRU	Material	M	1,2273000	7,38	9,05		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	12,84	0,87		
			MO sem LS =>			23,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,47
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	70,75
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C7717	CEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	C						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4000000	23,70	56,88		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	26,0000000	16,84	442,56		
			MO sem LS =>			357,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	357,79
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	499,44



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição							270,53	270,53
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	23,70	30,81
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0000000	18,44	239,72
				MO sem LS =>		193,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	193,80
							Valor com BDI =>	270,53

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	18,44	14,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	23,59	5,42
				MO sem LS =>		14,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	14,30
							Valor com BDI =>	19,69

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI						
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,267000	23,70	6,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1857000	18,44	40,48
				MO sem LS =>		35,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	35,18
							Valor com BDI =>	48,87
2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	18,44	5,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	23,70	2,57

PROCESSO LICITATORIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H		
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		12/2024: ORSE 11/2024: SBC 01/2025 - SEM DESONER

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

				MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	8,24
<b>2.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97848	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	23,28	23,28	
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	23,70	6,65	
Composição Auxiliar	86318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7836000	18,44	14,63	
				MO sem LS =>	15,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,51
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,28
<b>2.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97848	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	1,71	1,71	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0647000	18,44	1,19	
Composição Auxiliar	86278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	22,77	0,52	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1,71
<b>2.2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97848	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	2,44	2,44	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0927000	18,44	1,70	
Composição Auxiliar	86278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0328000	22,77	0,74	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,44
<b>2.2.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97848	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	2,54	2,54	
Composição Auxiliar	86289	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0336000	23,53	0,79	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0951000	18,44	1,75	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,54
<b>2.2.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97848	SINAPI	REMOÇÃO DE BANDEJA DE GRANITO (OU MARMO)	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	21,95	21,95	
Item	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	23,70	3,55	
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7836000	18,44	14,44	

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
ARMANDO NAVA ERICEIRA  
CPF: 024.278.443-78  
PROPRIETÁRIO

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,1500000	0,05	0,05	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1500000	0,84	0,12	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1531800	17,91	2,74	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1500000	0,50	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,1500000	0,39	0,44	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,1500000	2,72	3,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,1500000	0,82	1,05	
Insumo	0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	12,81	13,08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	15,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,82
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,95



PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08.00H		
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.1								
Composição	97547	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,07	3,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	18,44	2,12
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0408000	23,39	0,95
				MO sem LS =>		2,23	0,00	2,23
				Valor do BDI =>		0,00		3,07
2.3.2								
Composição	97550	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	6,63	6,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2487000	18,44	4,58
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0879000	23,39	2,05
				MO sem LS =>		4,84	0,00	4,84
				Valor do BDI =>		0,00		6,63
2.3.3								
Composição	97553	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0229000	23,39	1,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1110000	18,44	2,04
				MO sem LS =>		2,95	0,00	2,95
				Valor do BDI =>		0,00		3,97
2.3.4								
Composição	97556	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	85,00	85,00
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1690000	23,39	50,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,1356000	18,44	113,14
				MO sem LS =>		119,54	0,00	119,54
				Valor do BDI =>		0,00		163,89
2.4.1								
Composição	97563	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	23,24	3,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4068000	18,44	7,55
				MO sem LS =>		7,98	0,00	7,98
				Valor do BDI =>		0,00		10,91
2.4.2								
Composição	97565	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0061000	28,79	0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	18,44	0,42
				MO sem LS =>		0,47	0,00	0,47
				Valor do BDI =>		0,00		0,63
2.4.3								
Composição	97565	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANU...	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	18,44	1,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0206000	28,79	0,54
				MO sem LS =>		1,18	0,00	1,18
				Valor do BDI =>		0,00		1,60

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORARIO:	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9762	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONE		M	1,000000	2,62	0,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0165000	18,44	0,30
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0059000	23,24	0,13
			MO sem LS =>			0,31		0,31
			Valor do BDI =>			0,00		0,43

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9760	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SE	Demolições e Remoções	UN	1,000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000	18,44	0,39
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	26,79	0,20
			MO sem LS =>			0,44		0,44
			Valor do BDI =>			0,00		0,59

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobressa	Demolições / Remoções	un	1,000000	37,91	37,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	23,70	21,33
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	18,44	16,59

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,8000000	0,05	0,09
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,9000000	0,84	0,75
Insumo	00094750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9190800	17,91	16,46
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9000000	0,50	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,8000000	0,39	0,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,8000000	2,72	4,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,8000000	0,92	1,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9190800	12,81	11,77
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9000000	0,39	0,35
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,9000000	0,89	0,80
			MO sem LS =>			28,23		28,23
			Valor do BDI =>			0,00		37,91

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3250	ORSE	Remoção de ventilador do teto	Conversão In/Out/Dica	un	1,000000	4,02	4,02
Item	Código <th>Banco</th> <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	19,44	1,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	26,79	2,41

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0919080	12,81	1,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0900000	0,39	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	0,39	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	0,92	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,0900000	0,89	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	2,72	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	0,05	0,00
Insumo	0002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0933588	20,59	1,92
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	Material	H	0,0900000	0,81	0,07

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0900000	0,55	0,04	
				MO sem LS =>		3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									4,02

2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para instalação de	un	1,0000000	10,56	10,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,79	10,71
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	18,44	7,37

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,92	0,73	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4149280	20,59	8,54	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,05	0,04	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4000000	0,81	0,32	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,39	0,31	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	2,72	2,17	
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,55	0,22	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	12,61	5,23	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,39	0,15	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4000000	0,89	0,35	
				MO sem LS =>		13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									18,06

2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01702	SEINFRA	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO BASCULANTE	M	m²	1,0000000	22,97	22,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7200000	18,44	13,27	
Insumo	10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	40,45	9,70	
				MO sem LS =>		9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									22,97

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM 20% DE ARGILA VERMELHA	M	m³	1,0000000	56,71	56,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7865000	18,44	14,50	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHP	h	0,1862000	32,75	6,42	
Composição Auxiliar	5601	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL 10.000 KG	CHP	h	0,0054000	206,23	1,11	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL 10.000 KG	CHI	h	0,0060000	51,21	0,03	
Composição Auxiliar	0006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM T	Material	m³	1,3889000	24,95	34,65	
				MO sem LS =>		14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									56,71

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83358	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557687	18,44	72,94	
				MO sem LS =>		51,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									72,94

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7368	ORSE	Concreto Armado 10x10 (MPa, armado, bombeado, serrado e lançado, para uso Ge	Concreto Armado	m³	1,0000000	2.009,05	2.009,05
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25.83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresas especializadas em serviço de engenharia para manutenção predial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive esc Formas	m²	10,000000	69,27	692,70	
Composição	3346	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura. Conversão info/Orc	m³	1,000000	396,56	396,56	
Composição	140	ORSE	Apo CA - 50 Ø 6.3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferr. Armaduras Convencionais	kg	80,000000	11,44	915,20	

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,270000	4,31	52,88		
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou eque	Material	m	1,220000	10,00	12,20		
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,250000	11,06	2,76		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM L	Material	L	0,200000	5,54	1,10		
Insumo	00043138/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg	Material	kg	1,500000	19,95	29,92		
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,000000	11,28	11,28		
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	10,880000	3,64	39,63		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,340000	28,43	66,52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	45,130000	0,92	41,51		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	45,130000	0,39	17,60		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,2389284	17,91	183,37		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	45,130000	2,72	122,75		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	10,090000	0,92	9,28		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	45,130000	0,05	2,25		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COM	Material	H	10,090000	0,28	2,82		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9782240	12,81	281,51		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	21,5200000	0,39	8,39		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	21,5200000	0,89	19,15		
Insumo	0004494/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-	Material	m³	1,000000	311,16	311,16		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	13,5200000	0,84	11,35		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,3118664	17,91	238,41		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13,5200000	0,50	6,76		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	17,91	6,58		
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao	Material	m³	1,000000	30,11	30,11		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	32,0000000	0,14	4,48		
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	80,0000000	5,70	456,00		
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, comprimento *20* mm, para ferrag	Material	un	32,0000000	0,23	7,36		
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,95	31,92		
					MO sem LS =>	709,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	709,87
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,009,05

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM Lajes Pré-Moldadas	Material	m²	1,3900000	159,75	159,75		
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	18,44	7,19		
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS ( Concretagem para Estruturas de Concreto Arm	Material	m³	0,0540000	515,70	27,84		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	23,39	12,16		
Composição Auxiliar	32273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREI	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1800000	13,58	15,75		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO U	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2110000	10,96	13,26		
Insumo	00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRE	Material	m²	1,0000000	60,81	60,81		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	1,8700000	11,82	22,10		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	16,12	0,64		
					MO sem LS =>	24,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,79
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	159,75

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM Lajes Pré-Moldadas	Material	m²	1,0000000	146,96	146,96



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresas especializadas em serviço de engenharia para manutenção predial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO U	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	10,95		10,95
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3900000	18,44		7,19
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREIT	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	13,58		15,75
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS (	Concretagem para Estruturas de Concreto Arm	m²	0,0540000	515,70		27,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5200000	23,39		12,16
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	16,12		0,64
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAQ APARELHADA '2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	1,8700000	11,82		22,10
Insumo	00003741	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNID	Material	m²	1,0000000	50,32		50,32
				MO sem LS =>		23,91		LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			23,91
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									146,85

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92767	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,6 M DE VAZ, ESPESSURA DE 20" CM, AF 3,2	Vergas, cotilagem e armação de alvenaria	M	1,0000000	22,90	22,90	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0890000	18,44	1,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	23,70	1,32	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	6,28	3,07	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMID)	Argamassas	m²	0,0019000	408,71	0,77	
Composição Auxiliar	94864	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA	Produção de Concreto	m²	0,0210000	390,56	8,20	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0420000	119,77	5,03	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM L	Material	L	0,0060000	5,54	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	6,0000000	0,14	0,84	
				MO sem LS =>		4,92		LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			4,92
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									20,90

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102473	SINAPI	CONCRETO MASSA PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIME	Produção de Concreto	m²	0,2400000	226,64	54,64	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,7313000	0,29	0,21	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,7756000	1,33	1,03	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3908000	18,44	44,08	
Composição Auxiliar	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5069000	22,71	34,22	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	215,7058000	0,58	125,10	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECE	Material	m²	0,5992000	229,25	137,36	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	0,8413000	102,99	86,64	
				MO sem LS =>		58,46		LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			58,46
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									428,64

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87165	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, CAL	Argamassas	m²	1,0000000	45,08	45,08	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	Argamassas	m²	0,0530000	519,48	27,53	
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3080000	18,44	5,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6160000	23,70	14,59	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,58	0,29	
				MO sem LS =>		19,91		LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			19,91
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									48,08

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37250	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMI	Revestimentos Cerâmicos e Marmores	m²	1,0000000	48,17	48,17
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	23,50	12,13
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1668000	18,44	3,07
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	Material	m²	1,0710000	25,42	27,22



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b> PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias/Muni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE:</b>
<b>HORARIO:</b> 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,66	6,02	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	3,89	0,73	
				MO sem LS =>		11,51	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>	11,51
								Valor com BDI =>	49,17

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88306	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	Passeio de Concreto	m²	1,0000000	63,38	63,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	23,70	2,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	18,44	4,01	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	23,39	3,04	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EML	Material	L	0,0017000	5,54	0,00	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,58	0,51	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0	Material	m³	0,0985000	376,54	37,08	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,74	0,93	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO	Material	m²	1,0816000	14,27	15,43	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,06	0,31	
				MO sem LS =>		6,78	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>	6,78
								Valor com BDI =>	63,38

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 2	Passeio Intertravado	m²	1,0000000	58,46	58,46	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0491000	6,56	0,32	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,1120000	0,51	0,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3222000	18,44	5,94	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0041000	6,50	0,02	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,1570000	0,50	0,07	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3222000	23,53	7,58	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	0,0568000	102,99	5,84	
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RE	Material	m²	1,0359000	36,89	38,00	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0098000	65,87	0,64	
				MO sem LS =>		10,04	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>	10,04
								Valor com BDI =>	58,46

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86235	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM	Gua e sarralho	M	1,0000000	33,43	33,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	18,44	3,96	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PRE	Argamassas	m³	0,0012000	545,33	0,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	23,70	5,09	
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H	Material	UN	1,0050000	22,95	23,06	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	0,0066000	102,99	0,67	
				MO sem LS =>		6,87	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		MO com LS =>	6,87
								Valor com BDI =>	33,43

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94285	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARRAJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRE	Gua e sarralho	M	1,0000000	47,05	47,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	23,70	6,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2776000	18,44	5,11
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	12,23	1,52
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0	Material	m³	0,0845000	376,54	31,81
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,58	0,51



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material		m³	0,0149000	102,99	1,53	
				MO sem LS =>		6,70	0,00	8,70	
				Valor do BDI =>		0,00		47,05	
<b>6.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL (Alvenaria de Vedação)		m²	1,0000000	96,91	96,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	23,70	52,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	15,44	20,28	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) Argamassas		m²	0,0105000	521,01	5,47	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS / Material		UN	37,7400000	0,48	18,11	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 / Material		M	0,5800000	1,26	0,73	
Insumo	00037395	SINAPI	PIÑO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) / Material		CENTO	0,0069000	26,99	0,18	
				MO sem LS =>		56,11	0,00	56,11	
				Valor do BDI =>		0,00		95,91	
<b>6.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101158	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X50CM (ESPESSURA Alvenarias Diversas		m²	1,0000000	65,95	65,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	18,44	5,23	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5670000	23,70	13,43	
Insumo	00034583	SINAPI	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACIÇO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSÕES 67 X Material		m²	1,0270000	46,03	47,27	
Insumo	00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXAÇÃO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GE Material		KG	0,0100000	2,21	0,02	
				MO sem LS =>		14,07	0,00	14,07	
				Valor do BDI =>		0,00		65,95	
<b>6.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101181	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBGO) Alvenarias Diversas		m²	1,0000000	175,22	175,22	
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PRE Argamassas		m³	0,0100000	464,49	4,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0550000	23,70	48,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0280000	18,44	18,95	
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" C Material		UN	3,9500000	26,06	102,93	
				MO sem LS =>		51,53	0,00	51,53	
				Valor do BDI =>		0,00		175,22	
<b>6.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96982	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Escadas		m²	1,0000000	468,87	468,87	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,8370000	23,53	207,83	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,2590000	18,91	137,26	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	13,59	1,56	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	27,70	119,85	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINC Material		UN	5,3330000	0,39	2,07	
				MO sem LS =>		257,95	0,00	257,95	
				Valor do BDI =>		0,00		488,67	
<b>6.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURDES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Cercas, Proteções e Alambrados		M	1,0000000	119,29	119,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1229000	18,44	20,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1229000	23,70	26,61	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1x1,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMEN Produção de Concreto		m²	0,0145000	372,45	5,40	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM Material		KG	0,5860000	14,98	0,87	
Insumo	00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANG Material		m²	1,9231000	16,94	32,57	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA 10 X 10" CM, H= 2,30" M	Material	UN	0,3846000		48,78	18,76
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	2,2000000		5,90	12,98
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	0,0880000		4,65	0,40
						MO sem LS =>	36,39	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	36,39
								Valor com BDI =>	118,29

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102953	SINAPI	ALANBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE Aço, Proteções e Alarmizos	Material	m	1,0000000	22,45	22,45	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	23,53	22,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	18,44	18,02	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTAÇÃO) Produção de Concreto	Material	m²	0,0045000	326,50	1,46	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	Material	KG	0,0787000	14,98	1,19	
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = "3,25"	Material	M	0,8701000	28,56	24,85	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	13,59	0,03	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65"	Material	M	0,6105000	47,84	29,20	
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (1	Material	m²	1,0203000	24,22	24,71	
						MO sem LS =>	30,73	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	30,73
								Valor com BDI =>	122,45

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	164,05	164,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td>	Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0	Material	m³	0,0300000	447,25	13,41
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	164,05	164,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,70	23,70
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,44	18,44

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,5860000	0,58	7,86	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	0,0324000	102,99	3,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1437440	12,81	14,65	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,1200000	0,39	0,43	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	0,39	0,82	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	0,92	1,95	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	1,1200000	0,89	0,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	2,72	5,76	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	0,05	0,10	
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	164,05	164,05	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	17,91	18,28	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50	
						MO sem LS =>	32,93	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	32,93
								Valor com BDI =>	219,56

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAO	Material	m²	1,0000000	31,56	31,56	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	23,70	10,18	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	18,85	1,82	
Insumo	0000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOM	Material	KG	1,5000000	13,04	19,56	
						MO sem LS =>	9,15	LS =>	0,00
								MO com LS =>	9,15

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção precial reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Muni	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORARIO:	08:00H		
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	31,56
-----------------	------	------------------	-------

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoiflex Branco Sike ou similar, prazos, cor	Tratamentos de Superfícies	m²	1,000000	50,88	50,88			
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	1111	ORSE	Igoiflex branco	Material	I	2,000000	6,88	13,76			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,600000	18,44	11,05			
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,100000	23,70	26,07			
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	1111	ORSE	Igoiflex branco	Material	I	2,000000	6,88	13,76			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	12,81	7,84			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,600000	0,39	0,23			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,700000	0,39	0,66			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,700000	0,92	1,56			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,600000	0,89	0,53			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,700000	2,72	4,62			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,700000	0,05	0,08			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,100000	0,60	0,55			
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1233200	17,91	20,11			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,100000	0,84	0,92			
						MO sem LS =>	27,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,95
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	50,86

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	9898	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR DE SUPERFÍCIE COM BARRA DE CIMENTO ELASTOMÉRICA	Tratamentos de Superfícies	m²	1,000000	84,97	84,97			
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9324000	23,70	22,09			
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2102000	18,85	3,96			
Insumo	0004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	5,87	1,52			
Insumo	0000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM	Material	L	0,5872000	11,91	6,99			
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, AC	Material	m²	1,1319000	44,54	50,41			
						MO sem LS =>	19,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,87
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	84,97

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87875	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIO	Chapisco	m²	1,000000	4,10	4,10			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8255000	16,44	0,47			
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	23,70	1,61			
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PA	Argamassas	m³	0,0037000	546,39	2,02			
						MO sem LS =>	2,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,10
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,10

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m³	1,000000	36,88	36,88
Item	Código	Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12032	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWork	m³	0,0300000	344,59	10,33
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,70	14,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	18,85	11,06
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção precial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Insumo	0000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSF	Material	m³	0,0384800		102,99	3,75		
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada c4-i para argamassas	Material	kg	5,4600000		0,80	4,36		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7352640		12,81	9,41		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7200000		0,39	0,28		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3200000		0,39	0,51		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3200000		0,92	1,21		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7200000		0,89	0,54		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3200000		2,72	3,59		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3200000		0,05	0,06		
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,6000000		0,84	0,50		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200		17,91	10,97		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6000000		0,50	0,30		
						MO sem LS =>	20,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,38
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	35,58

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87245	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	58,94	58,94			
Composição Auxiliar	86256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8882000	23,59	20,95			
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3669000	19,44	6,76			
Insumo	00043357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	3,89	0,86			
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,66	4,52			
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR	Material	m²	1,0932000	23,65	25,85			
						MO sem LS =>	20,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,92
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	58,94

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1130	ORSE	Revestimento cerâmico para parede: 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0500000	18,34	19,25
Item	12024	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	Material	m²	1,0500000	18,34	19,25
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,70	9,48
Insumo	00037329/SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	71,64	47,28
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Volumassa ou similar	Argamassas	kg	4,0600000	0,99	3,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	18,44	6,25

Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	12024	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	Material	m²	1,0500000	18,34	19,25			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7680000	0,05	0,03			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4000000	0,84	0,33			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4084800	17,91	7,31			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,50	0,20			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7680000	0,39	0,29			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7680000	2,72	2,08			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7680000	0,92	0,70			
Insumo	00037329/SINAPI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	0,6600000	71,64	47,28			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3758016	12,81	4,81			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3680000	0,39	0,14			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,3680000	0,89	0,32			
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Volumassa AC-II, ou similar	Material	kg	3,3600000	1,07	3,59			
						MO sem LS =>	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	86,33

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.3								
Composição	8859	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA	Material	M	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0764000	23,59	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0296000	19,44	0,54
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	Material	m²	0,1500000	25,42	3,81
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,66	0,42
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0900000	3,89	0,35
				MO sem LS =>		1,76		1,76
				Valor do BDI =>		0,00		6,82
					LS =>	0,00		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
9.1								
Composição	88486	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AP	Material	m²	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	24,76	1,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	18,44	0,40
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1665000	4,43	0,73
				MO sem LS =>		1,50		1,50
				Valor do BDI =>		0,00		2,77
					LS =>	0,00		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
9.2								
Composição	81528	SEINFRA	CAUÇÃO EM DUAS DEMOAS COM SUPERCAL	Material	m²	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,76	4,95
Insumo	12496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	0,96	0,28
				MO sem LS =>		3,63		3,63
				Valor do BDI =>		0,00		5,23
					LS =>	0,00		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
9.3								
Composição	88197	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMOAS, L	Material	m²	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	24,76	8,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	18,44	2,21
Insumo	00043628	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	1,80	2,41
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,61	0,04
				MO sem LS =>		8,12		8,12
				Valor do BDI =>		0,00		13,59
					LS =>	0,00		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
9.4								
Composição	96130	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS, L	Material	m²	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4322000	24,76	10,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0705000	18,44	1,30
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7550000	3,24	2,44
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,61	0,02
				MO sem LS =>		8,77		8,77
				Valor do BDI =>		0,00		14,46
					LS =>	0,00		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
9.5								
Composição	80489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS	Material	m²	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	18,44	1,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1831000	24,76	4,03
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,03	6,17
				MO sem LS =>		3,67		3,67
					LS =>	0,00		MO com LS =>
								Valor com BDI =>

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,20
<b>9.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	12,31	12,31	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3806000	24,76	9,42	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	14,15	0,18	
Insumo	00007286	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	20,85	2,71	
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,31
<b>9.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	16,71	16,71	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4718000	24,76	11,68	
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE	Material	L	0,1804000	25,80	4,65	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	14,15	0,38	
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,57
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	16,71
<b>9.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	30,24	30,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3558000	24,76	33,57	
Insumo	00007286	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2549000	20,85	5,31	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	14,15	0,36	
				MO sem LS =>	24,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	39,24
<b>9.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUI	Pintura para Pisos e para Sinalização - Horizontal	m²	1,0000000	17,44	17,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	24,76	6,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	18,44	2,12	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,97	0,08	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	18,13	7,74	
Insumo	00009065	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	4,43	0,70	
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,44
<b>9.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	02714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	66,62	66,62	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7500000	24,76	43,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,76	37,14	
Insumo	12100	SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	0,3000000	12,73	3,81	
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,0700000	13,08	0,91	
Insumo	11488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1500000	8,23	1,23	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,45	0,18	
				MO sem LS =>	59,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,04
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	86,60
<b>10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	010 - 01	ORSE	Revestimento em madeira com linha decorativa tipo canal comum, largura de 5 cm, com o	SEDI - REVESTIMENTO EM MADEIRA	m²	1,0000000	81,85	81,85	
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massapanela madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e	Madeiramento	m²	0,1000000	81,85	8,18	



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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 Muni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		12,42	12,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		18,44	18,44		
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,1000000		26,96	2,69		
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,9000000		3,65	3,28		
Insuno	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou	Material	un	3,4000000		0,58	1,97		
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000		17,91	8,95		
						MO sem LS =>	36,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,97
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,93

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e instalação de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem us	Telhamento	m²	1,0000000	63,61	53,61
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Insuno	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª quald, comp=51cm, 26	Material	un	6,0000000	0,64	3,84
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5600000	23,45	13,13
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	18,44	36,88

Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total			
Insuno	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª quald, comp=51cm, 26	Material	un	6,0000000	0,64	3,84			
Insuno	90037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5600000	0,92	2,35			
Insuno	90037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5600000	0,39	0,99			
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8682656	17,91	10,17			
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5600000	2,72	6,96			
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,6600000	0,92	0,51			
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5600000	0,05	0,12			
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS CO	Material	H	0,5600000	0,28	0,15			
Insuno	0006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	12,81	26,16			
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	2,0000000	0,39	0,78			
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	2,0000000	0,89	1,78			
						MO sem LS =>	36,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,33
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	53,81

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C.P. - D2	Proprio	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com is	Serviço - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	63,90	63,90			
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,42	12,42			
Composição Auxiliar	196	ORSE	Mediamento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm	Madeiramento	m²	0,3000000	81,85	24,55			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,44	18,44			
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	Telhamento	m²	0,7000000	3,65	2,55			
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	0,3000000	26,96	8,08			
Insuno	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou	Material	un	10,2000000	0,58	5,91			
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,91	8,95			
						MO sem LS =>	49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	80,90

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	214	Proprio	Mediamento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm	Mediamento	m²	1,0000000	79,41	79,41
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Insuno	00005067/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1000000	11,79	1,17
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,45	11,72
Insuno	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,2500000	18,27	41,10
Insuno	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	Material	m	0,5000000	28,84	14,42

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; DRSE 11/2024; S3C 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	3053	ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	Serviços	m	2,2500000	0,50	1,12		
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	18,44	9,22		
Insumo	3050	ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	Serviços	m	0,5000000	1,47	0,73		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1000000	11,79	1,17		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5073800	17,91	9,08		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5000000	0,92	0,46		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5000000	0,28	0,14		
Insumo	8876	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,2500000	18,27	41,10		
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m²/m)	Material	m	0,5000000	28,84	14,42		
Insumo	3053	ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	Serviços	m	2,2500000	0,50	1,12		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5106000	12,81	6,54		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5000000	0,39	0,19		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,5000000	0,89	0,44		
Insumo	3050	ORSE	Aparelhamento de peça de madeira de lei, seção 5 x 14	Serviços	m	0,5000000	1,47	0,73		
					MO sem LS =>	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	79,47

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHAL	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	73,97	73,97		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6760000	23,39	15,81		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0435000	26,26	1,14		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4940000	23,45	11,58		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0604000	25,60	1,54		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	1,0170000	17,69	17,99		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPOA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	2,5890000	1,59	4,11		
Insumo	000039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	13,05	0,65		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	14,46	1,01		
Insumo	00004430	SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	2,3600000	8,37	19,75		
Insumo	00004568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	13,16	0,39		
					MO sem LS =>	23,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	73,97

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1,077,49	1,077,49	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	539,03	539,03	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3230000	23,45	101,37	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,7350000	23,39	438,21	
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 151	Material	UN	4,0000000	13,42	53,68	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	11,0000000	22,11	243,21	
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, B	Material	PAR	1,0000000	55,08	55,08	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM	Material	UN	1,0000000	28,82	28,82	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	3,0000000	11,82	35,46	
Insumo	00004400	SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	8,0000000	13,32	106,56	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	12,5000000	17,69	221,12	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,0000000	13,05	39,15	



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção precial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024, ORSE 11/2024, SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insuno	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	5,0000000	3,16	15,80	
				MO sem LS =>		670,12	0,00	670,12	
				Valor do BDI =>		0,00		1.877,49	

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1,097,20	1,097,20	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2410000	23,39	262,92	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5840000	23,45	60,82	
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	393,37	393,37	
Insuno	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, Af	Material	M	3,5000000	13,32	46,82	
Insuno	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, /	Material	M	3,0000000	11,82	35,46	
Insuno	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	14,0000000	17,69	247,66	
Insuno	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,8500000	13,05	21,53	
Insuno	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM	Material	UN	1,0000000	28,82	28,82	
				MO sem LS =>		390,18	0,00	390,18	
				Valor do BDI =>		0,00		1.097,20	

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1,086,31	1,086,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4590000	23,45	81,11	
Composição Auxiliar	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	335,80	335,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,9880000	23,39	350,56	
Insuno	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, Af	Material	M	4,0000000	13,32	53,28	
Insuno	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, /	Material	M	3,0000000	11,82	35,46	
Insuno	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	4,0000000	3,16	12,64	
Insuno	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	10,0000000	17,69	176,90	
Insuno	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM	Material	UN	1,0000000	28,82	28,82	
Insuno	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,9000000	13,05	11,74	
				MO sem LS =>		429,18	0,00	429,18	
				Valor do BDI =>		0,00		1.086,31	

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, COM RECO	Telhamento para Cobertura	m²	42,62	42,62	42,62	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	23,39	2,68	
Composição Auxiliar	83281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0050000	26,26	0,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	18,44	2,76	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0069000	25,60	0,17	
Insuno	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA VEDERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, P	Material	UN	1,2700000	3,49	4,43	
Insuno	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA Af	Material	CJ	1,2700000	0,23	0,29	
Insuno	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO	Material	m²	1,2750000	25,23	32,16	
				MO sem LS =>		4,28	0,00	4,28	
				Valor do BDI =>		0,00		42,62	

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	41,28	41,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5210000	18,44	9,60
Composição Auxiliar	83282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0516000	25,80	1,32
Composição Auxiliar	83281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0372000	26,26	0,97
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2540000	23,39	5,94
Insuno	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN	Material	ML	0,0275000	852,85	23,45



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.3.3									
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA BRANCA COM ARGAMASSA	Material	M	1,0000000	25,46	26,46	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0063000	26,28	0,16	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0087000	25,80	0,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	18,44	6,45	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3050000	23,39	7,13	
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m²	0,0117000	416,75	4,87	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO	Material	UN	3,0000000	2,21	6,63	
						MO sem LS =>	11,43	MO com LS =>	11,43
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	41,28

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4.1								
Composição	1954	ORSE	Forno de gesso, com placas 60x60 cm, incluindo madeiramento para fixação, sob	Formas	m²	1,0500000	19,31	20,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,45	11,72
Insumo	1775	ORSE	Forno de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob	Material	m²	1,0500000	19,31	20,27
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,44	18,44
Insumo	8876	ORSE	Ripão messaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	1,7000000	18,27	31,05

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5000000	0,92	1,38	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5000000	0,39	0,58	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5073800	17,91	9,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5000000	2,72	4,08	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5000000	0,92	0,46	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5000000	0,06	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS CO	Material	H	0,5000000	0,28	0,14	
Insumo	1775	ORSE	Forno de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob	Material	m²	1,0500000	19,31	20,27	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	12,81	13,08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Material	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	8876	ORSE	Ripão messaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	Material	m	1,7000000	18,27	31,05	
						MO sem LS =>	22,16	MO com LS =>	22,16
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	81,47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.4.2									
Composição	88118	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, ECOLUZ	Formas	m²	1,0000000	49,08	49,08	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,77	13,66	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	17,87	0,21	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA	Material	UN	2,2134000	0,15	0,33	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZI	Material	CENTO	0,0336000	30,64	1,02	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMAD	Material	m²	1,0363000	15,41	15,96	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM	Material	KG	0,0370000	17,40	0,64	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO	Material	M	0,5470000	4,31	2,36	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO	Material	UN	1,2267000	1,62	1,98	
						MO sem LS =>	10,86	MO com LS =>	10,86
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	49,08



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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 SecretariasMun	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO) Forros		M	1,0000000	8,85	8,85		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2114000	22,77	4,81		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA ( Material		UN	0,6930000	0,15	0,10		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZII Material		CENTO	0,0318000	30,64	0,97		
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", CC Material		M	1,1512000	2,58	2,97		
			MO sem LS =>			3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	8,85

10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	248	ORSE	Empacotamento de betão de alta resistência		m	1,0000000	7,77	7,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,70	7,11
Composição	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia tipo I-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg /2 sacos de c Conversão InfoWOrca		m³	0,0020000	357,28	0,71

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3080000	0,05	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,3000000	0,84	0,25		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3063600	17,91	5,48		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	0,3000000	0,50	0,15		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3080000	0,39	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3080000	2,72	0,83		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3080000	0,92	0,28		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0081606	12,81	0,10		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	0,0080000	0,39	0,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,0080000	0,80	0,00		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2960000	0,58	0,17		
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0024320	65,20	0,15		
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	0,2960000	0,80	0,23		
			MO sem LS =>			5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	7,77

10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Chapa de concreto armado		m²	1,0000000	3,78	3,78
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutur	Concreto Simples	m³	0,0100000	378,27	3,78
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,8000000	5,70	4,56
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive e Conversão InfoWOrca		m²	0,2500000	85,03	29,76

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6101000	0,92	0,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6101000	0,39	0,23
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4770894	17,91	8,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6101000	2,72	1,65
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT	Material	H	0,4701500	0,92	0,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6101000	0,05	0,03
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS CO	Material	H	0,4701500	0,28	0,13
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,0072000	0,84	0,00
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0036415	17,91	0,06



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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 SecretariasMuni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0072000	0,50	0,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1355843	12,81	1,73	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1327500	0,39	0,05	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAS)	Material	H	0,1327500	0,89	0,11	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA);	Mão de Obra	H	0,0036763	17,91	0,06	
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização)	Material	m³	0,0100000	30,11	0,30	
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-	Material	m³	0,0100000	292,87	2,92	
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,8000000	5,70	4,56	
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	11,06	0,09	
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg	Material	kg	0,0525000	19,95	1,04	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EML	Material	L	0,0070000	5,54	0,03	
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1")	Material	kg	0,0350000	11,28	0,39	
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Sarrafel "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9527000	3,84	3,46	
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0734500	4,31	4,62	
Insumo	1569	ORSE	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equiv	Material	m	0,1071000	10,00	1,07	
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeira plastificada) para forma de c	Material	m²	0,2044000	29,15	5,95	
Insumo	00001346/SINAPI	ORSE							
						MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	10,39
								Valor com BDI =>	39,01

10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93227	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 25, CORTE 33	Tornamento para Cobertura	M	1,0000000	34,57	34,57	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0183000	25,60	0,46	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	23,39	3,39	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0132000	26,26	0,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2360000	18,44	4,40	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	68,91	4,06	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	12,84	0,10	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIM	Material	KG	0,0016000	45,17	0,07	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,2110000	27,63	5,82	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 33	Material	M	1,8500000	15,18	15,93	
						MO sem LS =>	6,38	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	6,38
								Valor com BDI =>	34,57

10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	Tornamento para Cobertura	M	1,0000000	94,84	94,84	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	23,39	12,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	18,44	11,67	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0132000	26,26	0,34	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0183000	25,60	0,46	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	68,91	12,40	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	48,90	52,39	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIM	Material	KG	0,0049000	45,17	0,22	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	12,84	0,32	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,1610000	27,63	4,44	
						MO sem LS =>	18,67	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	18,67
								Valor com BDI =>	94,84

10.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	Tornamento para Cobertura	M	1,0000000	49,42	49,58
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0132000	26,26	0,34

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresas especializadas em serviço de engenharia para manutenção predial reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dba E	CHI	0,0183000	25,60	0,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3710000	18,44	6,84		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2770000	23,39	6,47		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIM	Material	KG	0,0024000	45,17	0,10		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	12,84	0,16		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	68,91	6,20		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	25,51	26,78		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,0810000	27,63	2,23		
					MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	49,58

10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5177		Tubo de cobre, tipo condutor, esquadria, tubos e conexões de cobre soldáveis e rosca				60,56	60,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	23,45	10,31
Insumo	4999	ORSE	Cabeceira esquerda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	13,52	1,48
Insumo	4998	ORSE	Cabeceira direita Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	9,14	1,00
Insumo	5000	ORSE	Emenda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,2200000	11,26	2,47
Insumo	4997	ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (125x88mm), Linha Aquapluv, Tigre ou similar	Material	un	0,3300000	44,86	14,80
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,08	0,24
Insumo	2065	ORSE	Suporte pvc/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluv Tigre ou similar)	Material	un	1,5500000	10,72	16,61
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	18,44	8,11
Insumo	9467	ORSE	Calha circular p' águas pluviais em pvc e 125mm, branca, Linha Aquapluv ou similar	Material	m	1,0000000	30,01	30,01
Insumo	5002	ORSE	Vedação de borracha para calha de 125mm, linha Aquapluv beiral ou similar	Material	un	0,4400000	1,26	0,55

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8800000	0,92	0,80		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8800000	0,39	0,34		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4484944	17,91	7,99		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8800000	2,72	2,39		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4400000	0,92	0,40		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8800000	0,05	0,04		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4400000	0,28	0,12		
Insumo	4999	ORSE	Cabeceira esquerda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	13,52	1,48		
Insumo	4998	ORSE	Cabeceira direita Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	9,14	1,00		
Insumo	5000	ORSE	Emenda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,2200000	11,26	2,47		
Insumo	4997	ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (125x88mm), Linha Aquapluv, Tigre ou similar	Material	un	0,3300000	44,86	14,80		
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,08	0,24		
Insumo	2065	ORSE	Suporte pvc/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluv Tigre ou similar)	Material	un	1,5500000	10,72	16,61		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4493280	12,81	5,75		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4400000	0,39	0,17		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4400000	0,89	0,39		
Insumo	9467	ORSE	Calha circular p' águas pluviais em pvc e 125mm, branca, Linha Aquapluv ou similar	Material	m	1,0000000	30,01	30,01		
Insumo	5002	ORSE	Vedação de borracha para calha de 125mm, linha Aquapluv beiral ou similar	Material	un	0,4400000	1,26	0,55		
					MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	85,55

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADR. ESQUADRIA - Portas	UN	1,0000000	63,93	63,93	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - F. Esquadrias - Portas	M	9,6000000	6,31	60,57	
Composição Auxiliar	90620	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X219CM, ES Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	274,20	274,20	



PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POP	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	267,84	267,84
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMEN	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	81,32	81,32
						MO sem LS =>	184,34	184,34
						Valor do BDI =>	0,00	683,93
<b>11.1.2</b>								
Composição	91515	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMEN	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	679,65	679,65
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	69,90	69,90
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ES	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	280,08	280,08
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - P	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	6,31	61,83
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POP	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	267,84	267,84
						MO sem LS =>	187,93	187,93
						Valor do BDI =>	0,00	679,65
<b>11.1.3</b>								
Composição	91515	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMEN	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	714,57	714,57
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ES	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	300,57	300,57
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - P	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	6,31	63,10
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POP	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	267,84	267,84
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMEN	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	82,96	82,96
						MO sem LS =>	197,34	197,34
						Valor do BDI =>	0,00	714,57
<b>11.1.4</b>								
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ES	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	369,59	369,59
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ES	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	369,59	369,59
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMEN	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	82,96	82,96
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POP	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	267,84	267,84
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - P	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	6,31	64,36
						MO sem LS =>	200,92	200,92
						Valor do BDI =>	0,00	784,75
<b>11.1.5</b>								
Composição	88316	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ES	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	589,50	589,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	18,44	3,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	23,70	8,44
Insuno	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,8829000	27,83	24,39
Insuno	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S'10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINC	Material	UN	4,8166000	0,39	1,87
Insuno	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMEN	Material	m²	1,0000000	417,05	417,05
Insuno	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM	Material	M	8,8504000	19,63	134,47
						MO sem LS =>	8,83	8,83
						Valor do BDI =>	0,00	589,50
<b>11.1.6</b>								
Composição	88316	ORSE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Esquadrias de Madeira	m	1,0000000	60,67	60,67
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6500000	23,45	38,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6500000	18,88	30,42
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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 Muni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,3000000	0,92	3,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,3000000	0,39	1,28		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6743540	17,91	29,98		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,3000000	2,72	8,97		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6500000	0,92	1,51		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,3000000	0,05	0,16		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6500000	0,28	0,46		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6849800	12,81	21,58		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6500000	0,39	0,64		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6500000	0,89	1,46		
					MO sem LS =>	51,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,56
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	69,07

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1188	ORSE	Portão de alumínio cor N/P/B em perfil branco anodizado, com perfil de alumínio, com 2 trilhos de Alumínio	Material	m²	236,75	236,75	236,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,70	23,70
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,44	18,44
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia dim. 0 Argamassas	Material	m³	0,0300000	447,95	13,44
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com perfil em lambril, em bázio quadrado ou arredondado	Material	m²	1,0000000	180,23	180,23

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	0,05	0,10		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	17,81	18,28		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	0,39	0,82		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	2,72	5,76		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,1200000	0,92	1,95		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1437440	12,81	14,65		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,1200000	0,39	0,43		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,1200000	0,89	0,99		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,5680000	0,58	7,85		
Insumo	06000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,0324000	102,99	3,33		
Insumo	12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com perfil em lambril, em bázio quadrado ou arredondado	Material	m²	1,0000000	180,23	180,23		
					MO sem LS =>	32,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,93
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	235,74

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	112516	ORSE	PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	904,75	904,75		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3560000	18,91	82,37		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3560000	23,53	102,49		
Insumo	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	53,62	117,96		
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,4000000	0,62	1,24		
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,0650000	104,23	6,52		
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	600,17	600,17		
					MO sem LS =>	137,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,64
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	904,75

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

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	60,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	323,28		323,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1410000	18,44		2,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	23,70		6,68
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM Material		M	2,2020000	19,63		43,22
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHAD	Material	m²	1,0000000	267,16		267,16
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA	Material	310ML	0,0637000	27,63		1,76
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINC	Material	UN	4,7200000	0,39		1,84
				MO sem LS =>		6,99		LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	323,28

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13856	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exc	Serviços	m²	1,0000000	447,59	447,59	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exc	Serviços	m²	1,0000000	447,59	447,59	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exc	Serviços	m²	1,0000000	447,59	447,59	
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	447,59

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1132	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, chapéus e 2 jogos de alçar, cor	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	535,67	535,67	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,70	47,40	
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	11,06	0,55	
Insumo	2889	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,3300000	21,36	7,04	
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alçar	Material	m	2,5800000	30,82	79,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,58	1,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	0,0106000	102,99	1,09	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	18,44	73,76	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,45	46,90	
Insumo	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m²	1,0000000	278,25	278,25	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,0000000	0,05	0,40	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	2,0000000	0,84	1,68	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	17,91	36,57	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,0000000	0,50	1,00	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,0000000	0,39	3,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,0000000	2,72	21,76	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,0000000	0,92	7,36	
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0500000	11,06	0,55	
Insumo	2889	ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	l	0,3300000	21,36	7,04	
Insumo	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alçar	Material	m	2,5800000	30,82	79,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,58	1,16	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	0,0106000	102,99	1,09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	12,81	52,32	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	4,0000000	0,39	1,56	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAC	Material	H	4,0000000	0,89	3,56	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0285200	17,91	36,34	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	Material	H	2,0000000	0,92	1,84	



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS CO	Material	H	2,0000000	0,28	0,56		
Insumo	1132	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,80 x 1,10m	Material	m²	1,0000000	278,25	278,25		
				MO sem LS =>		125,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,23
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	535,67
<b>11.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>	
Composição	88308	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATELITE/REQUADRO (A H CM, VIDRO) Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	468,31	468,31			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	23,70	23,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	18,44	9,31		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	18,25	21,32		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	24,4000000	0,12	2,92		
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO B	Material	UN	2,0833000	197,20	410,82		
				MO sem LS =>		25,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,07
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	468,31
<b>11.3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>	
Composição	88308	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (MOROS INCL Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	274,33	274,33			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	23,70	7,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1559388	18,44	2,87		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	7,3000000	0,12	0,87		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	18,25	10,96		
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BAND	Material	UN	0,5660000	453,67	252,24		
				MO sem LS =>		7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	274,33
<b>11.3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>	
Composição	88308	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (MOROS INCL Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	248,71	248,71			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1566090	18,44	2,88		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3130180	23,70	7,41		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	18,25	12,18		
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVE	Material	UN	0,8333000	267,79	223,14		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	9,2000000	0,12	1,10		
				MO sem LS =>		7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	248,71
<b>11.3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor</b>	<b>Total</b>	
Item	3027	ORSE	Reparação de janelas horizontais de madeira	Esquadrias - Bancadas	m²	1,0000000	248,71	248,71		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9500000	18,44	35,95		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9500000	23,45	45,72		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9813400	12,81	25,50		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	1,9500000	0,39	0,76		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9000000	0,39	1,52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9000000	0,92	3,58		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Material	H	1,9500000	0,89	1,73		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9000000	2,72	10,60		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,9000000	0,05	0,19		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9787820	17,91	35,43		

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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/Muni	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	12/2024: ORSE 11/2024: SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,9500000	0,92	1,79			
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,9500000	0,28	0,54			
						MO sem LS =>	60,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,93
						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	81,64	

11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	1763	ORSE	Conj. de ferragens p/ forja interna nova fechadura de encaixe em aço, acionada, in Escadarias de Madeira	M	1,0000000	251,92	251,92				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	18,44	36,88			
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,45	46,90			
Insuno	843	ORSE	Dobradça aço laminado tipo reforçado 3.1/2" x 2.1/2, esp.2,4 mm (Lider ou similar)	Material	un	3,0000000	9,69	29,07			
Insuno	10421	ORSE	Fechadura Star, linha residencial, acabamento inox. interna/externa, ref.1801/19 ou simi	Material	un	1,0000000	138,07	138,07			
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>											
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0424000	12,81	26,16			
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,0000000	0,39	0,78			
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56			
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,92	3,68			
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	2,0000000	0,89	1,78			
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	2,72	10,88			
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,05	0,20			
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0295200	17,91	36,34			
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,0000000	0,92	1,84			
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,0000000	0,28	0,56			
Insuno	843	ORSE	Dobradça aço laminado tipo reforçado 3.1/2" x 2.1/2, esp.2,4 mm (Lider ou similar)	Material	un	3,0000000	9,69	29,07			
Insuno	10421	ORSE	Fechadura Star, linha residencial, acabamento inox. interna/externa, ref.1801/19 ou simi	Material	un	1,0000000	138,07	138,07			
						MO sem LS =>	62,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,50
						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	250,92	

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA BANHEIRO, TIPO LIMBE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, p/ divisórias de Divisórias Diversas	M	1,0000000	615,11	615,11				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7020000	18,44	12,94			
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	1,3160000	27,44	36,11				
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0890000	29,34	2,52				
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4050000	23,59	33,14			
Insuno	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ	Material	m²	1,0500000	484,57	508,79			
Insuno	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,34	2,26			
Insuno	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (	Material	KG	0,5300000	36,51	19,35			
						MO sem LS =>	66,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,55
						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	615,11	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88263	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 DN, AF_09/2020	Piso	M	1,0000000	61,57	61,57			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5470000	23,59	12,90			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2730000	18,44	5,03			
Insuno	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,03	2,61			
Insuno	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUME	Material	M	1,0000000	61,03	61,03			
						MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	81,57	

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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 SecretariasMuni	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORARIO:	08:00H	1/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEF	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L=15CM, COMUM, POLIDO, BRANCO COMUM, L=15* CM, E= 2,0* CM, COM Material	M	m	1,000000	133,01	133,01			
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) COM Argamassas	m³	m³	0,0060000	397,52	2,38			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	CHP	0,0210000	28,34	0,59			
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4190000	23,59	9,88			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2090000	18,44	3,85			
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	CHI	0,3980000	27,44	10,92			
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15* CM, E= 2,0* CM, COM Material	M	M	1,0400000	101,34	105,39			
						MO sem LS =>	20,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,29
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	133,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	370,44	370,44	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	23,70	15,40	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1400000	18,44	21,02	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	328,33	328,33	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínica anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m	Material	m	0,8000000	9,58	5,74	

Detalhamento de Cálculo ORSE											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7900000	0,05	0,08			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,8500000	0,84	0,54			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6637800	17,91	11,88			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	0,6500000	0,50	0,32			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7900000	0,39	0,69			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7900000	2,72	4,86			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7900000	0,92	1,64			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1641680	12,81	14,91			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	1,1400000	0,39	0,44			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	1,1400000	0,89	1,01			
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	328,33	328,33			
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínica anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0.408 kg/m	Material	m	0,6000000	9,56	5,74			
						MO sem LS =>	26,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,79
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	370,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	024004	SBC	PREVISÃO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	UN	1,0000000	150,54	150,54			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2000000	18,58	59,45			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6000000	23,24	60,42			
Insumo	003373	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4" (METRO)	Material	M	2,8430000	5,57	15,83			
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,8200000	0,10	0,18			
Insumo	000682	SBC	LUVÁ PVC AGUA ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,97	2,97			
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43			
Insumo	005769	SBC	LUVÁ DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42			
Insumo	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,92	5,84			
						MO sem LS =>	90,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,81
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	150,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	024004	SBC	PREVISÃO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	118,57	118,57	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição Auxiliar	86395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,1400000	10,23	21,89		
Composição Auxiliar	86356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,1400000	18,77	40,16		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INST	Rasgos e Fixações	M	0,8900000	6,67	5,93		
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,1800000	11,61	13,89		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	12,81	27,41		
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,49	7,49		
						MO sem LS =>	72,16	LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>	72,16
									Valor com BDI =>	116,57

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88815	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	Escovas e Metais	UN	1,0010000	37,10	37,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	18,44	0,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	23,24	2,23		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,09	0,06		
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM A	Material	UN	1,0000000	134,26	134,26		
						MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>	2,14
									Valor com BDI =>	137,10

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	15,44	15,44
Insumo	00006038/SINAPI	ORSE	Registro de pressão pvc, roscaavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8400000	3,09	2,56
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00011680/SINAPI	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHLVEIRO PLASTICO SIMPLS, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE	Material	UN	1,0000000	8,24	8,24

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0212000	12,81	13,08		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,0000000	0,39	0,78		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,6000000	0,92	1,84		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,6000000	2,72	5,44		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,6000000	0,05	0,10		
Insumo	00006038/SINAPI	ORSE	Registro de pressão pvc, roscaavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	1,0000000	3,37	3,37		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8400000	3,09	2,59		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0179800	17,81	18,23		
Insumo	00011680/SINAPI	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	8,73	8,73		
Insumo	00007608	SINAPI	DUCHA / CHLVEIRO PLASTICO SIMPLS, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE	Material	UN	1,0000000	8,24	8,24		
						MO sem LS =>	31,31	LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>	31,31
									Valor com BDI =>	64,61

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INST	Valvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	18,51	18,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	16,58	2,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	23,24	2,56

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,03%
<b>OBJETO:</b>	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/Muni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Insunio	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,59	14,59
Insunio	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,39	0,12
				MO sem LS =>		3,49	0,00	3,49
				Valor do BDI =>		0,00		19,31

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-894	Próprio	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm instalado em ramal	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	111,38	111,38
Composição Auxiliar	80443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INST, Rasgos e Fixações		M	2,1400000	6,67	14,27
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INS	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,61	11,61
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	12,81	27,41
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-4	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,1800000	7,49	8,83
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,8900000	10,23	9,10
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,1400000	18,77	40,16
				MO sem LS =>		70,63	0,00	70,63
				Valor do BDI =>		0,00		111,38

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-65	Próprio	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm instalado em ramal	SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	22,72	22,72
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0400000	12,79	0,51
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2108000	4,54	0,95
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INST, Rasgos e Fixações		M	0,0150000	6,67	0,10
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, D	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0584000	6,06	0,35
Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0555000	6,68	0,37
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,2847000	13,86	3,94
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0258000	6,98	0,18
Composição Auxiliar	89522	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0641000	9,74	0,82
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, D	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0985000	4,06	0,39
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,5685000	6,90	3,83
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,3670000	13,89	5,09
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0178000	13,93	0,24
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	Rasgos e Fixações	M	0,0150000	12,81	0,19
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTAL	Rasgos e Fixações	UN	0,0030000	9,40	0,02
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1564000	5,98	0,93
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0242000	10,30	0,24
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0589000	9,21	0,55
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0870000	7,22	0,70
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU	Rasgos e Fixações	UN	0,0091000	8,77	0,07
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,0152000	12,30	0,18
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS	Rasgos e Fixações	UN	0,0106000	12,43	0,13
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASS	Rasgos e Fixações	UN	0,0412000	2,98	0,12
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,1312000	8,51	1,11
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	0,0765000	25,01	1,91
				MO sem LS =>		9,54	0,00	9,54
				Valor do BDI =>		0,00		22,72

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVABO, COM OU SEM LAJE	Loças e Metais	UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	18,44	0,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1282000	23,24	2,86
Insunio	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,09	0,10



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	1980	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexões de PVC Rívido Sokratec pa	un	1,0000000	29,60	29,60		
Item	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	46,61	11,65		
Item	00009836/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,3000000	9,12	2,73		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3460000	23,24	8,04		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3150000	18,44	5,80		
Item	00001966/SINAPI	ORSE	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,1000000	14,27	1,42		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	46,61	11,65		
Item	00009836/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	0,3000000	9,12	2,73		
Item	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET.	Material	H	0,3460000	0,73	0,25		
Item	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3460000	0,20	0,06		
Item	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3522211	17,91	6,30		
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8810000	0,05	0,03		
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8810000	2,72	1,79		
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8810000	0,39	0,25		
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8810000	0,92	0,60		
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3216780	12,81	4,12		
Item	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3150000	0,39	0,12		
Item	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,3150000	0,89	0,28		
Item	00001966/SINAPI	ORSE	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	0,1000000	14,27	1,42		
					MO sem LS =>	10,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,42
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	29,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	14.2	ORSE	Revisão de ponto de caixa de passagem em locais irregulares, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem	Conversão InfoWDrca	un	0,0000000	103,58	0,00		
Item	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1/3 (cimento / areia)	Conversão InfoWDrca	m²	0,9600000	34,18	32,81		
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1/3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWDrca	m²	0,9600000	6,39	6,13		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	18,44	9,22		
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (52x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6000000	92,20	55,32		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,4748000	0,05	0,17		
Item	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	1,5840000	0,84	1,33		
Item	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6175808	17,91	28,97		
Item	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5840000	0,50	0,79		
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,4748000	0,39	1,35		
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,4748000	2,72	9,45		
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,4748000	0,82	3,19		
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9308850	12,81	24,73		
Item	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,8908000	0,39	0,73		
Item	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	1,8908000	0,89	1,68		
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14,3472000	0,58	8,32		
Item	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRAN	Material	m³	0,0259200	102,99	2,66		
Item	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0233472	65,20	1,52		
Item	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratação ch-I para argamassas	Material	kg	3,4944000	0,80	2,79		
Item	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	40,8000000	0,39	15,91		
					MO sem LS =>	53,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,70
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	103,99

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1718	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sêpticas	m³	1,0000000	32,18	32,18		
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	32,18	32,18		
Data Inamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insuno	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Serviços	m³	1,0000000	32,18	32,18		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	32,18

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	61850	SEINFRA	PONTO SANITARIO: MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	1,0000000	213,32	213,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	18,44	46,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	19,58	59,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,24	69,72		
Insuno	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	10,18	3,35		
Insuno	12013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53		
Insuno	12195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	6,92	3,46		
Insuno	11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,52	3,04		
Insuno	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	5,68	5,68		
Insuno	12012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	10,93	10,93		
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,58	1,74		
Insuno	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAFEGUE)	Material	m³	0,0040000	104,33	0,41		
Insuno	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09		
Insuno	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	4,45	6,67		
Insuno	10411	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,62	1,86		
					MO sem LS =>	128,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,10
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	213,32

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - 06	Prório	Serviço de inst. tubo pvc, série n. esgoto predial, 100 mm (4"), normal descarga, ramal de SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	53,57	53,57
Composição Auxiliar	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QU	Rasgos e Fixações	UN	0,0995000	18,08	1,79
Composição Auxiliar	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS	Rasgos e Fixações	UN	0,0995000	48,40	4,83
Composição Auxiliar	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLU	Rasgos e Fixações	M	0,1239000	19,93	2,46
Composição Auxiliar	89856	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁ	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,1267000	14,29	1,81
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,2122000	28,44	6,03
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, J	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0311000	36,37	1,13
Composição Auxiliar	89821	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁ	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,2392000	12,81	3,01
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	M	0,5610000	20,12	11,28
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	M	0,1846000	27,70	5,11
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0653000	20,24	1,32
Composição Auxiliar	89834	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0178000	23,79	0,42
Composição Auxiliar	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0085000	21,27	0,18
Composição Auxiliar	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0478000	30,34	1,45
Composição Auxiliar	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0698000	31,72	1,89
Composição Auxiliar	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, J	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,1086000	34,99	3,79
Composição Auxiliar	89778	SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁ	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0982000	11,92	1,17
Composição Auxiliar	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PAS	Rasgos e Fixações	UN	0,2323000	6,10	1,41
Composição Auxiliar	89881	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, J	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Cone	UN	0,0008000	39,72	0,03



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2544000	19,12	4,86	
						MO sem LS =>	22,39		22,39
						Valor do BDI =>	0,00		53,97
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-07	Próprio	Serviço de instalação de tubo de pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm (incluindo)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	60,94	60,94	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	Rasgos e Fixações	M	0,2609000	12,81	3,34	
Composição Auxiliar	80436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS	Rasgos e Fixações	UN	0,2586000	12,43	3,22	
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLU	Rasgos e Fixações	M	0,8022000	20,07	16,10	
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,3116000	10,86	3,38	
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,8584000	7,59	6,51	
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO QUE	Rasgos e Fixações	UN	0,2586000	8,77	2,27	
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAR	Rasgos e Fixações	UN	0,2222000	2,58	0,96	
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	16,23	16,23	
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,7691000	7,72	5,93	
Composição Auxiliar	80443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	Rasgos e Fixações	M	0,2609000	6,87	1,74	
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,2924000	5,53	1,81	
						MO sem LS =>	37,06		37,06
						Valor do BDI =>	0,00		80,99
									Valor com BDI =>

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Calculos e Parametros	UN	1,0000000	37,69	37,69	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	18,44	2,00	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	M²	0,1384000	23,70	3,28	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	M²	0,0141000	221,33	3,12	
Composição Auxiliar	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, MATERIAL	Material	UN	1,0000000	29,29	29,29	
						MO sem LS =>	5,06		5,06
						Valor do BDI =>	0,00		37,69
									Valor com BDI =>

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9804	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM ALVENARIA, TIPO	Caixas contornadas	UN	1,0000000	293,16	293,16	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	M²	0,3500000	5,44	1,90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8127000	23,70	90,36	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCk = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA)	Produção de Concreto	M³	0,0223000	377,94	8,42	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PA	Argamassas	M²	0,0115000	413,48	4,75	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	Argamassas	M²	0,0848000	592,21	50,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8957000	18,44	55,24	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	M²	0,0132000	2.719,09	35,89	
Composição Auxiliar	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT	Material	M	0,0592000	7,38	0,43	
Composição Auxiliar	00005089	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0062000	13,31	0,08	
Composição Auxiliar	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM L	Material	L	0,0027000	5,54	0,01	
Composição Auxiliar	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,42	43,09	
Composição Auxiliar	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA	Material	M	0,2208000	11,82	2,60	
Composição Auxiliar	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT	Material	M	0,0704000	2,58	0,18	
						MO sem LS =>	137,48		137,48
						Valor do BDI =>	0,00		293,16
									Valor com BDI =>

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98053	SINAPI	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERIO	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	2.052,83	2.052,83
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRGAGEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉ	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	GHP	0,3959000	99,94	39,59



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,4680000	18,44		27,06		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PRE	Argamassas	m²	0,0609000	470,20		28,63		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉ	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,8068000	46,52		37,53		
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TA	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	3.171,97		48,84		
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENO	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,2270000	146,23		33,19		
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, T	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1301000	2.275,90		296,09		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,8684000	23,70		44,28		
Composição Auxiliar	00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, USO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSP	Material	UN	5,0000000	299,53		1.497,85		
						MO sem LS =>	249,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	249,90
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2.052,83

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR EM C	Material	UN	1,0000000	3.342,67	3.342,67			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉ	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,8001000	99,94	59,97			
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TA	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	3.171,97	48,84			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,4995000	23,70	35,63			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉ	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	1,2230000	46,52	56,89			
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM	Argamassas	m²	0,0164000	592,21	10,89			
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENO	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5641000	146,23	82,48			
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETQ ACIMA DE 100 LITROS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,3771000	1.549,35	584,25			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,1782000	18,44	21,72			
Composição Auxiliar	00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMID	Material	UN	5,0000000	488,42	2.442,10			
						MO sem LS =>	310,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	310,38
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.342,67

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	1,0000000	13,27	13,27			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1119000	23,24	2,60			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Material	H	0,1119000	19,58	2,07			
Item	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,49	0,01			
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0049000	39,62	0,19			
Item	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRAN	Material	UN	1,0000000	8,07	8,07			
Item	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	44,89	0,33			
						MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,27

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA	Material	UN	1,0000000	57,15	57,15			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,4231000	23,24	9,83			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Material	H	0,4231000	18,58	7,86			
Item	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,49	0,02			
Item	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	39,62	1,15			
Item	00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	36,32	36,32			
Item	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	44,89	1,97			
						MO sem LS =>	13,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,45
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	57,15

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	Diversos	un	1,0000000	25,26	25,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROCESSO LICITATÓRIO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP				BDI: 25,83%				
OBJETO: 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				ENCARGOS SOCIAIS: 90,08%				
DATA DE ABERTURA: 07/11/2015				DATA-BASE				
HORÁRIO: 08:00H				12/2024; 0RSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER				
EMPRESA: ECOLUZ INFRAESTRUTURA								
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>								
Insumo	9681	ORSE	Lixeira de plástico d=40cm	Material	un	1,0000000	25,26	25,26
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9681	ORSE	Lixeira de plástico d=40cm	Material	un	1,0000000	25,26	25,26
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	25,26
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9681	ORSE	Lixeira de plástico d=40cm	Material	un	1,0000000	25,26	25,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9680	ORSE	Lixeira de plástico d=20cm	Material	un	1,0000000	16,09	16,09
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9680	ORSE	Lixeira de plástico d=20cm	Material	un	1,0000000	16,09	16,09
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	16,09
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1152	SEINFRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9000000	451,31	451,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9000000	23,24	67,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	Material	UN	1,0000000	19,58	53,88
Insumo	11315	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	2,0000000	28,73	28,73
Insumo	11579	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	6,05	12,10
Insumo	11180	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	Material	UN	1,0000000	0,23	0,12
Insumo	11524	SEINFRA		Material	UN	1,0000000	289,09	289,09
				MO sem LS =>		92,21	MO com LS =>	82,21
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	451,31
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88204	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	Louças e Fritas	un	0,3870000	22,56	8,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3870000	23,24	8,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1886000	18,44	3,47
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 2	Material	UN	1,0000000	61,19	61,19
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	81,99	2,49
Insumo	0004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	Material	UN	2,0000000	10,90	21,80
				MO sem LS =>		9,51	MO com LS =>	9,51
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	97,94
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,50 m c/ 01 cuba, válvula cromada,	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	732,45	732,45
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,50m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comen	Material	un	1,0000000	157,05	157,05
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	120,01	120,01
Insumo	0006157/SINAPI	ORSE	Válvula em metal cromado para pia americana 3/12" x 1, 1/2"	Material	un	1,0000000	46,16	46,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,24	46,48
Composição	206	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0880000	465,85	16,77
Insumo	216	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2"	Material	un	1,0000000	217,23	217,23
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	13,27	15,92
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 x 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de/arrage	Amarradas Convencionais	kg	2,8800000	9,80	28,48
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,70	47,40

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Detalhamento de Cálculo ORSE	H	2,0000000	19,44	36,86		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comer	Material	un	1,0000000	157,05	157,05		
Insumo	14004	ORSE	Tomadeira pl/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	120,01	120,01		
Insumo	00006157/SINAPI	ORSE	Válvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	46,16	46,16		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	Material	H	2,0000000	0,73	1,46		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Material	H	2,0000000	0,20	0,40		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0359600	17,91	36,46		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,9180000	0,05	0,34		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,9180000	2,72	18,81		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,9180000	0,39	2,59		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,9180000	0,92	6,36		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETI	Material	m³	0,0075240	69,74	0,52		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5284095	12,81	32,38		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	2,4759200	0,39	0,96		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Material	H	2,4759200	0,89	2,20		
Insumo	00001379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,5480000	0,58	6,11		
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0225720	89,13	2,01		
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0328680	65,20	2,14		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0131513	17,91	0,23		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Material	H	0,0129600	0,92	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS CO	Material	H	0,0129600	0,28	0,00		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Material	H	2,4291200	0,84	2,04		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0556348	17,91	36,81		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	2,4291200	0,50	1,21		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4209625	17,91	7,53		
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque - DECA ref. 1680 C112, acabamento cromado 1.1/2"	Material	un	1,0000000	217,23	217,23		
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	13,27	15,92		
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferrage	Material	un	1,1520000	0,23	0,26		
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	2,8800000	4,81	13,85		
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	1,14		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	1,1520000	0,14	0,16		
					MO sem LS =>	113,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,41
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	732,45

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI DO VALVULA TIPO AMERIC	Louças e Metais	UN	1,0000000	229,35	229,35		
Composição Auxiliar	86678	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FOR	Louças e Metais	UN	1,0000000	59,93	59,93		
Composição Auxiliar	86683	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,95	8,95		
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNE	Louças e Metais	UN	1,0000000	160,47	160,47		
					MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	229,35

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNEC	Louças e Metais	UN	1,0000000	323,23	323,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	18,44	8,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	23,24	18,10
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA	Material	UN	1,0000000	252,66	252,66
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANI	Material	UN	1,0000000	7,75	7,75
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	81,99	7,22

PROCESSO LICITATORIO:		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP		BDI:		25,83%			
OBJETO:		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		ENCARGOS SOCIAIS:		90,08%			
DATA DE ABERTURA:		07/11/2015		DATA-BASE					
HORARIO:		08:00H		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER					
EMPRESA:		ECOLUZ INFRAESTRUTURA							
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANIT	Material	UN	2,0000000	14,71	29,42	
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	323,23
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL C Louças e Metais		UN	1,0000000	511,92	511,92	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL C Louças e Metais		UN	1,0000000	506,70	506,70	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLAST Material		UN	1,0000000	5,22	5,22	
				MO sem LS =>	28,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	511,92
15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	107866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA N Louças e Metais		UN	1,0000000	227,21	227,21	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9485000	23,24	22,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2988000	18,44	5,50	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA Material		UN	6,0000000	10,90	65,40	
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRI Material		UN	1,0000000	134,27	134,27	
				MO sem LS =>	21,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,19
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	227,21
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, Louças e Metais		UN	1,0000000	47,33	47,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	23,24	7,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	16,44	1,63	
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA Material		UN	1,0000000	38,16	38,16	
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	47,33
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88544	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/202 Louças e Metais		UN	1,0000000	46,37	46,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0996000	18,44	1,83	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3162000	23,24	7,34	
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO Material		UN	1,0000000	37,20	37,20	
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	46,37
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3066			Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	40,43	40,43	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	15,44	15,44	
Insumo	0000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitário de plástico, tipo convencional Material		un	1,0000000	21,99	21,99	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Mão de Obra		H	1,0212000	12,81	13,08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE Material		H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD Material		H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	2,72	2,72	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Material		H	1,0000000	0,05	0,05	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresas especializada em serviço de engenharia para manutenção predial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	0000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	21,99	21,99	
				I/O sem LS =>		13,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									40,43

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	H	1,0000000	85,09	85,09
Item	88264	SINAPI	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	H	1,0000000	85,09	85,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4700000	18,44	27,10
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,23	0,13
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,3000000	1,76	0,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	26,79	43,39
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,11
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	7,93	0,35
Insumo	00011891/SINAPI	ORSE	Corcao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores e	Material	m	3,3000000	3,75	12,37
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,3500000	3,06	4,13

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5011640	12,81	19,22	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,4700000	0,39	0,57	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0900000	0,39	1,20	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0900000	0,92	2,84	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,4700000	0,89	1,30	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0900000	2,72	8,40	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0900000	0,05	0,15	
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000	0,23	0,13	
Insumo	00002557	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	0,3000000	1,76	0,52	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6804584	20,59	34,80	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,6200000	0,81	1,31	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6200000	0,55	0,89	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,11	
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	7,93	0,35	
Insumo	00011891/SINAPI	ORSE	Corcao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores e	Material	m	3,3000000	3,75	12,37	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,3500000	3,06	4,13	
				MO sem LS =>		53,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>
									88,09

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	H	1,4700000	4,56	6,74	
Item	88316	SINAPI	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	H	1,4700000	4,56	6,74	
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 3/4", sem luva	Material	m	1,4170000	3,21	4,54	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1330000	18,44	57,77	
Insumo	00001008/SINAPI	ORSE	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bxf-b, 1 condutor, 450/750	Material	m	3,6150000	4,26	15,39	
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	7,93	0,35	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3290000	26,79	89,18	
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,3000000	7,07	2,12	
Insumo	00002685/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 1", sem luva	Material	m	0,9450000	5,01	4,73	
Insumo	00039175/SINAPI	ORSE	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4" para eletroduto	Material	un	0,3000000	0,93	0,27	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,11	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 3/4" sem luva	Material	m	1,4170000	3,21	4,54	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1994196	12,81		40,98		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,1330000	0,39		1,22		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,4620000	0,39		2,62		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,4620000	0,92		5,94		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	3,1330000	0,89		2,78		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,4620000	2,72		17,57		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,4620000	0,05		0,32		
Insumo	00001008/SINAPI	ORSE	Cabo de cobre rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750V	Material	m	3,6150000	4,26		15,39		
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0450000	7,83		0,35		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,4532383	20,59		71,10		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	3,3290000	0,81		2,69		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,3290000	0,55		1,83		
Insumo	4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,3000000	7,07		2,12		
Insumo	00002685/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc negro roscavel de 1", sem luva	Material	m	0,9450000	5,01		4,73		
Insumo	00039175/SINAPI	ORSE	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	0,3000000	0,93		0,27		
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95		0,11		
						MO sem LS =>	112,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,08
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	174,45

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	832	ORSE	Revisão de projeto de instalação com reposição do interruptor e fioção	Revisões e Reposições	di	1,0000000	25,96	25,96
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,19	2,19
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parametros	H	2,0000000	26,79	53,58
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,0500000	7,93	0,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parametros	H	1,0000000	18,44	18,44
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750V, seção nom:	Material	m	12,0000000	1,77	21,24

Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,19	2,19			
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,11			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,82	2,76			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6746400	20,59	42,71			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,05	0,15			
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	2,0000000	0,81	1,62			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,39	1,17			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	2,72	8,16			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,0000000	0,55	1,10			
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	un	0,0500000	7,93	0,39			
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	H	1,0212000	12,81	13,08			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89			
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750V, seção nom:	Material	m	12,0000000	1,77	21,24			
						MO sem LS =>	55,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,79
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,96

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - 06	ORSE	Ponto elétrico no sentido do eixo para 1 (1 ou 2V) para um fio reservado com eletro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	121,26	121,26
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	5,09	5,09	
Composição Auxiliar	91825	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA GIR Instalações Eléctricas - Eletrodutos Embutidos, f	M	10,5310000	3,56	37,49	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		0,8850000	9,54	8,44		
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		1,8140000	6,78	10,94		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL. Rasgos e Fixações	M		0,8850000	12,81	11,33		
Composição Auxiliar	92090	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		1,0000000	24,99	24,99		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MEI Rasgos e Fixações	M		0,8850000	7,69	6,80		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREI Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		1,0000000	16,18	16,18		
			MO sem LS =>			61,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,39
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	121,25

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP - 69	Próprio	Pronto e fabricado de imediato de uso específico: 2P+T (20A/250V) em edifício residencial com 1 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un		1,0000000	156,51	156,51		
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		1,3800000	6,78	9,35		
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		1,9357000	9,54	18,46		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		10,8357000	3,56	37,86		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL. Rasgos e Fixações	M		1,9357000	12,81	24,79		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MEI Rasgos e Fixações	M		1,9357000	7,69	14,86		
Composição Auxiliar	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		1,0000000	29,90	29,90		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) Rasgos e Fixações	UN		1,0000000	5,09	5,09		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREI Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		1,0000000	16,18	16,18		
			MO sem LS =>			84,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,05
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	155,51

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP - 70	Próprio	Pronto e fabricado de imediato, com interruptor paralelo, em edifício residencial com chuveiro SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un		1,0000000	304,20	304,20		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		1,0000000	13,70	13,70		
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		5,4475000	6,78	36,83		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) Rasgos e Fixações	UN		2,0080000	5,09	10,18		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		1,8750000	3,56	6,67		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREI Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		2,0000000	16,18	32,36		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL. Rasgos e Fixações	M		2,2000000	12,81	28,18		
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLAC. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	UN		2,0000000	29,28	58,56		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR. Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		32,1525000	2,48	79,73		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MEI Rasgos e Fixações	M		2,2000000	7,69	16,91		
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, (	M		2,2000000	9,54	20,96		
			MO sem LS =>			157,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,62
			Valor do BDI =>			0,00			Valor com BDI =>	304,20

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP - 71	Próprio	Instalação de ar-condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 1 equipamento e acessórios para instalação de	un		1,0000000	353,57	353,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013246/SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4"	Material	un	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	00011976/SINAPI	ORSE	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	8,0000000	0,86	5,16
Insumo	00007568/SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca	Material	un	9,0000000	0,23	2,07
Insumo	00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	Material	M	3,0000000	2,07	6,21
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	26,38	61,85
Insumo	00037591/SINAPI	ORSE	Suporte mac-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	Material	un	2,0000000	13,05	26,10
Insumo	00039714/SINAPI	ORSE	Tubo de espuma de polietileno expandido flexível para isolamento térmico de tubulação c	Material	m	3,0000000	2,86	8,58
Insumo	00039660/SINAPI	ORSE	Tubo de cobre flexível, d = 1/2", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas resic	Material	m	3,0000000	27,68	83,04
Insumo	00039662/SINAPI	ORSE	Tubo de cobre flexível, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas resic	Material	m	3,0000000	13,27	39,81
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	18,85	43,96



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001570/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao	Material	un	10,000000	0,59	5,90		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Insumo	00013246/SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5,16", comprimento 3/4"	Material	un	4,000000	0,32	1,28		
Insumo	00011976/SINAPI	ORSE	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	Material	un	6,000000	0,86	5,16		
Insumo	00007568/SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem abas e 10, com parafuso de 6,10 x 85 mm em aço zincado com rosca	Material	un	9,000000	0,23	2,07		
Insumo	00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	Material	M	3,000000	2,07	6,21		
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3979185	20,38	48,86		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6688000	0,05	0,23		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6688000	0,92	4,29		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3334000	0,55	1,28		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	2,3334000	0,81	1,89		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6688000	2,72	12,69		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,6688000	0,39	1,82		
Insumo	00037591/SINAPI	ORSE	Suporte mac-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	Material	un	2,0000000	13,05	26,10		
Insumo	00039714/SINAPI	ORSE	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao c	Material	m	3,0000000	2,86	8,58		
Insumo	00039660/SINAPI	ORSE	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2" e = 0,79 mm, para ar-condicionado/instalacoes gas resic	Material	m	3,0000000	27,68	83,04		
Insumo	00039662/SINAPI	ORSE	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4" e = 0,79 mm, para ar-condicionado/instalacoes gas resic	Material	m	3,0000000	13,27	39,81		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3603274	13,34	31,48		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	2,3334000	0,89	2,07		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3334000	0,39	0,91		
Insumo	00001570/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao	Material	un	10,0000000	0,59	5,90		
					MO sem LS =>	60,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,34
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	283,67

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.8	ORSE	Instalacao de ventilador	Composição	un	1,0000000	21,41	21,41		
Item	8264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	26,79	21,43		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,92	0,73		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8298560	20,59	17,08		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,05	0,04		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,8000000	0,81	0,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,39	0,31		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	2,72	2,17		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,55	0,44		
					MO sem LS =>	17,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,08
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,41

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16.9	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE INSTALACAO EMITICA - Quadros, Cabos, Disjunt	Material	UN	1,0000000	284,85	284,85		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	26,79	38,88		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4514000	21,36	31,00		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m²	0,0117000	537,70	6,29		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	189,68	189,68		
					MO sem LS =>	55,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,79
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	284,85



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SPC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		23,10	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.16									
Composição	100608	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LAMPADA TUBULAR LED DE 36 W	Luminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	23,10	23,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1195938	21,36	2,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4631000	26,79	12,40	
Insumo	00043991	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 1 LAMPADA TUBULAR LED DE 36 W	Material	UN	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>		11,78	0,00	MO com LS => 11,78	
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 14,95	
16.17									
Composição	88245	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	13,46	13,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2682000	18,58	4,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	23,24	5,93	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,49	0,02	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	2,63	2,77	
				MO sem LS =>		8,11	0,00	MO com LS => 8,11	
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 13,46	
16.18									
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	18,58	1,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	23,24	1,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	23,24	1,71	
Insumo	00003904	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA MOTOR DE AR-CONDICIONADO	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,49	0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,89	0,35	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	39,62	0,28	
				MO sem LS =>		2,34	0,00	MO com LS => 2,34	
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 4,21	
17.1									
Composição	101510	SINAPI	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE "EXTINTOR" em pvc, dim. 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	17,27	17,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	18,58	8,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	23,24	10,62	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	0,42	0,84	
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC-II	Material	UN	1,0000000	159,24	159,24	
				MO sem LS =>		14,53	0,00	MO com LS => 14,53	
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 179,19	
17.2									
Composição	12138	ORSE	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE "EXTINTOR" em pvc, dim. 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	13,62	13,62	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim. 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	13,62	13,62	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	18,44	3,68	
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim. 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	13,62	13,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	12,81	2,61	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,39	0,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,39	0,07	

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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 Muni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORARIO:</b> 08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEF
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,92	0,18	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2000000	0,89	0,17	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	2,72	0,54	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,05	0,01	
						MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									17,27

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2995	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em PVC, rota de fuga	Sinalização Vertical	un	1,0000000	17,27	17,27	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	15,44	3,58	
Insuno	13660	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em PVC, rota de fuga	Material	un	1,0000000	6,72	6,72	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	0006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	12,81	2,61	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,39	0,07	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,39	0,07	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,92	0,18	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,2000000	0,89	0,17	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	2,72	0,54	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	0,05	0,01	
Insuno	13660	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em PVC, rota de fuga	Material	un	1,0000000	6,72	6,72	
						MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									10,37

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECCIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE	Piso	m	1,0000000	107,13	107,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2180000	18,44	4,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4370000	23,70	10,35	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,58	0,13	
Insuno	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,03	2,46	
Insuno	00038186	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECCIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM,	Material	m²	0,2500000	360,75	90,18	
						MO sem LS =>	10,83	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									107,13

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2436	ORSE	Ranço padrão [insuperável] para acesso de deficientes em passeio público, em concreto	Piso - Cimentado, em Concreto Simples, liso	un	1,1000000	352,63	352,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Peira e Concretos para Fundação	m³	0,2600000	386,52	100,49
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000000	55,32	22,12
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	16,82	44,40
Composição	2824	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000000	16,39	36,05
Composição	2323	ORSE	Pintura pl piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde o	Outras Pinturas	m²	0,7600000	9,01	6,75
Composição	77	ORSE	Almo de caixa de edificação, com flocos de areia, adensada com água	Almo / Releiros / Compacções	m³	0,4000000	178,90	71,56
Composição	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1700000	275,13	46,77
Composição	4854	ORSE	Piso tátil direccional e de alerta, em concreto colorido, preferências visuais, dimensões 30	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,4500000	113,58	51,10

Detalhamento de Cálculo ORSE					Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insuno	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	0,4250000	0,425	0	77,74	13,07	14,04

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	2490	ORSE	Rompedor 56.0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente)			10,77	10,54	5,84		
									1,2750000 0,425 0	
Insuno	06044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização	Material	m³	0,2600000	30,11	7,82		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,6863400	0,92	7,07		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,6863400	0,39	2,99		
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1038221	17,91	1,85		
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,6863400	2,72	20,90		
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1023120	0,92	0,09		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,6863400	0,05	0,38		
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1023120	0,28	0,02		
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,8816240	0,84	1,58		
Insuno	0000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1034927	17,91	1,85		
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,8816240	0,50	0,94		
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6701150	12,81	72,63		
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	5,5524040	0,39	2,16		
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	5,5524040	0,89	4,94		
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8170334	17,91	32,54		
Insuno	00034493/SINAPI	ORSE	Concreto usado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-	Material	m³	0,2600000	301,12	78,29		
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,0050578	69,74	0,35		
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0854400	0,58	4,68		
Insuno	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n.2 (19 a 38 mm) posto pedreira/forneced. sem frete	Material	m³	0,0151734	69,13	1,35		
Insuno	0000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/forneced. (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0220946	65,20	1,44		
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0023760	102,99	0,24		
Insuno	00004763	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1522140	17,91	2,72		
Insuno	00043490	SINAPI	EPI - FAMLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,1500000	1,19	0,17		
Insuno	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,1500000	1,32	0,19		
Insuno	2229	ORSE	Tinta novacor plac ou similar	Material	l	0,0540000	6,01	0,32		
Insuno	00000368	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,4800000	102,99	49,43		
Insuno	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	1,8000000	1,07	1,92		
Insuno	4689	ORSE	Prso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, d m 30x30 cm - para deficiente visual	Material	m²	0,4725000	70,84	33,37		
Insuno	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2340000	2,25	0,52		
					MO sem LS =>	111,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,59
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	352,63

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8833	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBO GUARDA-CORPO, CUMBRÃO E GRÁDE PARA ESQUADRO	Material	M	1,0000000	364,65	364,65		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,7900000	23,53	136,00		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7480000	18,91	89,78		
Insuno	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", Cx=	Material	UN	3,3330000	1,56	5,19		
Insuno	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	13,59	0,96		
Insuno	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00	Material	M	0,0290000	43,25	44,50		
Insuno	00000546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	5,87	54,14		
Insuno	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E =	Material	M	0,9000000	33,14	29,82		
Insuno	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	5,03	4,50		
					MO sem LS =>	168,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,72
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	384,89

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1023	ORSE	Formas executadas em placas, laminação e planas	Parâmetro	m²	1,0000000	24,14	24,14
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	20,03	1,60

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição										
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	18,44		1,47	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,14		0,21	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	9,69		9,69	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	36,69		0,18	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	137,92		11,03	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1600000	0,39		0,06	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1600000	0,92		0,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1600000	0,05		0,00	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0800000	0,50		0,04	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,0800000	0,84		0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1600000	2,72		0,43	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0804072	14,54		1,16	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0816960	12,81		1,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0800000	0,39		0,03	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,0800000	0,89		0,07	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	1,0000000	2,14		0,21	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	9,69		9,69	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	36,69		0,18	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	137,92		11,03	
					MO sem LS =>	2,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,20
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	24,14

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição										
	19.2									
	1117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (bradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	16,03		16,03	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	20,03		1,80	
Insumo	11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (bradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	9,88		9,88	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0900000	18,44		1,66	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	36,69		0,18	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,14		0,15	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	137,92		4,41	
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	0,39		0,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	0,92		0,16	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	0,05		0,00	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0900000	0,50		0,04	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,0900000	0,84		0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1800000	2,72		0,48	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0904581	14,54		1,31	
Insumo	11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (bradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	9,88		9,88	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0919080	12,81		1,17	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0900000	0,39		0,03	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,0900000	0,89		0,08	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	36,69		0,18	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	2,14		0,15	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	137,92		4,41	
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,03

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11115	ORSE	Planta - Clorofita, forçamento e plantio	Paisagismo	un	1,000000	2,10	2,10		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4520	ORSE	Planta - Clorofita	Material	muda	1,000000	1,04	1,04		
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,005000	36,69	0,18		
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,090000	20,03	1,80		
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,032000	137,92	4,41		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,090000	18,44	1,65		
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,074000	2,14	0,15		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4520	ORSE	Planta - Clorofita	Material	muda	1,000000	1,04	1,04		
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,005000	36,69	0,18		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	0,39	0,07		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	0,92	0,16		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	0,05	0,00		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,090000	0,50	0,04		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,090000	0,84	0,07		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	2,72	0,48		
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0904581	14,54	1,31		
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,032000	137,92	4,41		
Insumo	0006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0919080	12,81	1,17		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,090000	0,39	0,03		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,090000	0,89	0,08		
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,074000	2,14	0,15		
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,19

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7999	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), forçamento e plantio	Paisagismo	un	1,000000	37,18	37,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,032000	137,92	4,41
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,074000	2,14	0,15
Insumo	7092	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	Material	un	1,000000	29,03	29,03
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,090000	20,03	1,80
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,090000	18,44	1,65
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,005000	36,69	0,18
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,032000	137,92	4,41
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,074000	2,14	0,15
Insumo	7092	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	Material	un	1,000000	29,03	29,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	0,39	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	0,92	0,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	0,05	0,00
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,090000	0,50	0,04
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,090000	0,84	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,180000	2,72	0,48
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0904581	14,54	1,31
Insumo	0006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0919080	12,81	1,17

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresas especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0900000		0,39	0,03	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,0900000		0,89	0,06	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000		36,69	0,16	
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,18

20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2387	ORSE	Quadro escolar em forma branca com moldura	Alumbrados à Grátis	m²	1,0000000	31,77	317,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	24,98	2,49
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,45	70,35
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	Material	m	4,0000000	17,31	69,24
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	21,61	10,80
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	11,79	2,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	16,44	46,10
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,76	37,14
Insumo	632	ORSE	Compensaco resinado 20mm - Madeirito ou similar	Material	m²	1,2100000	36,72	44,43
Insumo	00001338/SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 mil	Material	m²	1,0500000	23,34	24,50
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,62	0,37

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	24,98	2,49		
Insumo	00003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,0000000	0,92	6,44		
Insumo	00003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,0000000	0,39	2,73		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0442800	17,91	54,52		
Insumo	00003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,0000000	2,72	19,04		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,92	2,76		
Insumo	00003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,0000000	0,05	0,35		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,28	0,84		
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	Material	m	4,0000000	17,31	69,24		
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano	Material	l	0,5000000	21,61	10,80		
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	11,79	2,35		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5330000	12,61	32,70		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5000000	0,39	0,97		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	2,5000000	0,89	2,22		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5221400	17,91	27,26		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,5000000	1,19	1,78		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5000000	1,32	1,98		
Insumo	632	ORSE	Compensaco resinado 20mm - Madeirito ou similar	Material	m²	1,2100000	36,72	44,43		
Insumo	00001338/SINAPI	ORSE	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 mil	Material	m²	1,0500000	23,34	24,50		
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,6000000	0,62	0,37		
					MO sem LS =>	114,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,48
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	307,77

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão em obra	m²	1,0000000	1.325,30	1.325,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.282,17	1.282,17
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	23,70	14,22
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0	Argamassas	m²	0,0400000	447,25	17,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	16,44	11,08





<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações integrantes de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORÁRIO:</b> 08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.282,17	1.282,17		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3600000	0,05	0,06		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,6000000	0,84	0,50		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA);	Mão de Obra	H	0,6127200	17,91	10,97		
Insumo	00043455	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6000000	0,50	0,30		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3600000	0,39	0,53		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3600000	2,72	3,69		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3600000	0,92	1,25		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,0880000	0,58	10,49		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRAN	Material	m³	0,0432000	102,99	4,44		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7761120	12,81	9,94		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7600000	0,39	0,29		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7600000	0,89	0,67		
					MO sem LS =>	20,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,91
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.325,30

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	20.3	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,23	20,23		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,45	5,86		
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	14,06	14,06		
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,08	0,32		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2500000	0,92	0,23		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2500000	0,39	0,09		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2536900	17,91	4,54		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2500000	2,72	0,68		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2500000	0,92	0,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2500000	0,05	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2500000	0,28	0,07		
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	14,06	14,06		
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,08	0,32		
					MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,23

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	21.1	SINAPI	LImpEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_14/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	3,04	3,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1650000	18,44	3,04		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,04

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	21.2	SINAPI	LImpEZA DE PÓRTO REMOVIVEL COM PANO UMIDO, AF_14/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	1,32	1,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0720000	18,44	1,32		
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,94
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1,32



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95304	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	18,44	4,57
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0080000	8,75	0,05
				MO sem LS =>		3,24	0,00	3,24
				Valor do BDI =>		0,00		4,62

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL E	Material	UN	1,0000000	4,25	4,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0524000	23,24	1,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0524000	18,58	0,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	44,89	0,42
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA A	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,49	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	39,62	0,32
				MO sem LS =>		1,66	0,00	1,66
				Valor do BDI =>		0,00		4,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL E	Material	UN	1,0000000	6,06	6,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0984000	23,24	2,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0984000	18,58	1,84
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	44,89	0,42
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA A	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,49	0,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	39,62	0,32
				MO sem LS =>		3,15	0,00	3,15
				Valor do BDI =>		0,00		6,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,34	13,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS =>		13,49	0,00	13,49
				Valor do BDI =>		0,00		18,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,92	0,92		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		17,91	17,91		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		2,72	2,72		
						MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,85	18,85			
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,34	13,34			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
						MO sem LS =>	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100609	SINAPI	ALZAR DE AÇO 50% PARAFUNTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO POPULAR - P1	Equipamentos e Ferramentas	M	1,0000000	6,31	6,31			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	18,44	0,62			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	23,45	1,59			
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" C	Material	M	1,1630000	3,46	4,02			
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	14,89	0,08			
						MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	1,0000000	537,79	537,79			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	18,44	207,08			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	1,1600000	102,99	119,46			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,58	151,89			
Insumo	M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	Material	kg	116,4000000	0,51	59,36			
						MO sem LS =>	146,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,88
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	537,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	57369	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	1,0000000	521,01	521,01			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	18,44	204,86			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,5200000	0,58	111,96			
Insumo	M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	Material	kg	171,1300000	0,51	87,27			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	1,1400000	102,99	117,40			
						MO sem LS =>	145,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,18
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	521,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	Argamassas	m³	1,0000000	406,71	406,71
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, 1 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	H	2,8000000	1,23	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	18,44	14,56

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	86225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP		0,8500000		3,88	9,29
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COA, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		3,6500000		22,71	82,89
Insuno	M0345	SICRO3	Cal hidratada - saco	Material	kg	157,4400000		0,51	80,29
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000		0,58	102,72
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	1,1800000		102,99	121,52
				MO sem LS =>			76,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			0,00		408,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87337	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PA Argamassa	H		1,8000000	16,75	416,75	
Composição Auxiliar	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP		1,1400000	3,45	3,93	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COA, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		4,8800000	22,71	110,82	
Composição Auxiliar	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3 Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		3,7400000	0,80	2,99	
Insuno	M0345	Cal hidratada - saco	Material	kg	154,4600000	0,51	78,77	
Insuno	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	1,1800000	102,99	119,46	
Insuno	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,58	100,78	
				MO sem LS =>			88,08	
				Valor do BDI =>			0,00	
							MO com LS =>	88,08
							Valor com BDI =>	416,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	893	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PA Argamassa	H		1,8000000	5,46	546,29	
Composição Auxiliar	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		11,0200000	18,44	203,20	
Insuno	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRA: Material	Material	m³	0,9400000	104,33	88,07	
Insuno	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,58	245,12	
				MO sem LS =>			144,14	
				Valor do BDI =>			0,00	
							MO com LS =>	144,14
							Valor com BDI =>	546,39

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89437	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM Argamassa	H		1,8000000	0,29	0,52	
Composição Auxiliar	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		2,8800000	0,29	0,83	
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP		0,8700000	1,33	1,15	
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COA, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		3,7500000	22,71	85,16	
Insuno	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	1,0800000	102,99	111,22	
Insuno	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,58	281,88	
Insuno	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCR: Material	Material	L	19,4400000	5,76	111,97	
				MO sem LS =>			67,68	
				Valor do BDI =>			0,00	
							MO com LS =>	67,68
							Valor com BDI =>	592,21

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PRE Argamassa	H		1,0000000	548,33	548,33	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		8,6700000	18,44	158,03	
Insuno	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	1,0700000	102,99	110,19	
Insuno	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,58	280,11	
				MO sem LS =>			112,09	
				Valor do BDI =>			0,00	
							MO com LS =>	112,09
							Valor com BDI =>	548,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PA Argamassa	H		1,0000000	470,20	470,20
Composição Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COA, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		3,4200000	22,71	77,86
Composição Auxiliar	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP		0,8000000	1,33	1,06



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		2,6200000	0,29	0,76			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,58	280,54			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,0700000	102,99	110,19			
						MO sem LS =>	61,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,73
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	470,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87916	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	Material	m³	1,8000000	2,30	4,14			
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		1,8700000	1,23	2,30			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	18,44	13,83			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4400000	22,71	55,41			
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		0,5700000	3,88	2,21			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,58	280,55			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,0700000	102,99	110,19			
						MO sem LS =>	53,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,85
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	464,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87916	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	Material	m³	1,0000000	1,03	1,03			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	22,71	105,37			
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		1,0800000	1,33	1,43			
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		3,5600000	0,29	1,03			
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRA	Material	m³	1,0200000	104,33	106,41			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,58	199,24			
						MO sem LS =>	83,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,75
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	413,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87380	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	Material	m³	1,0000000	519,48	519,48			
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		3,7200000	0,29	1,07			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8500000	22,71	110,14			
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		1,1300000	1,33	1,50			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,3600000	102,99	140,06			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,58	266,71			
						MO sem LS =>	87,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,54
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	519,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	Material	m³	1,0000000	397,52	397,52			
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		1,0100000	0,29	0,29			
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3300000	22,71	98,33			
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, à Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		3,3300000	1,33	4,43			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,2700000	102,99	130,79			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,58	163,28			
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAM	Material	L	0,0630000	6,38	0,40			
						MO sem LS =>	78,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,15
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	397,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			23,53



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25.83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEF	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H		1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	2,72	2,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,50	0,50	
					MO sem LS =>	18,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,11
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82237	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO U	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,95	10,95		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	18,91	0,32		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	23,53	2,48		
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,39	7,39		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,98	0,37		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO	Material	UN	2,8180000	0,14	0,39		
					MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	10,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82268	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO U	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,32	9,32		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	18,91	0,25		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	23,53	1,96		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,45	6,45		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KGM)	Material	KG	0,0250000	14,98	0,37		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO	Material	UN	2,1180000	0,14	0,29		
					MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5263600	21,35	21,35		
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35		
					MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
Insuno	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,34	13,34			
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insuno	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,20	0,20			
						MO sem LS =>	13,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,57
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	8825	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,91	18,91			
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
Insuno	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,34	13,34			
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50			
						MO sem LS =>	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	8825	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,58	23,58			
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26			
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insuno	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91			
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84			
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50			
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
						MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8814	ORSE	Abrastamento de superfície de piso de concreto com deslize por meio manual	Pavimentações Especiais	m²	1,0000000	18,62	18,62
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	18,44	7,37
Composição	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,70	9,48

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4004800	12,81	5,23
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,39	0,15
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,39	0,31
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,92	0,73
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4000000	0,89	0,35
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	2,72	2,17
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,8000000	0,05	0,04
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4000000	0,84	0,33
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4004800	17,91	7,31
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,50	0,20



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE:</b>
<b>HORÁRIO:</b> 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

		MO sem LS =>	12,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,54	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,82	
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	165	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (única), com argamassa traço 1:3	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	39,20	39,20
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1' 2'8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos	Conversão InfoW Orca	m²	0,0320000	404,20	12,93
<b>Composição</b>	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5200000	23,70	36,02
<b>Composição</b>	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9100000	18,44	16,78
<b>Insumo</b>	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,39	26,52
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Insumo</b>	0000367/SINAPI	ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0389120	65,20	2,53
<b>Insumo</b>	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	5,8240000	0,80	4,65
<b>Insumo</b>	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,8240000	0,58	3,37
<b>Insumo</b>	00008111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0600058	12,81	13,57
<b>Insumo</b>	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0380000	0,39	0,40
<b>Insumo</b>	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	0,39	0,99
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	0,92	2,35
<b>Insumo</b>	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0380000	0,89	0,92
<b>Insumo</b>	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	2,72	6,95
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,5580000	0,05	0,12
<b>Insumo</b>	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,5200000	0,84	1,27
<b>Insumo</b>	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5522240	17,91	27,80
<b>Insumo</b>	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,5200000	0,50	0,76
<b>Insumo</b>	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,39	26,52
		MO sem LS =>	41,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,37	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	92,20	
<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	12032	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (única), com argamassa traço 1:3 e transporte	Conversão InfoW Orca	m²	1,0000000	344,59	344,59
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Insumo</b>	00000366	SINAPI	ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2160000	102,99	125,23
<b>Insumo</b>	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60
<b>Composição</b>	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	18,44	73,76
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Insumo</b>	00000366	SINAPI	ÁREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2160000	102,99	125,23
<b>Insumo</b>	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60
<b>Insumo</b>	00008111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	12,81	52,32
<b>Insumo</b>	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56
<b>Insumo</b>	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56
<b>Insumo</b>	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,92	3,68
<b>Insumo</b>	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	4,0000000	0,89	3,56
<b>Insumo</b>	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	2,72	10,88
<b>Insumo</b>	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,05	0,20
		MO sem LS =>	52,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,32	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	344,59	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>





<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE:</b>
<b>HORARIO:</b> 08:00H	12/2024 ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,58	262,27			
Item	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,0800000	102,99	111,22			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	18,44	73,76			
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,58	262,27			
Item	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,0800000	102,99	111,22			
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	12,81	52,32			
Item	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56			
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56			
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,92	3,68			
Item	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	4,0000000	0,89	3,56			
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	2,72	10,88			
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,05	0,20			
						MO sem LS =>	52,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,32
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	447,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Item	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	18,44	73,76			
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,58	85,84			
Item	0000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	65,20	79,28			
Item	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	148,0000000	0,80	118,40			
Detalhamento de Cálculo ORSE											
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0848000	12,81	52,32			
Item	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56			
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56			
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,92	3,68			
Item	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	4,0000000	0,89	3,56			
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	2,72	10,88			
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,05	0,20			
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,58	85,84			
Item	0000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	65,20	79,28			
Item	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	148,0000000	0,80	118,40			
						MO sem LS =>	52,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,32
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	357,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	0000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	65,20	79,28	
Item	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,80	145,60	
Item	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,58	105,56	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	18,44	73,76	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	0000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	65,20	79,28	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEH	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,80	145,90		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,58	105,96		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0040000	12,81	52,32		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,39	1,56		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,92	3,68		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,0000000	0,89	3,56		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	2,72	10,88		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4,0000000	0,05	0,20		
					MO sem LS =>	52,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,32
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	404,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	347	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,99	0,99		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0070000	18,44	0,12		
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,07	0,89		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0071484	12,81	0,09		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0070000	0,39	0,00		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0070000	0,39	0,00		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0070000	0,92	0,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0070000	0,89	0,00		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0070000	2,72	0,01		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0070000	0,05	0,00		
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,07	0,89		
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	77	ORSE	Área de concreto armado com fôrmas e ferragem	Áreas / Releiros / Concretizações	m²	1,0000000	178,99	178,99		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	66310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	18,44	55,32		
Insumo	00000366	SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFERENCIA)	Material	m²	1,2000000	102,99	123,58		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0036000	12,81	39,24		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,39	1,17		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,39	1,17		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,92	2,76		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000	0,89	2,67		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	2,72	8,16		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,05	0,15		
Insumo	00000366	SINAPI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSFERENCIA)	Material	m²	1,2000000	102,99	123,58		
					MO sem LS =>	39,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,24
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	178,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - B1 Ø 6,3 a 12,5mm inclusive com dobradiça, pintura e colocação de ferragem convencional	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,44	11,44

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	23,53	1,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	18,44	1,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	0,4000000	0,14	0,05
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50 6,3 MM DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	5,70	5,70
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	23,53	1,88
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragem	Material	un	0,4000000	0,23	0,09
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,39

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2400000	0,05	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,1600000	0,84	0,13
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1618464	17,91	2,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2400000	2,72	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2400000	0,92	0,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2400000	0,39	0,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1600000	0,50	0,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0816950	12,81	1,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0800000	0,39	0,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,0800000	0,89	0,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	0,4000000	0,14	0,05
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50 6,3 MM DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	5,70	5,70
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragem	Material	un	0,4000000	0,23	0,09
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,39

MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,44

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	ACO CA - 60 Ø 4,2 a 5,0mm, inclusive norma, dobragem, montagem e colocação de ferragem	Armadores Convencionais	kg	1,0000000	8,85	8,85
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	23,53	1,64
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragem	Material	un	0,4000000	0,23	0,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	18,44	1,29
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	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	19,95	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	0,4000000	0,14	0,05
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0700000	23,53	1,64

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2400000	0,05	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,1400000	0,84	0,11
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1416156	17,91	2,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2100000	2,72	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2100000	0,92	0,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2100000	0,39	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1400000	0,50	0,07
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20" mm, para ferragem	Material	un	0,4000000	0,23	0,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0714840	12,81	0,91
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0700000	0,39	0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,0700000	0,89	0,06
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	4,81	4,81

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP		<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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			
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>HORARIO:</b>	08:00H		<b>DATA-BASE</b>	
<b>EMPRESA:</b>	ECCLUZ INFRAESTRUTURA		11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 b/wg. d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 b/wg. d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	KG	0,0200000	19,95	0,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTIC	Material	UN	0,4000000	0,14	0,05
				MO sem LS =>		3,44		3,44
				Valor do BDI =>		0,00		9,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	207,84	207,84
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520000	23,45	12,84
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	188,78	188,78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARADA	Argamassas	m²	0,0223000	548,33	12,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9570000	18,44	17,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3620000	23,70	32,27
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	13,05	2,61
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material	L	0,1671000	8,30	1,38
				MO sem LS =>		117,69		117,69
				Valor do BDI =>		0,00		267,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	188,78	188,78
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7410000	23,45	64,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3750000	18,44	25,35
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E =	Material	JG	1,0000000	98,67	98,67
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	13,06	0,31
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	17,21	0,18
				MO sem LS =>		67,78		67,78
				Valor do BDI =>		0,00		188,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88811	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	CHI	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,24	0,24
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,00		0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	CHI	1,0000000	1,33	1,33
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,27	0,27
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,00		1,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88836	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.667,51	0,24
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,00		0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRONICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000		DE MISTURA 360 L	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,36	1,36
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,62	1,55
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	1,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embudidos	M	1,0000000	1,36	3,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	26,79	0,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	21,36	0,61
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,01	0,02
Insuno	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	1,74	2,16
				MO sem LS =>		1,07	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	3,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91037	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE + FORNECIMENTO E INST	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embudidos	UN	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	21,36	4,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	26,79	5,94
Insuno	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,02	3,02
				MO sem LS =>		8,26	MO com LS =>	8,26
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	13,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91840	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" DE PVC, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORR	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embudidos	UN	1,0000000	16,18	16,18
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PRE	Argamassas	m³	0,0009000	548,33	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	26,79	7,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	21,36	6,21
Insuno	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORR	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
				MO sem LS =>		10,94	MO com LS =>	10,94
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	16,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,52	23,52
Composição Auxiliar	86326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	1,0000000	0,84	0,84
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Material	H	1,0000000	0,50	0,50
Insuno	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>		18,11	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	23,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	51,21	51,21
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	7,15	7,15
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	2,89	2,89



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	FREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,66	22,66	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	18,51	18,51	
				MO sem LS =>	18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	51,21
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	206,23	206,23	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	7,15	7,15	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,66	22,66	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	2,89	2,89	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	32,82	32,82	
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	122,20	122,20	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	18,51	18,51	
				MO sem LS =>	18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	206,23
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	451.212,06	15,47	
Insumo	00037758	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA CO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000561	55.322,65	3,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,51
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA CO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	55.322,65	0,32	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	451.212,06	2,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,89
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	451.212,06	6,36	
Insumo	00037758	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA CO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	55.322,65	0,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,15
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 1528	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	451.212,06	28,01	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA CO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000688	55.322,65	3,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	32,82
Composição	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	3,80	122,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	122,20

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,45	23,45		
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPL)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,28	0,28		
				MO sem LS =>		18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	23,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,39	23,39		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPL)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,28	0,28		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
				MO sem LS =>		18,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	23,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91466	SINAPI	CHUVREAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS (DISTRIBUIÇÃO DE INSTA)	Passos e Fixações	M	1,0000000	12,61	12,61		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	16,58	1,54		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PRE	Argamassas	m³	0,0051000	548,33	2,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	23,24	8,48		
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,34
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	12,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91192	SINAPI	CHUVREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR OU	Passos e Fixações	UN	1,0000000	18,08	18,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	23,24	5,43		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PRE	Argamassas	m³	0,0213000	548,33	11,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0532000	16,58	0,98		
				MO sem LS =>		7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	18,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91190	SINAPI	CHUVREAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU	Passos e Fixações	UN	1,0000000	8,77	8,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0455000	16,58	0,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2003000	23,24	4,65		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PRE	Argamassas	m³	0,0060000	548,33	3,28		
				MO sem LS =>		4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	8,77





<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORÁRIO:</b> 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	28,08	28,08
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador de Máquinas e Equipamentos	H	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	22,68
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	28,08

Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	32,75	32,75
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador de Máquinas e Equipamentos	H	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	3,93	3,93
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	22,68
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	32,75

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	11.158,14	0,59
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,59

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	11.158,14	0,15
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,15

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	11.158,14	0,74
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,74

Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,82	3,93
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,93

Composição	90574	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS (CONCRETAGEM) PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	Material	m²	1,0000000	515,70	515,70
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Equipamento para Aquisição Permanente	CHP	0,1940000	0,90	0,17
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Equipamento para Aquisição Permanente	CHI	0,1790000	0,35	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador de Máquinas e Equipamentos	H	1,4920000	18,44	21,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador de Máquinas e Equipamentos	H	1,1190000	23,70	26,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Operador de Máquinas e Equipamentos	H	0,1860000	23,39	4,35
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA DE E 1, Material	Material	m²	1,1030000	419,42	462,62



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONERF	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

				MO sem LS =>	39,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,40
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	515,70
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
94884	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA) Produção no Canteiro	Produção no Canteiro	m³	1,0000000	350,66	350,66		
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHI	0,7787000	0,29	0,22		
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6046000	22,71	36,44		
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHP	0,8259000	1,33	1,09		
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,5333000	18,44	46,71		
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	0,7558000	102,99	77,83		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,58	187,32		
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETI	Material	m³	0,5872000	69,74	40,95		
				MO sem LS =>	62,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,09
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	390,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
94870	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA) Produção no Canteiro	Produção no Canteiro	m³	1,0000000	377,84	377,84		
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHI	0,6197000	1,23	0,76		
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0267000	18,44	37,37		
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHP	0,6572000	3,88	2,54		
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2768000	22,71	28,99		
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETI	Material	m³	0,5912000	69,74	41,23		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,58	188,59		
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	0,7609000	102,99	78,36		
				MO sem LS =>	49,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,54
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	377,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
94877	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA) Produção no Canteiro	Produção no Canteiro	m³	1,0000000	336,32	336,32		
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2601000	22,71	28,38		
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9792000	18,44	36,49		
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHP	0,8434000	3,88	2,49		
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHI	0,6067000	1,23	0,74		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,58	211,66		
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETI	Material	m³	0,5972000	69,74	41,84		
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	0,7275000	102,99	74,92		
				MO sem LS =>	48,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,44
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	396,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
94872	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA) Produção no Canteiro	Produção no Canteiro	m³	1,0000000	409,08	409,08		
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2400000	22,71	28,16		
89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHP	0,8382000	3,88	2,47		
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,9633000	18,44	36,20		
89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E		CHI	0,6018000	1,23	0,74		
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETI	Material	m³	0,5927000	69,74	41,33		
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN: Material	Material	m³	0,7119000	102,99	73,31		
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,58	226,87		
				MO sem LS =>	48,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,05
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	409,08



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresas especializadas em serviço de engenharia para manutenção predial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	18,44	115,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,58	126,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,8538000	102,99	87,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	69,74	41,64
				MO sem LS =>		82,21	0,00	82,21
				Valor do BDI =>		0,00		372,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE DIMENSÃO 1:1:1) PRODUÇÃO DE CONCRETO	Produção de Concreto	m³	1,0000000	326,50	326,50
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Equipamento	CHP	0,7823000	1,33	1,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM LIVRO SINAPI: Cálculos e Parâmetros	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	22,71	33,63
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, A Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Equipamento	CHI	0,7188000	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	18,44	43,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,8269000	102,99	85,16
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	69,74	40,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,58	122,97
				MO sem LS =>		57,38	0,00	57,38
				Valor do BDI =>		0,00		326,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Equipamento	CHI	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	Equipamento	CHI	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	5,53	5,53
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		6,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIA Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	UN	0,0000640	6.474,33	0,41
Insumo	00013987	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIA Equipamento	Equipamento	UN	0,0000640	202,36	0,01
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HF Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIA Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	UN	0,0000148	6.474,33	0,09
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,00		0,09

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção preçial, reforma e outros de edificações Interesse de todas as SecretariasMuníc	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281				H	1,0000000	5,53	5,53	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIA	Material	UN	0,0000800	202,36	0,01	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	6.474,33	0,51	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,52
Composição	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	3,82	5,53	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	3,82	5,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,53
Composição	82245	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_082022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,28	5,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	23,53	0,72	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	18,91	0,09	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,12	5,47	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,28
Composição	82798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 7,0 MM, AF_082022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	4,60	4,60	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	23,53	2,19	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	18,91	0,28	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,60	4,92	
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,39
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_082022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,45	6,45	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	23,53	1,36	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	18,91	0,17	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,60	4,92	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,45
Composição	88900	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	160,47	160,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	16,44	2,77	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	23,59	11,26	
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304); DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" C	Material	UN	1,0000000	138,65	138,65	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	28,22	7,79	
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,63
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	160,47
Composição	95303	SINAPI	CURSO DE SERVIÇO DE AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,34	0,15	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,34	0,15	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção precial, reforma e outros de edificações interesse de todas as SecretariasMuni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,15
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,91	0,26	
			MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,26
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,34	0,15	
			MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,15
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20	
			MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,20
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,35	0,57	
			MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,57
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	13,34	0,23	
			MO sem LS =>		0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,23
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,34	0,15	
			MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,15
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	17,91	0,26	
			MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,26
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20	
			MO sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,20

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	17,91	0,26
				MO sem LS =>	0,26	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,26
Composição	86331	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLETOS)	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0050000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20
				MO sem LS =>	0,20	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,20
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	20,69	0,76
				MO sem LS =>	0,76	0,00	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,76
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,91	0,32
				MO sem LS =>	0,32	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,32
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20
				MO sem LS =>	0,20	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,20
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,91	0,37
				MO sem LS =>	0,37	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,37
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,54	0,07
				MO sem LS =>	0,07	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,07
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	17,91	0,26
				MO sem LS =>	0,26	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEF	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

				M/O sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	M/O com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,91	0,37	
				M/O sem LS =>		0,37	LS =>	0,00	M/O com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	17,91	0,26	
				M/O sem LS =>		0,26	LS =>	0,00	M/O com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20	
				M/O sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	M/O com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	12,81	0,27	
				M/O sem LS =>		0,27	LS =>	0,00	M/O com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,91	0,20	
				M/O sem LS =>		0,20	LS =>	0,00	M/O com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	18,58	3,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	23,24	4,47	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBA	Material	UN	0,1150000	16,35	1,88	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,51	5,02	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50	
				M/O sem LS =>		6,12	LS =>	0,00	M/O com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	28,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	18,44	1,84	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,70	2,37	
Composição	1903	GRSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1 3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedregulhos areia dim. 0	Argamassas	m²	3,0050000	447,25	2,23	

Detalhamento da Cálculo ORSE



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção precial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1225440	12,81	1,56		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1200000	0,39	0,04		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	0,39	0,08		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	0,92	0,20		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,1200000	0,89	0,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	2,72	0,59		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2200000	0,05	0,01		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,1000000	0,84	0,06		
Insumo	00047500	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1021200	17,91	1,82		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1000000	0,50	0,05		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,2610000	0,58	1,31		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0054000	102,99	0,55		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 MPa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	455,55	455,55
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	125	ORSE	Concreto Simples fck= 15 MPa (f1/f2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	410,55	410,55
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	55,29	55,29

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	69,74	14,57		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,7815440	12,81	99,68		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7,6200000	0,39	2,97		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,7000000	0,39	3,39		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,7000000	0,92	8,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	7,5200000	0,89	6,78		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,7000000	2,72	23,56		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	8,7000000	0,05	0,43		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,58	169,94		
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,13	55,88		
Insumo	00003677/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	65,20	59,52		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653136	17,91	6,54		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,52	0,33		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,28	0,10		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7200000	0,84	0,60		
Insumo	00047500	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	17,91	6,58		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7200000	0,50	0,36		
Insumo	00000370	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	17,91	6,52		
					MO sem LS =>	119,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,32
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	485,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (f1/f2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	410,55	410,55
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	69,74	14,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	18,44	110,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,58	169,94
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,13	55,88



PROCESSO LICITATORIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORARIO:	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO												
Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	65,20	59,52				
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETI	Material	m³	0,2090000	69,74	14,67				
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,1272000	12,81	78,48				
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	0,39	2,34				
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	0,39	2,34				
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	0,92	5,52				
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	6,0000000	0,89	5,34				
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	2,72	16,32				
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	6,0000000	0,05	0,30				
Insuno	00001379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,58	169,94				
Insuno	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	89,13	55,88				
Insuno	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	65,20	59,52				
					MO sem LS =>		78,48		LS =>	0,00	MO com LS =>	78,48
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			410,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	128	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	379,27	379,27				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, incluído	Concreto Simples	m³	1,0000000	55,29	55,29				
Insuno	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (d disponibilização	Material	m³	1,0000000	30,11	30,11				
Insuno	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-	Material	m³	1,0000000	292,87	292,87				
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,92	2,48				
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,39	1,05				
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653136	17,91	6,54				
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	2,72	7,34				
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,92	0,33				
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,05	0,13				
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,28	0,10				
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7200000	0,84	0,60				
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	17,91	6,52				
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7200000	0,50	0,36				
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	12,81	21,19				
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6200000	0,39	0,63				
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,6200000	0,89	1,44				
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	17,91	6,58				
Insuno	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (d disponibilização	Material	m³	1,0000000	30,11	30,11				
Insuno	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-	Material	m³	1,0000000	292,87	292,87				
					MO sem LS =>		40,83		LS =>	0,00	MO com LS =>	40,83
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			378,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	128	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundação	m³	1,0000000	301,12	301,12	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (d disponibilização	Material	m³	1,0000000	30,11	30,11	
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, incluído	Concreto Simples	m³	1,0000000	55,29	55,29	
Insuno	00034493/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-	Material	m³	1,0000000	301,12	301,12	
Detalhamento de Cálculo ORSE									



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização)	Material	m³	1,0000000	30,11	30,11		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,92	2,48		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,39	1,05		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653136	17,91	6,54		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	2,72	7,34		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,92	0,33		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,05	0,13		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,28	0,10		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7200000	0,84	0,60		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	17,91	6,52		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7200000	0,50	0,36		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	12,81	21,19		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6200000	0,39	0,63		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,6200000	0,89	1,44		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	17,91	6,58		
Insumo	00034493/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-; Material	Material	m³	1,0000000	301,12	301,12		
					MO sem LS =>	40,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,83
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	386,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, incluído	Concreto Simples	m³	1,0000000	55,29	55,29		
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização)	Material	m³	1,0000000	30,11	30,11		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00034494/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/-; Material	Material	m³	1,0000000	311,16	311,16		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,92	2,48		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,39	1,05		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653136	17,91	6,54		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	2,72	7,34		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,92	0,33		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,05	0,13		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,28	0,10		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7200000	0,84	0,60		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	17,91	6,52		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7200000	0,50	0,36		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	12,81	21,19		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6200000	0,39	0,63		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,6200000	0,89	1,44		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	17,91	6,58		
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização)	Material	m³	1,0000000	30,11	30,11		
					MO sem LS =>	40,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,83
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	396,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9162	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	Demolição / Remoções	m³	1,0000000	275,13	275,13	
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.	Custo Horário	Custo Horário Total		
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	

PROCESSO LICITATORIO: PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 - SRP	BDI: 25,83%
OBJETO: 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	ENCARGOS SOCIAIS: 90,08%
DATA DE ABERTURA: 07/11/2015	DATA-BASE
HORARIO: 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
EMPRESA: ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Item	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94.0 hp ou equivalente)	2.5000000				77,74	194,35
Insumo	2490	ORSE	Rompeador 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	7.5000000				10,77	80,78
Item	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94.0 hp ou equivalente)	2.5000000				77,74	194,35
Insumo	2490	ORSE	Rompeador 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	7.5000000				10,77	80,78
Item	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>				0,00	0,00
				Valor do BDI =>				0,00	275,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32	ORSE	Demolição de maderamento em aberturas com telhas cerâmicas	Demolições e Rompimentos	m²	1,0000000	26,96	26,96	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	18,44	23,97	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	23,45	3,04	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3275600	12,81	17,00	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3000000	0,39	0,50	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,4300000	0,92	1,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3000000	0,89	1,15	
Insumo	00037372	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,4300000	2,72	3,88	
Insumo	00043491	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,4300000	0,05	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,4300000	17,91	2,36	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	0,92	0,11	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1300000	0,28	0,03	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1300000	0,00	19,36	
				MO sem LS =>				19,36	
				Valor do BDI =>				0,00	
								26,96	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,79	26,79
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,59	20,59
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
				MO sem LS =>				21,35
				Valor do BDI =>				0,00
								26,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Enterrados	M	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	21,36	1,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0710000	26,79	1,90
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	Material	KG	0,0018000	14,98	0,02



<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25	Material	M	1,1000000	3,05	3,35	
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,0000000	5,64	5,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1340000	21,36	2,85	
Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1340000	26,79	3,58	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25	Material	M	1,0170000	3,05	3,10	
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	23,24	23,24	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENC	Material	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	Material	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	Material	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92	
				MO sem LS =>	18,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,23
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	ORSE	Excavação manual de vala de cava em pavilão de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Material	M	1,0000000	55,32	55,32
Item	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	3,0000000	18,44	55,32

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	88316	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0636000	12,81	39,24	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,39	1,17	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,39	1,17	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,92	2,76	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,89	2,67	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	3,0000000	2,72	8,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,05	0,15	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3,0000000	0,05	0,15	
				MO sem LS =>	39,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,24
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92219	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIRET	Material	M	1,0000000	13,58	13,58	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CO	Material	CHI	0,0300000	27,44	0,82	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CO	Material	CHP	0,0070000	26,34	0,18	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0910000	23,39	2,12	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0210000	23,45	0,49	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	13,06	0,30	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BR	Material	M	1,3100000	7,38	9,66	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,85

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEF	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
Valor do BDI =>					0,00	Valor com BDI =>	13,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82270	SINAPI	FORMAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E 4 25 MM AF. Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²		1,0000000	119,77	119,77		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos E	CHP		0,0560000	25,34	1,58		
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7920000	23,39	18,52		
Composição Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1790000	23,45	4,19		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM Custos Horário Produtivo e Improdutivo dos E	CHI		0,2240000	27,44	6,14		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		0,1280000	13,06	1,67		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUT.	M		4,2280000	2,58	10,90		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA.	M		4,4480000	17,26	76,77		
					MO sem LS =>	23,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,94
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	119,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO ENXOFRE - Portas	UN		0,5010000	82,98	82,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5010000	18,44	8,23		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0020000	23,45	23,49		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA Material	CJ		1,0000000	50,24	50,24		
					MO sem LS =>	24,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,75
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	82,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO ENXOFRE - Portas	UN		1,0000000	81,32	81,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3840000	15,44	7,08		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7670000	23,45	17,98		
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA Material	CJ		1,0000000	56,26	56,26		
					MO sem LS =>	18,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,95
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	81,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO ENXOFRE - Portas	UN		1,0000000	69,90	69,90		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,7670000	23,45	17,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3840000	18,44	7,08		
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA Material	CJ		1,0000000	44,84	44,84		
					MO sem LS =>	18,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,95
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	69,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91187	SINAPI	FRANCO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLET PVC, ÁGUA, PLU Resacas e Fixações	M		1,0000000	13,93	13,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,6622000	23,24	15,38		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1505000	18,58	2,79		
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PAR. Material	UN		2,5926000	0,42	1,08		
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 118 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA Material	UN		0,0185000	37,13	0,68		
					MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLU Resacas e Fixações	M		1,0000000	29,07	29,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1486000	18,58	2,76



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6537000	23,24	15,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO	Material	UN		3,7500000	0,42	1,57
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA	Material	UN		0,0149000	37,13	0,55
						MO sem LS =>	13,92		LS =>
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
					MO sem LS =>	37,49	LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
					MO sem LS =>	9,62	LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
					MO sem LS =>	7,21	LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6537000	23,24	15,19
					MO sem LS =>	7,21	LS =>
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	76	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, de uso, inclusive as formas	Material	m²	1,0000000	59,27	59,27
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,31	5,28
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equiv	Material	m	0,1220000	10,00	1,22
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,06	0,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0200000	5,54	0,11
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg	Material	kg	0,1500000	19,95	2,99
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,28	1,12
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0800000	3,64	3,96
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiro ou similar	Material	m²	0,2340000	28,43	6,65
Composição	88251	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9730000	23,45	22,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3500000	18,44	24,68

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	4,31	5,28
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equiv	Material	m	0,1220000	10,00	1,22
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,06	0,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM	Material	L	0,0200000	5,54	0,11
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg	Material	kg	0,1500000	19,95	2,99
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,28	1,12
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0800000	3,64	3,96

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORARIO:</b> 08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Insumo	630	ORSE	Compensação resinada 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,2340000	28,43	6,65		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	0,92	2,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	0,39	0,90		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9873615	17,91	17,68		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	2,72	6,31		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9730000	0,92	0,89		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,3230000	0,05	0,11		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9730000	0,28	0,27		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3786200	12,81	17,66		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3500000	0,39	0,52		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,3500000	0,89	1,20		
					N/O sem LS =>	35,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,34
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	69,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11840	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensato plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive a	Composição Mão de Obra	m²	1,0000000	65,03	65,03
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Pregão de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,06	0,27
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,95	2,99
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM L	Material	L	0,0200000	5,54	0,11
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Pregão de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,28	1,12
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Serrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	3,64	9,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parametros	H	0,3330000	18,44	6,14
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	4,31	13,21
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equiv	Material	m	0,3060000	10,00	3,06
Insumo	00001346/SINAPI	ORSE	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de	Material	m²	0,5840000	29,15	17,02
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parametros	H	1,3330000	28,45	31,25

Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00005068/SINAPI	ORSE	Pregão de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	11,06	0,27		
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,95	2,99		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM L	Material	L	0,0200000	5,54	0,11		
Insumo	00005069/SINAPI	ORSE	Pregão de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	11,28	1,12		
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Serrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	2,7220000	3,64	9,90		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400596	12,81	4,35		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3330000	0,39	0,12		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,39	0,64		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,92	1,53		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,3330000	0,89	0,29		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	2,72	4,53		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	0,05	0,08		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6660000	4,31	13,21		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	4,31	13,21		
Insumo	00006193/SINAPI	ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equiv	Material	m	0,3060000	10,00	3,06		
Insumo	00001346/SINAPI	ORSE	Chapa/panel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de	Material	m²	0,5840000	29,15	17,02		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3526751	17,91	24,22		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3330000	0,92	1,22		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,3330000	0,28	0,37		
					MO sem LS =>	28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	85,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORARIO:	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição	88265	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	1,0000000	23,93	23,93		
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - I	Material	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043489	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037373	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,05	0,05		
				MO sem LS =>	18,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,11
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88265	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	CHP	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	25,37	25,37		
Composição Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,19	0,19		
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,50

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88265	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	CHP	1,0000000	26,26	26,26		
Composição Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,19	0,19		
Composição Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	25,37	25,37		
Composição Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,18	0,18		
Composição Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,48	0,48		
Composição Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,04	0,04		
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	26,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	3.097,88	0,19		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,19

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.097,88	0,48		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	3.097,88	0,18		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88265	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOT	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,48	0,48

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		0,7800000	0,62	0,48	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		0,48	
				MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor com BDI =>		0,00		0,48	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Cálculo Hidráulico Propriativo e Impulsivo dos E	CHP		1,0000000	121,23	121,23	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	64,13	64,13	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	22,60	22,60	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	25,37	25,37	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	9,13	9,13	
				MO sem LS =>		20,71		20,71	
				Valor do BDI =>		0,00		121,23	
				MO com LS =>		0,00		20,71	
				Valor com BDI =>		0,00		121,23	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Cálculo Hidráulico Propriativo e Impulsivo dos E	CHP		1,0000000	103,09	103,09	
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	9,13	9,13	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	64,13	64,13	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	25,37	25,37	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	22,60	22,60	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	22,60	22,60	
				MO sem LS =>		20,71		20,71	
				Valor do BDI =>		0,00		232,38	
				MO com LS =>		0,00		20,71	
				Valor com BDI =>		0,00		232,38	
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	UN		0,0000400	1.603.378,73	64,13	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,00	0,00	0,00	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		64,13	
				MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor com BDI =>		0,00		64,13	
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	9,13	9,13	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000057	1.603.378,73	9,13	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		9,13	
				MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor com BDI =>		0,00		9,13	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		0,0000141	1.603.378,73	22,60	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,00	0,00	0,00	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		22,60	
				MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor com BDI =>		0,00		22,60	
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	103,09	103,09	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000643	1.603.378,73	103,09	
				MO sem LS =>		0,00		0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		103,09	
				MO com LS =>		0,00		0,00	
				Valor com BDI =>		0,00		103,09	
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manu	H		1,0000000	103,09	103,09	

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PRECÃO ELETRÔNICO Nº 083/2025 – SRP	BDI: 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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	ENCARGOS SOCIAIS: 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	DATA-BASE
<b>HORARIO:</b> 08:00H	11/12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH		13,0000000	0,62	8,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				Valor com BDI =>	8,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,70	23,70	
Composição Auxiliar	85338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39	
				MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86282	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA (INTERA OU MEIA), BIAPÓLIDA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	538,13	538,13	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,1570000	121,23	19,03		
Composição Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2110000	23,45	75,29	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 49 M, C/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,1133000	232,36	26,32		
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,4010000	23,39	243,27	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	13,06	14,69	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZN	Material	CENTO	0,0400000	30,64	1,22	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	9,6000000	17,69	159,21	
				MO sem LS =>	252,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	252,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	539,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86239	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA (INTERA OU MEIA), BIAPÓLIDA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	335,60	335,60	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,1570000	121,23	19,03		
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3440000	23,39	78,21	
Composição Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5830000	23,45	37,12	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,1133000	232,88	26,32		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZN	Material	CENTO	0,0400000	30,64	1,22	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	13,06	14,69	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	9,6000000	17,69	159,21	
				MO sem LS =>	94,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,90
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	335,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TELA (INTERA OU MEIA), BIAPÓLIDA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	383,37	383,37
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3430000	23,39	124,97
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,1133000	232,36	26,32	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, C/ Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,1570000	121,23	19,03	
Composição Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0440000	23,45	47,93
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZN	Material	CENTO	0,0400000	30,64	1,22
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	13,06	14,69
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANG	Material	M	9,6000000	17,69	159,21

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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 Muni	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
				MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				139,48	0,00	139,48	
				0,00		393,37	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
81955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	29,28	29,28
Composição Auxiliar	81954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	20,53	20,53
Composição Auxiliar	81946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,38 M DE PISE)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	8,75	8,75
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	29,28
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
81955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	UN	1,0000000	29,28	29,53
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	21,36	6,77
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	26,79	8,49
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	5,27	5,27
Insumo	00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material				11,80
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	20,53
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8844	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,03	20,03
Composição	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,54	14,54
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	20,03
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88610	SINAPI	JOELHO DE BARRA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conex	UN	1,0000000	21,27	21,27
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	23,24	5,04
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	18,58	4,03
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,51	5,02
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,1150000	16,35	1,88
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBA	Material				6,89
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	21,27
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88746	SINAPI	JOELHOS GRANIS PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conex	UN	1,0000000	20,81	20,81
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	23,24	4,47
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	18,58	3,57
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	0,1150000	16,35	1,88
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBA	Material	UN	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,51	5,02
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material				6,12
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	20,24

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	1/12/2024; 01/01/2025; 01/01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88251	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,79	23,79		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	23,24	6,44		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2774000	18,58	5,15		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBA	Material	UN	0,1150000	16,35	1,88		
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,30	5,30		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,51	5,02		
				MO sem LS =>		8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	23,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88226	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	7,72	7,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	23,24	2,95		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	18,58	2,35		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	39,82	0,39		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,49	0,01		
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,89	0,67		
				MO sem LS =>		4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	7,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88114	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 12MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,30	10,30		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	23,24	3,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	18,58	3,01		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	39,82	0,37		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,89	0,49		
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,49	0,05		
				MO sem LS =>		5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	10,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88266	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, X 3/4"	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,61	11,61		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	18,58	2,63		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	23,24	3,29		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	39,82	0,23		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,49	0,05		
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA	Material	UN	1,0000000	5,10	5,10		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	44,89	0,31		
				MO sem LS =>		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	11,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	23,24	2,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	18,58	2,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,49	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,89	0,67

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN		0,0099000	39,62	0,39	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO P	Material	UN		1,0000000	1,22	1,22	
				MO sem LS =>		4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	7,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	7,49	7,49		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	18,58	2,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	23,24	3,53		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,49	0,05		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PF	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	39,62	0,28		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,89	0,35		
				MO sem LS =>		4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	7,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FRIA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,98	5,98		
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0859000	18,58	1,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0859000	23,24	1,99		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,89	0,49		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	39,62	0,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,49	0,01		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PF	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53		
				MO sem LS =>		2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	5,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89493	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,21	9,21		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	23,24	3,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	18,58	3,01		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PF	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,49	0,05		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0084000	39,62	0,37		
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,89	0,49		
				MO sem LS =>		5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	9,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88534	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JL	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conex	UN	1,0000000	36,37	36,37		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	23,24	6,73		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLETARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	18,58	5,38		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBA	Material	UN	0,1725000	16,35	2,82		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,51	7,53		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESG	Material	UN	1,0000000	13,91	13,91		
				MO sem LS =>		9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	36,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JL	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conex	UN	1,0000000	34,99	34,99

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00h	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição Auxiliar 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2568000	23,24	5,96		
Composição Auxiliar 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2568000	18,58	4,77		
Insumo 00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESG Material	UN		1,0000000	13,91	13,91		
Insumo 0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688) Material	UN		3,0000000	2,51	7,53		
Insumo 00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBA Material	UN		0,1725000	16,35	2,82		
								MO com LS =>	8,16
								Valor com BDI =>	34,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 88661	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESG - Tubos e Conexões	UN		1,0000000	35,72	35,72		
Composição Auxiliar 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3698000	23,24	8,59		
Composição Auxiliar 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3698000	18,58	6,87		
Insumo 0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688) Material	UN		3,0000000	2,51	7,53		
Insumo 00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESG Material	UN		1,0000000	13,91	13,91		
Insumo 00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBA Material	UN		0,1725000	16,35	2,82		
								MO com LS =>	11,75
								Valor do BDI =>	39,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 88763	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, Produto de Esgoto - Tubos e Conexões	UN		1,0000000	10,88	10,88		
Composição Auxiliar 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1693000	18,58	3,14		
Composição Auxiliar 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1693000	23,24	3,93		
Insumo 00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR Material	UN		0,0148000	39,62	0,58		
Insumo 00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material	UN		0,0225000	44,89	1,01		
Insumo 00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT Material	UN		1,0000000	2,19	2,19		
Insumo 00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 Material	UN		0,0107000	1,49	0,01		
								MO com LS =>	5,37
								Valor do BDI =>	10,86

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 88562	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Material	UN		1,0000000	6,98	6,98		
Composição Auxiliar 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0635000	18,58	1,17		
Composição Auxiliar 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0635000	23,24	1,47		
Insumo 00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material	UN		0,0125000	44,89	0,56		
Insumo 00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 Material	UN		0,0144000	1,49	0,02		
Insumo 00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR Material	UN		0,0106000	39,62	0,41		
Insumo 00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Material	UN		1,0000000	3,35	3,35		
								MO com LS =>	2,01
								Valor do BDI =>	6,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 88821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, Produto de Esgoto - Tubos e Conexões	UN		1,0000000	12,61	12,61		
Composição Auxiliar 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1448000	18,58	2,69		
Composição Auxiliar 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1448000	23,24	3,36		
Insumo 00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR Material	UN		0,0245000	39,62	0,97		
Insumo 00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 Material	UN		0,0054000	1,49	0,00		
Insumo 00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 Material	UN		0,0400000	44,89	1,79		
Insumo 00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR Material	UN		1,0000000	3,80	3,80		
								MO com LS =>	4,59
								Valor do BDI =>	12,61

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> 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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORARIO:</b> 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONEF
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80778	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	11,92	11,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	23,24	2,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1284000	18,58	2,38		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	39,62	0,97		
Insumo	00038383	SINAPI	LXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,49	0,00		
Insumo	00003899	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	44,89	1,79		
				MO sem LS =>		4,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	11,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89856	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	14,29	14,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1848000	19,58	3,43		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1848000	23,24	4,29		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	44,89	1,79		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	39,62	0,97		
Insumo	00003899	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80		
Insumo	00038383	SINAPI	LXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0077000	1,49	0,01		
				MO sem LS =>		5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	14,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86752	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLT	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	5,53	5,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	23,24	1,96		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0846000	18,58	1,57		
Insumo	00038383	SINAPI	LXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,49	0,01		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	44,89	0,67		
Insumo	00003897	SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRE	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	39,62	0,39		
				MO sem LS =>		2,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	5,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8954	SINAPI	LUA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA em PVC	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	4,54	4,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577000	23,24	1,34		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0577000	18,58	1,07		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	39,62	0,37		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,89	0,49		
Insumo	00038383	SINAPI	LXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,49	0,01		
Insumo	00003903	SINAPI	LUA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26		
				MO sem LS =>		1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	4,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89431	SINAPI	LUA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE /	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLE	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1081000	18,58	2,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1081000	23,24	2,51
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	39,62	0,37



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP		<b>BDI:</b>	25,83%	
<b>OBJETO:</b>	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			<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015			<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H			11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA				

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,49	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,89	0,49
				MO sem LS =>		3,43	0,00	3,43
				Valor do BDI =>		0,00		6,68

Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88186	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	18,58	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1208000	23,24	2,80
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0094000	39,62	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,49	0,06
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,89	0,49
				MO sem LS =>		3,83	0,00	3,83
				Valor do BDI =>		0,00		7,22

Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7902	SINAPI	Lançamento de concreto simples lançado na obra, incluindo adensamento e acabamento	Material	m³	1,0000000	55,29	55,29
Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	23,45	8,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	18,44	29,87
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	23,70	8,53
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	23,53	4,23
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	23,53	4,23

Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,92	2,48
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,39	1,06
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3653136	17,91	6,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	2,72	7,34
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,92	0,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,7000000	0,05	0,13
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3600000	0,28	0,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6543440	12,81	21,19
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6200000	0,39	0,63
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,6200000	0,89	1,44
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,7200000	0,84	0,60
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3676320	17,91	6,58
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7200000	0,50	0,36
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3641544	17,91	6,52
				MO sem LS =>		40,83	0,00	40,83
				Valor do BDI =>		0,00		55,29

Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas de 0,30m³	Material	m³	1,0000000	55,29	55,29
Item	Código <td>Banco <td>Descrição <td>Material <td>UN <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td></td>	Banco <td>Descrição <td>Material <td>UN <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Material <td>UN <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Material <td>UN <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	UN <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	23,45	8,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	23,53	4,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6200000	18,44	29,87

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b> Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção preçial, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias Municipais	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015	<b>DATA-BASE:</b>
<b>HORARIO:</b> 08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO												
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3600000	23,70	8,53			
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1800000	23,53	4,23			
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		2,7000000	0,92	2,48			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		2,7000000	0,39	1,05			
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,3653136	17,91	6,54			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		2,7000000	2,72	7,34			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,3600000	0,92	0,33			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		2,7000000	0,05	0,13			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,3600000	0,28	0,10			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H		0,7200000	0,84	0,60			
Insumo	0000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,3641544	17,91	6,52			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,7200000	0,50	0,36			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,6543440	12,81	21,19			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,6200000	0,39	0,63			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H		1,6200000	0,89	1,44			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,3676320	17,91	6,58			
							MO sem LS =>	40,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,83
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	55,29

Composição	278	ORSE	LAVAGEM DE CALÇADOS				0,00	65	3,85			
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2000000	18,44	3,68			
Detalhamento de Cálculo ORSE												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,2042400	12,81	2,61			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,2000000	0,39	0,07			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,2000000	0,39	0,07			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,2000000	0,92	0,18			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H		0,2000000	0,89	0,17			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,2000000	2,72	0,54			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,2000000	0,05	0,01			
							MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,65

Composição	85276	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	23,56	23,56			
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	0,25	0,25			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H		1,0000000	17,91	17,91			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,92	0,92			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	0,50	0,50			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		1,0000000	2,72	2,72			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H		1,0000000	0,84	0,84			
							MO sem LS =>	18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,59

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08.00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	25,23	25,23
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	25,42	25,42
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,16	0,16
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	26,29
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	25,23	25,23
Composição Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	25,42	25,42
Composição Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	20,76
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	28,23
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	11.231,88	0,71
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	MO com LS =>	0,00
				MO sem LS =>		0,00	Valor com BDI =>	0,71
				Valor do BDI =>		0,00		0,71
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	0,0000148	0,16	0,16
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	MO com LS =>	0,00
				MO sem LS =>		0,00	Valor com BDI =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,00		0,16
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	11.231,88	0,89
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	0,89
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,62	1,05
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>	1,05
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	26,38	26,38
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72

PROCESSO LICITATÓRIO:		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP		BDI:		25,83%	
OBJETO:		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		ENCARGOS SOCIAIS:		90,08%	
DATA DE ABERTURA:		07/11/2015		DATA-BASE			
HORÁRIO:		08:00H		11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER			
EMPRESA:		ECOLUZ INFRAESTRUTURA					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,38
				MO sem LS =>		20,94	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 20,94
							Valor com BDI => 26,38
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88362	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,15	0,15
88368	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,65	0,65
88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	1,94	1,94
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 0,80
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,15	0,15
88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,71	0,71
88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	0,65	0,65
88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	1,94	1,94
88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	1,94	1,94
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 3,45
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	10.250,78	0,65
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 0,65
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	10.250,78	0,15
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 0,15
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000708	10.250,78	0,71
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 0,71
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300800	0,62	1,94
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,00	MO com LS => 0,00
							Valor com BDI => 1,94
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,77	22,77
85344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCAF)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS CO	Material	H	1,0000000	0,01	0,01

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b> 25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
<b>EMPRESA:</b>	ECDLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,6000000	0,39	0,39		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,91	17,91		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
					MO sem LS =>	18,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,11
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,66	22,66		
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
					MO sem LS =>	18,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	196	ORSE	Medição em massa de madeira serrada de lei, acabamento serrado de 4cm x 5 x 3cm e	Medicionário	m³	1,0000000	81,85	81,85
Item								
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	23,45	28,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	18,44	22,12
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	11,79	2,35
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	5,79	19,29
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	2,00	10,00

Detalhamento de Cálculo ORSE										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,4000000	0,92	2,20		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,4000000	0,39	0,93		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2177120	17,91	21,80		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,4000000	2,72	6,52		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,2000000	0,92	1,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,4000000	0,05	0,12		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,2000000	0,28	0,33		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2254400	12,81	15,69		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,2000000	0,39	0,46		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,2000000	0,89	1,06		
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	11,79	2,35		
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,3330000	5,79	19,29		
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	Material	m	5,0000000	2,00	10,00		
					MO sem LS =>	37,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,49
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	81,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14

PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI   25.83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS   90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE
HORARIO:	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39		0,39		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91		17,91		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92		0,92		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57		0,57		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05		0,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72		2,72		
						MO sem LS =>	18,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,05
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,27	25,27			
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,38	20,38			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
						MO sem LS =>	20,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,61
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,37	25,37			
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,38	20,38			
						MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,37	25,37			
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,33	0,33			
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,38	20,38			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01			
						MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
						Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00h	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO												
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,42		25,42			
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17		0,17			
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,59		20,59			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72		2,72			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05		0,05			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57		0,57			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92		0,92			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39		0,39			
							MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,34					
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72					
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01					
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,43					
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,57					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92					
							MO sem LS =>	22,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,68
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	27,34

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	90856	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAR	Respostas e Fixações	UN	1,0000000	6,10					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	18,58					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	23,24					
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	8,63					
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0088000)	Material	KG	0,0100000	14,98					
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	16,12					
							MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAR	Respostas e Fixações	UN	1,0000000	2,98					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0176000	18,58					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0702000	23,24					
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0214000	16,12					
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	3,77					
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0088000)	Material	KG	0,0088000	14,98					
							MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	2,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88308	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,70
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	1,0000000	0,84

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00h	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		17,91	17,91
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,50	0,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,39	0,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		2,72	2,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,92	0,92
						MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	18,28
								Valor com BDI =>	23,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	917789	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	1,0000000	1.549,35	1.549,35	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	2,7986000	0,35	0,97	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3066000	23,45	100,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	23,70	174,89	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8613000	23,45	20,19	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	32,6798000	9,32	304,57	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	1,0264000	0,90	0,92	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CQI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,2676000	28,34	7,58	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa TRAÇÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA)	Produção de Concreto	m³	1,1030000	403,08	451,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3795000	18,44	136,07	
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CQI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,5888000	27,44	16,29	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	13,31	2,45	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO R)	Material	m²	6,7614000	33,72	227,99	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	14,46	4,27	
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	283,16	70,08	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT,	Material	M	6,2500000	2,58	16,12	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EML	Material	L	0,0350000	5,54	0,19	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRU	Material	M	1,4216000	7,38	10,49	
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO R)	Material	m²	0,3189000	12,83	4,09	
						MO sem LS =>	491,27	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	491,27
								Valor com BDI =>	1.549,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	917785	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	1,0000000	3.171,07	3.171,07	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA)	Produção de Concreto	m³	1,2000000	396,32	475,58	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	18,0917000	0,35	6,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	18,44	585,55	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	21,5358000	23,45	505,01	
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CQI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	3,4274000	27,44	94,03	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3072000	23,45	101,00	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	6,6350000	0,90	5,97	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,7545000	23,70	752,58	
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CQI	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,8801000	28,34	24,94	
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO R)	Material	m²	13,0514000	41,84	546,07	
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO R)	Material	m²	0,6074000	12,83	7,79	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EML	Material	L	0,0667000	5,54	0,36	
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FOR	Material	KG	6,0000000	6,00	36,00	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	14,46	30,76	
						MO sem LS =>	1.621,17	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	1.621,17
								Valor com BDI =>	3.171,97





<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25.83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00h	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO										
Valor do BDI =>								0,00	Valor com BDI =>	24,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	CHP		1,0000000	0,50	0,50			
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,40	0,40			
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,10	0,10			
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
								Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	CHP		1,0000000	6,50	6,50			
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	5,50	5,50			
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,10	0,10			
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,40	0,40			
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,50	0,50			
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
								Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	6,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,40	0,40			
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000333	7.559,48	0,40			
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
								Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,10	0,10			
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000143	7.559,48	0,10			
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
								Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	0,50	0,50			
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 Equipamento para Aquisição Permanente	UN		0,0000667	7.559,48	0,50			
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
								Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA (Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H		1,0000000	5,50	5,50			
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L		1,4400000	3,82	5,50			
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
								Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	5,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,6410600	18,44	11,82		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,2820000	23,45	30,06		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA SIMPLES 3,5 X 2 Material	UN		19,8000000	0,07	1,38		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O Material	UN		3,0000000	17,59	52,77		
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 4 Material	UN		1,0000000	178,17	178,17		
							MO sem LS =>	31,67	MO com LS =>	31,67

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		
<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO</b>			
		Valor do BDI =>	0,00
			Valor com BDI => 274,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 70X210CM, ES	Exclusões - Portas	UN	1,0000000	262,08	262,08			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4140000	23,45	33,15			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7070000	18,44	13,03			
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 4	Material	UN	1,0000000	179,75	179,75			
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 2	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	Material	UN	3,0000000	17,59	52,77			
						MO sem LS =>	34,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,93
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 280,08			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ES	Exclusões - Portas	UN	1,0000000	307,67	307,67			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7730000	18,44	14,25			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5460000	23,45	36,25			
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 4	Material	UN	1,0000000	196,02	196,02			
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 2	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	Material	UN	3,0000000	17,59	52,77			
						MO sem LS =>	38,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,20
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 300,67			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ES	Exclusões - Portas	UN	1,0000000	369,59	369,59			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6780000	23,45	39,34			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8390000	18,44	15,47			
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 2	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38			
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 4	Material	UN	1,0000000	260,63	260,63			
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	Material	UN	3,0000000	17,59	52,77			
						MO sem LS =>	41,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,45
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 369,59			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E NENH	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	146,23	146,23			
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,3872000	46,52	18,47			
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLII	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0302000	28,08	0,84			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	23,70	13,55			
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLII	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0325000	32,75	1,06			
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0794000	99,94	7,93			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8579000	18,44	15,81			
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEI	Material	m³	1,1000000	80,52	88,57			
						MO sem LS =>	32,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,89
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 146,23			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	5,44	5,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1531000	18,44	2,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	23,70	2,41
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLII	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0036000	32,75	0,11
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLII	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0036000	28,08	0,10

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101615	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE AREIA DE 15 CM, COM CAMADA DE FUNDO DE VALA	Encargos e Preparo de Fundo de Vala	m²	1,0000000	221,33	221,33
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLIN	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHI	0,0666000	28,08	1,87
Composição Auxiliar	81533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLIN	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	0,0718000	32,75	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0219000	23,70	47,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0329000	18,44	55,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAN	Material	m³	1,1000000	102,99	113,28
				MO sem LS =>		79,76		79,76
				Valor do BDI =>		0,00		221,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2229	ORSE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE AREIA DE 15 CM, COM CAMADA DE FUNDO DE VALA	Outras Pinturas	m²	1,0000000	9,01	9,01
Item				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2900000	24,76	4,95
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	18,44	3,68
Insumo	2229	ORSE	Tinta revogar piso ou similar	Material	l	0,0720000	6,01	0,43

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2029520	17,91	3,63
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Material	H	0,2000000	1,19	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,82	0,36
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,2000000	1,32	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,05	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	2,72	1,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4000000	0,39	0,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2042400	12,81	2,61
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	Material	H	0,2000000	0,39	0,07
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,2000000	0,89	0,17
Insumo	2229	ORSE	Tinta revogar piso ou similar	Material	l	0,0720000	6,01	0,43
				MO sem LS =>		6,24		6,24
				Valor do BDI =>		0,00		9,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4854	ORSE	Piso látex direcional 1/2 ou aleria, em concreto colorido, com juntas visuais, dimensões 30	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0500000	113,56	113,56
Item				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	23,70	11,85
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	18,44	22,12
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Volmassa AC-II ou similar	Material	kg	4,0000000	1,07	4,28
Insumo	4689	ORSE	Piso látex direcional 1/2 ou aleria, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente vis	Material	m²	1,0500000	70,64	74,17
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,5200000	2,25	1,17
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7000000	0,05	0,08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAD	Material	H	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	0004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5106000	17,91	9,14
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE)	Material	H	0,5000000	0,50	0,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,7000000	0,39	0,66



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO												
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material				1,7000000	2,72	4,62		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material				1,7000000	0,92	1,56		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra				1,2254400	12,81	15,69		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material				1,2000000	0,39	0,46		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material				1,2000000	0,89	1,06		
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Volomassa AC-II, ou similar	Material				4,0000000	1,07	4,28		
Insumo	4689	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, d.m 30x30 cm - para deficientes vis.	Material				1,0500000	70,64	74,17		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colado flexível para revestimentos cerâmicos	Material				0,5200000	2,25	1,17		
							MO sem LS =>	24,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,83
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	113,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)	Rasgos e Fixações	UH	1,0000000	5,08	5,08				
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1556000	26,79	4,16				
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0438000	21,36	0,93				
							MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90417	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAI EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES QUE 100MM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	7,69	7,69				
Composição Auxiliar	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	26,79	6,29				
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	21,36	1,40				
							MO sem LS =>	6,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,06
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAI EM ALVENARIA PARA RAYAIS DISTRIBUIÇÃO DE NGT	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	6,52	6,52				
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	23,24	5,45				
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	18,58	1,22				
							MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	8679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Custos Horários Produtiva e Inoperativa de E	CHP	1,0000000	46,52	46,52				
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	4,44	4,44				
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,27	25,27				
Composição Auxiliar	88657	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	16,81	16,81				
							MO sem LS =>	20,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,61
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	46,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	8678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Custos Horários Produtiva e Inoperativa de E	CHP	1,0000000	39,94	39,94				
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	21,01	21,01				
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	4,44	4,44				
Composição Auxiliar	85294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,27	25,27				
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	16,81	16,81				
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÉ 100CV	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man.	H	1,0000000	32,41	32,41				
							MO sem LS =>	20,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,61
							Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	99,94





<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa especializada em serviço de engenharia para manutenção, reforma e outros de edificações interesse de todas as Secretarias/Município	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	18,44	14,06	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	23,45	1,40	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6127200	12,81	7,84	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6000000	0,39	0,23	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6600000	0,39	0,25	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6600000	0,92	0,60	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,6000000	0,89	0,53	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6600000	2,72	1,79	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6600000	0,05	0,03	
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0608856	17,91	1,09	
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0600000	0,92	0,06	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0600000	0,28	0,01	
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,42

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Composição	2624	ORSE	Remoção e reposição do muro de	Mão de Obra	m	1,0000000	16,39	16,39	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	18,44	6,63	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	23,70	4,26	
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m²	0,0110000	465,85	5,12	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 partes de areia d.m. 0	Argamassas	m²	0,0010000	447,25	0,44	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4573138	12,81	5,85	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,4478200	0,39	0,17	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6397000	0,39	0,24	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6397000	0,92	0,58	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,4478200	0,89	0,39	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6397000	2,72	1,73	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,6397000	0,05	0,03	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	Material	H	0,1879200	0,84	0,15	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1878600	17,91	3,36	
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1879200	0,50	0,09	
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,0022990	69,74	0,16	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,6752000	0,58	2,13	
Insuno	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,0068970	89,13	0,61	
Insuno	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0,0100430	65,20	0,65	
Insuno	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0040184	17,91	0,07	
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0039600	0,92	0,00	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0039600	0,28	0,00	
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0040057	17,91	0,07	
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0010800	102,99	0,11	
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,39

Detalhamento de Cálculo ORSE									
Composição	91593	SINAPI	SEBRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CILINDROS PRODUTIVO E IMPRODUTIVO DOS E	CHL	H	1,0000000	27,34	27,34	
Composição Auxiliar	86297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,34	27,34	



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PRÉGIO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,09	0,09		
			MO sem LS =>		0,00		22,68	MO com LS =>	22,68
			Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	27,44
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	81692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	CHP	1,0000000	26,34	26,34		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,34	27,34		
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,01	0,01		
Composição Auxiliar	91699	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,84	0,84		
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,01	0,01		
			MO sem LS =>		0,00		22,68	MO com LS =>	22,68
			Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	28,34
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.346,35	0,09		
			MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	0,09
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.346,35	0,01		
			MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	0,01
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.346,35	0,06		
			MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	0,06
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	1,3600000	0,62	0,84		
			MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	0,84
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86315	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP. COI Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	23,53	23,53		
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	1,0000000	17,91	17,91		
			MO sem LS =>		18,11		18,11	MO com LS =>	18,11



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	23,53
-----------------	------	------------------	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	12,81	12,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,08	13,08
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	13,08
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	18,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	SIFA DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	Instalação e Mão de Obra	UN	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	23,24	1,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0286600	18,44	0,49
Insumo	00044945	SINAPI	SIFA / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UN/VERSAL/ SIMPLES, EN	Material	UN	1,0000000	6,40	6,40
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,09	0,10
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	8,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81846	SINAPI	INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA - TIPO 1 X 2" MEDIO (1.3) MDO PIS	Instalação e Mão de Obra	UN	1,0000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	21,36	2,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	26,79	3,42
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTE	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	8,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88933	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	Instalação e Mão de Obra	UN	1,0000000	31,72	31,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2866000	18,58	5,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2866000	23,24	6,73
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBA	Material	UN	0,1725000	16,35	2,82
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,51	7,53
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	31,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	Instalação e Mão de Obra	UN	1,0000000	30,38	30,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	23,24	5,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	18,58	4,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBA	Material	UN	0,1725000	16,35	2,82
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,51	7,53
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26



PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORARIO:	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	30,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FRIA em PVC	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	18,58	3,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2026000	23,24	4,70
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	44,89	0,53
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,49	0,07
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	39,62	0,41
Insuno	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	10,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA em PVC	Material	UN	1,0100000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	23,24	2,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1153000	18,58	2,14
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	39,62	0,55
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	1,49	0,02
Insuno	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	44,89	0,74
			MO sem LS =>	3,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,66
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	8,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88943	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA em PVC	Material	UN	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	18,58	4,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	23,24	5,02
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	39,62	0,55
Insuno	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,49	0,08
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	44,89	0,74
			MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,86
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA em PVC	Material	UN	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	23,24	5,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2416000	18,58	4,48
Insuno	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	44,89	0,74
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,49	0,09
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	39,62	0,55
			MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88222	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTAS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,24	23,24
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,20	0,20



PROCESSO LICITATÓRIO:	PF: BGAO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	90,08%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Insumo 00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo 00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91		
Insumo 00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo 00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo 00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,72	2,72		
Insumo 00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo 00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,28	0,28		
			MO sem LS =>		18,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,11
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	23,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 92900	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	24,99	24,99		
Composição Auxiliar 91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	16,24	16,24		
Composição Auxiliar 91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	8,75	8,75		
			MO sem LS =>		13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	24,99
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 81998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	16,24	16,24		
Composição Auxiliar 88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	21,36	5,16		
Composição Auxiliar 88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2420000	26,79	6,48		
Insumo 00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,60	4,60		
			MO sem LS =>		9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,01
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	16,24
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 81998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	29,90	29,90		
Composição Auxiliar 91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	21,15	21,15		
Composição Auxiliar 91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	8,75	8,75		
			MO sem LS =>		16,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,56
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	29,90
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 81995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, El	UN	1,0000000	21,15	21,15		
Composição Auxiliar 88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	21,36	6,77		
Composição Auxiliar 88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	26,79	8,49		
Insumo 00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,89	5,89		
			MO sem LS =>		11,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,80
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	21,15
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>
Composição 88900	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADA	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conex	M	1,0000000	23,12	23,12		
Composição Auxiliar 88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	23,24	6,11		
Composição Auxiliar 88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2632000	18,58	4,89		
Insumo 00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,63	9,10		
Insumo 00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAC 100	Material	UN	0,0146000	1,49	0,02		
			MO sem LS =>		8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	20,12
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	Valor do BDI =>



PROCESSO LICITATÓRIO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	BDI:	25,83%
OBJETO:	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	ENCARGOS SOCIAIS:	80,38%
DATA DE ABERTURA:	07/11/2015	DATA-BASE	
HORÁRIO:	08:00H	11/2024, ORSE 11/2024, SBC 01/2025 - SEM DESONER	
EMPRESA:	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição	88248	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,70		27,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	18,58		8,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	23,24		10,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,49		0,03
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,63		9,10
						MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									27,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	18,12	18,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	18,58	4,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2396000	23,24	5,56	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,63	9,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	1,49	0,01	
						MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									19,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	16,23	16,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	23,24	6,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	18,58	5,44	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	3,77	3,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,49	0,02	
						MO sem LS =>	9,31	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									16,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FRIA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	18,77	18,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	23,24	8,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	18,58	7,06	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,83	2,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,49	0,13	
						MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									18,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FRIA	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	6,90	6,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	18,58	0,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0235000	23,24	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	1,49	0,00	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,66	5,93	
						MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									6,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	18,58	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	23,24	4,39
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,66	5,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,49	0,06

<b>PROCESSO LICITATORIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H	12/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO**

		MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,99
<b>Composição</b>	89367	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	25,01
<b>Composição Auxiliar</b>	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	8,41
<b>Composição Auxiliar</b>	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	10,52
<b>Insumo</b>	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	0,15
<b>Insumo</b>	00079869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,93
		MO sem LS =>	14,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,39
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	25,01
<b>Composição</b>	89522	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,74
<b>Composição Auxiliar</b>	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	1,94
<b>Composição Auxiliar</b>	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	2,43
<b>Insumo</b>	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,22
<b>Insumo</b>	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	0,02
<b>Insumo</b>	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	0,64
<b>Insumo</b>	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0124000	0,49
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	9,74
<b>Composição</b>	89524	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,30
<b>Composição Auxiliar</b>	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1277000	2,37
<b>Composição Auxiliar</b>	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1277000	2,96
<b>Insumo</b>	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	0,03
<b>Insumo</b>	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0188000	0,84
<b>Insumo</b>	00007128	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,48
<b>Insumo</b>	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0159000	0,62
		MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,30
<b>Composição</b>	89525	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,99
<b>Composição Auxiliar</b>	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1081000	2,00
<b>Composição Auxiliar</b>	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1081000	2,51
<b>Insumo</b>	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0084000	0,37
<b>Insumo</b>	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,05
<b>Insumo</b>	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,51
<b>Insumo</b>	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,49
		MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,99
<b>Composição</b>	88471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM	Luzes e Móbias	UN	1,0000000	508,70
<b>Composição Auxiliar</b>	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5565000	10,26
<b>Composição Auxiliar</b>	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1540000	26,81
<b>Insumo</b>	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	7,22

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP	<b>BDI:</b>	25,83%
<b>OBJETO:</b>	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	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	90,08%
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015	<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b>	08:00H	11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL. DE	Material	UN	1,0000000		425,24	425,24
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANIT	Material	UN	2,0000000		14,71	29,42
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANIT	Material	UN	1,0000000		7,75	7,75
						MO sem LS =>	28,30	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									28,30
									Valor com BDI =>
									506,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Custos Honorários Produtivo e Improdutivo dos E	CHP	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,06	0,06	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									0,35
									Valor com BDI =>
									0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	CHP	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,23	0,23	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									0,00
									Valor com BDI =>
									0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.334,22	0,29	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									0,00
									Valor com BDI =>
									0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.334,22	0,06	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									0,00
									Valor com BDI =>
									0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.334,22	0,23	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									0,00
									Valor com BDI =>
									0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Man	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,82	0,32	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00		MO com LS =>
									0,00
									Valor com BDI =>
									0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88276	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	58,93	58,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0548000	18,44	1,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1740000	23,24	4,04



<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b> PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 - SRP		<b>BDI:</b> 25,83%	
<b>OBJETO:</b> 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		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 90,08%	
<b>DATA DE ABERTURA:</b> 07/11/2015		<b>DATA-BASE</b>	
<b>HORARIO:</b> 08:00H		11/2024; ORSE 11/2024; SBC 01/2025 - SEM DESONER	
<b>EMPRESA:</b> ECOLUZ INFRAESTRUTURA			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			
Insumo	00008157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"
			Material
			UN
			1,0000000
			54,74
			54,74
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)
			Material
			UN
			0,0480000
			3,09
			0,14
			3,88
			MO sem LS =>
			3,88
			LS =>
			0,00
			MO com LS =>
			3,88
			Valor do BDI =>
			0,00
			Valor com BDI =>
			59,93

ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:0242784  
4373

Assinado de forma digital por  
ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:02427844373  
Dados: 2025.11.13 13:52:15  
-03'00'





**PROCESSO LICITATORIO:** PREGAO ELETRONICO Nº 033/2025 - SRP  
**OBJETO:** 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.  
**DATA DE ABERTURA:** 07/11/2025  
**HORARIO:** 08:00h  
**EMPRESA:** ECOLUZ INFRAESTRUTURA

		CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO																							
		0,33%		0,33%		0,33%		0,33%		0,33%		0,33%		0,33%											
		RS	203.626,79	RS	203.626,79	RS	203.626,79	RS	203.626,79	RS	203.626,79	RS	203.626,79	RS	203.626,79										
VALOR TOTAL C/ BDI (RS) =																									
VALOR TOTAL C/ BDI (%) =		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%										
(A) * (B) = VALOR TOTAL ACUMUL. (RS) =	RS 2.443.521,53	RS	203.626,79	RS	407.253,59	RS	610.880,38	RS	814.507,18	RS	1.018.133,97	RS	1.221.760,77	RS	1.425.387,56	RS	1.629.014,35	RS	1.832.641,15	RS	2.036.267,94	RS	2.239.894,74	RS	2.443.521,53
(A) * (B) = VALOR TOTAL ACUMUL. (%) =		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%												

ECOLUZ INFRAESTRUTURA  
 ARMANDO NAVA ERICEIRA  
 CPF: 024.278.443-78  
 PROPRIETARIO

ARMANDO NAVA ERICEIRA:02427844373  
 7844373

Assinado de forma digital por ARMANDO NAVA  
 ERICEIRA:02427844373  
 Dados: 2025.11.13 13:52:44 -03'00'

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP		
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa		
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015		
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H		
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA		
<b>PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI</b>			
ITENS	DESCRIÇÃO	TIPO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,00%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO		1,77%
3.1	RISCOS	S	0,97%
3.2	SEGURO + GARANTIA	R	0,80%
4.0	LUCRO BRUTO	L	4,70%
	LUCRO BRUTO	L	4,70%
5.0	TRIBUTOS	I	13,15%
5.1	ISS (OBSERVAR PERCENTUAL DA LOCALIDADE)		5,00%
5.2	PIS		0,65%
5.3	COFINS		3,00%

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA

**PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

5.4	CPRB	4,50%
<b>BDI=</b>	$\frac{((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))}{((1-I) - 1)} * 100$	<b>25,83%</b>

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Méd.	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Rede	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Onde: **AC** = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

**S** = TAXA DE SEG

**OBSERVAÇÕES:**

- DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, A BASE DO CALCULO DESTE TIPO DE OBRA CORRESPONDE À 50% COM A RESPECTIVA ALÍQUOTA DE 5%.
- DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE, O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SORBE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI COM DESONERAÇÃO E QUE ESTA É A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA PARA A ADMINISTRAÇÃO PUBLICA.

**ECOLUZ INFRAESTRUTURA**  
ARMANDO NAVA ERICEIRA  
CPF: 024.278.443-78  
PROPRIETÁRIO

ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:0242784437

Assinado de forma digital por  
ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:02427844373  
Data: 2025.11.13 13:53:10 -0300'

<b>PROCESSO LICITATÓRIO:</b>	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2025 – SRP
<b>OBJETO:</b>	Registro de preços para futura e eventual Contratação de empresa
<b>DATA DE ABERTURA:</b>	07/11/2015
<b>HORÁRIO:</b>	08:00H
<b>EMPRESA:</b>	ECOLUZ INFRAESTRUTURA

**MODELO DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A 1	INSS - ARTIGO 22 INCISO I LEI 8.212/91	5,00	5,00
A 2	SESI OU SESC - ARTIGO 3º LEI 8.036/90	1,50	1,50
A 3	SENAI OU SENAC - DECRETO 2.318/86	1,00	1,00
A 4	INCRA - LEI 7.787 DE 30/06/89 E DL 1.146/70	0,20	0,20
A 5	SEBRAE - ARTIGO 8º LEI 8.029/90 E LEI 8.154 DE 28/12/90	0,60	0,60
A 6	SALÁRIO EDUCAÇÃO - ARTIGO 3º INCISO I DECRETO 8.704/82	2,50	2,50
A 7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	3,00	3,00
A 8	FGTS - ARTIGO 15 LEI 8.030 E ARTIGO 7º INCISO III CF/88	8,00	8,00
A 9	SECONCI	0,00	0,00
<b>SUBTOTAL GRUPO A</b>		<b>21,80</b>	<b>21,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A</b>			
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	NÃO INCIDE
B 2	FERIADOS	3,95	NÃO INCIDE
B 3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,65

B 4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B 6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B 7	DIAS DE CHUVAS	1,56	NÃO INCIDE
B 8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,10	0,07
B 9	FÉRIAS GOSADAS	11,16	8,48
B 10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>SUBTOTAL GRUPO B</b>	<b>47,31</b>	<b>18,17</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B</b>			
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C 2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C 3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17	2,41
C 4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C 5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
	<b>SUBTOTAL GRUPO C</b>	<b>10,81</b>	<b>8,22</b>
<b>GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B</b>			
D 1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	9,77	3,54
D 2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEN	0,39	0,29
	<b>SUBTOTAL GRUPO D</b>	<b>10,16</b>	<b>3,83</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>90,08%</b>	<b>52,02%</b>

ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:0242784437

Assinado de forma digital por  
ARMANDO NAVA  
ERICEIRA:02427844373  
Dados: 2025.12.23 11:04:16 -03'00'

3

**ECOLUZ INFRAESTRUTURA**  
ARMANDO NAVA ERICEIRA  
CPF: 024.278.443-78  
PROPRIETÁRIO

FUNÇÃO		MENSAL	HORA
	OFICIAL	2.072,40	9,42
	MEIO-OFICIAL	1.544,40	7,02
	SERVENTE	1.482,80	6,74
	OFICIAL 1	2.358,40	10,72
	OFICIAL 2	2.596,00	11,80
	OFICIAL 3	2.855,60	12,98

Salário mínimo: R\$ 1.518,00

\*\*Sindicato: 2024/2025

ENC. SOCIAIS:	HORISTA	MENSALISTA
	30,08%	52,02%

PLANILHA DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO	FONTE	FUNÇÃO	UND	CATEGORIA	PISO ADOTADO	ADICIONAIS (PERIC./ANSALUB.)	ENC. SOCIAIS	VALOR FINAL ADOTADO
6114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	MEIO-OFICIAL	7,02		6,32	13,34
247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	MEIO-OFICIAL	7,02	15%	6,92	15,35
252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	MEIO-OFICIAL	7,02		6,32	13,34
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	MEIO-OFICIAL	7,02		6,32	13,34
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	MEIO-OFICIAL	7,02		6,32	13,34
4760	SINAPI	AZUL ELISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
4759	SINAPI	CALÇATEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
6117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
2438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42	15%	8,48	20,59
2696	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
12972	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
12973	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
44503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
4755	SINAPI	MARARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL 1	10,72		8,66	20,38
34794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	OFICIAL 1	10,72		8,66	20,38
4497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
4093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
4234	SINAPI	OPERADOR DE ESPALHADERA (HORISTA)	H	OFICIAL 1	10,72		8,66	20,38
4254	SINAPI	OPERADOR DE ESCOPOVO (HORISTA)	H	OFICIAL 1	10,72		8,66	20,38
4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL 1	10,72		8,66	20,38
4230	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHASTE (HORISTA)	H	OFICIAL 2	11,80		8,84	22,43
4257	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HOF)	H	OFICIAL	9,42	15%	8,48	20,59
4750	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
4783	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
6110	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91
6111	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	SERVENTE	6,74		6,37	12,81
12969	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	OFICIAL	6,74		6,37	12,81
	SINAPI	TELHAADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	OFICIAL	9,42		8,48	17,91

Assinado de forma digital por  
**ARMANDO NAVA**  
 ERICEIRA:0242784437  
 ERICEIRA:0242784437  
 Dados: 2025.12.23 11:03:14 -03'00'

**ECOLUZ INFRAESTRUTURA**  
 ARMANDO NAVA ERICEIRA  
 CPF: 024.278.443-78  
 PROPRIETARIO



SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO

PREFEITURA DE  
**CAMPESTRE**  
DO MARANHÃO  
*Cuidando da nossa gente!*

**SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 033/2025  
PROCESSO ADM: 085/2025  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 026/2025/SRP/PMCM

A Senhora Contadora,

Solicitamos de Vossa Senhoria providencias no que pertine à dotação orçamentária para a realização das seguintes despesas:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ALFREDO SANTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA,**

**ÓRGÃO REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Educação

Campestre do Maranhão - MA, 15 de Dezembro de 2025

  
\_\_\_\_\_  
**FRANCISCO DE ASSIS MARIANO DE SOUSA**  
Gestor de Contratos

**DESPACHO DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**  
**PREGÃO ELETRONICO N° 033/2025**  
**PROCESSO ADM: 085/2025**  
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 026/2025/SRP/PMCM**

Em atendimento ao solicitado pelo Gestor de Contratos de Campestre do Maranhão - MA, dotação orçamentaria para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ALFREDO SANTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA**, cumpre-nos informar que está previsto recursos orçamentários e financeiros na dotação orçamentária, através da Lei Orçamentária n° 167/2024, conforme a seguir:

ORGÃO 03 = FUNDEB DE CAMPESTRE DO MARANHÃO  
UNIDADE 12 – FUNDO MAN. DESENV. ED. BAS. VAL. PROF. EDUCAÇÃO  
DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 12 361 0025 1013 0000 – CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS ENSINO FUDAMENTAL  
NATUREZA: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações

Campestre do Maranhão - MA, 15 de Dezembro de 2025



---

**SARA RUBIA MARTINS DA SILVA**

Contadora Geral  
CRC/MA-015979/O-7





SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO

PREFEITURA DE  
**CAMPESTRE**  
DO MARANHÃO  
*Cuidando da nossa gente!*

**SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 033/2025  
PROCESSO ADM: 085/2025  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 026/2025/SRP/PMCM


A Senhora Contadora,

Solicitamos de Vossa Senhoria providencias no que pertine à dotação orçamentária para a realização das seguintes despesas:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REFORMA DA CRECHE JOÃO PAULO PARA ATENDER AS NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA,**

**ÓRGÃO REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Educação

Campestre do Maranhão - MA, 12 de Dezembro de 2025

  
FRANCISCO DE ASSIS MARIANO DE SOUSA  
Gestor de Contratos



**CONTABILIDADE**

PREFEITURA DE  
**CAMPESTRE**  
DO MARANHÃO  
*Cuidando dos nossos pontos!*

**DESPACHO DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**  
PREGÃO ELETRONICO N° 033/2025  
PROCESSO ADM: 085/2025  
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 026/2025/SRP/PMCM

Em atendimento ao solicitado pelo Gestor de Contratos de Campestre do Maranhão - MA, dotação orçamentaria para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E REFORMA DA CRECHE JOÃO PAULO PARA ATENDER AS NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA, CONFORME PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA**, cumpre-nos informar que está previsto recursos orçamentários e financeiros na dotação orçamentária, através da Lei Orçamentária n° 167/2024, conforme a seguir:

ORGÃO 03 = FUNDEB DE CAMPESTRE DO MARANHÃO  
UNIDADE 12 – FUNDO MAN. DESENV. ED. BAS. VAL. PROF. EDUCAÇÃO  
DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA: 12 361 0025 1055 0000 - VAAT 15% - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS ENSINO FUNDAMENTAL  
NATUREZA: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações

Campestre do Maranhão - MA, 12 de Dezembro de 2025

*SR*

---

**SARA RUBIA MARTINS DA SILVA**  
Contadora Geral  
CRC/MA-015979/O-7

DISSIDA