



**REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
DE UIRAÚNA-PB**

***PROJETO BÁSICO  
VOLUME ÚNICO***

**UIRAÚNA – PARAÍBA  
DEZEMBRO – 2024**

## ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO
2. MAPA DE SITUAÇÃO
3. RESUMO DO PROJETO
4. INFORMAÇÕES SOBRE O MUNICÍPIO
5. MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
6. CONDIÇÕES GERAIS
7. ORÇAMENTO
8. ANEXOS



## 1- APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Uiraúna apresenta o Projeto de Reforma da sede da Secretaria de Assistência Social de Uiraúna – PB.

A obra de reforma consiste em uma melhoria geral nas instalações físicas da edificação com o intuito de torna-la em um ambiente mais confortável para seus usuários. A maior parte da obra consiste em recuperação da edificação existente através da recuperação da cobertura, forro, reservatório, revestimentos de pisos e paredes, substituição de esquadrias, instalação de novos equipamentos e adequação das instalações elétricas e hidrossanitário.

Será responsabilidade da Prefeitura Municipal de Uiraúna – Paraíba a elaboração e conclusão do processo licitatório e a fiel execução e acompanhamento das obras.



## 2- MAPA DE SITUAÇÃO



Imagem 1: Mapa localização de Uiraúna-Paraíba



Imagem 2: Mapa localização da Secretária de Assistência Social

### 3- RESUMO DO PROJETO

**PROJETO:** Reforma da Sede da Secretaria de Assistência Social

**LOCALIZAÇÃO:** Rua Manoel Mariano, 320 – Nossa Senhora de Lourdes – Uiraúna/PB

**EMPREENDEDOR:** Secretária de Assistência Social de Uiraúna-PB

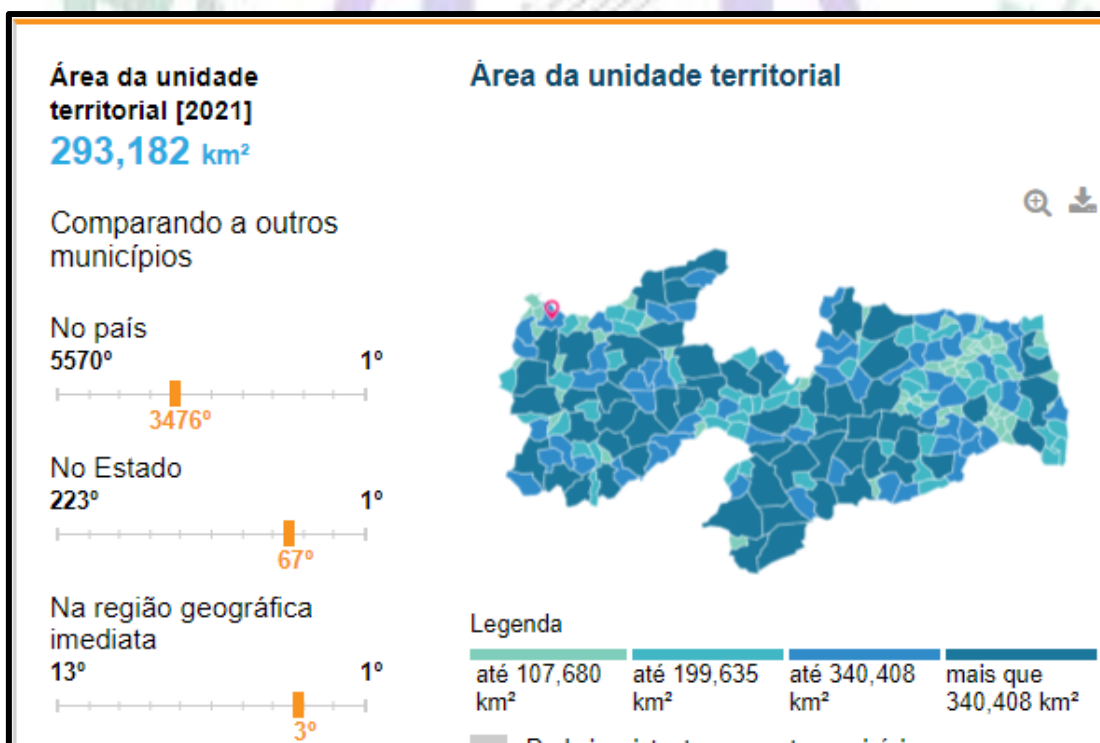
**CNPJ:** 18.217.652/0001-48

**VALOR ESTIMADO:** R\$ 466.729,31

### 4- INFORMAÇÕES SOBRE O MUNICÍPIO

#### 4.1- TERRITÓRIO E AMBIENTE

Apresenta 57.5% de domicílios com esgotamento sanitário adequado, 96.2% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização e 4.6% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio). Quando comparado com os outros municípios do estado, fica na posição 26 de 223, 41 de 223 e 97 de 223, respectivamente. Já quando comparado a outras cidades do Brasil, sua posição é 1925 de 5570, 707 de 5570 e 3563 de 5570, respectivamente.



## 4.2– ECONOMIA

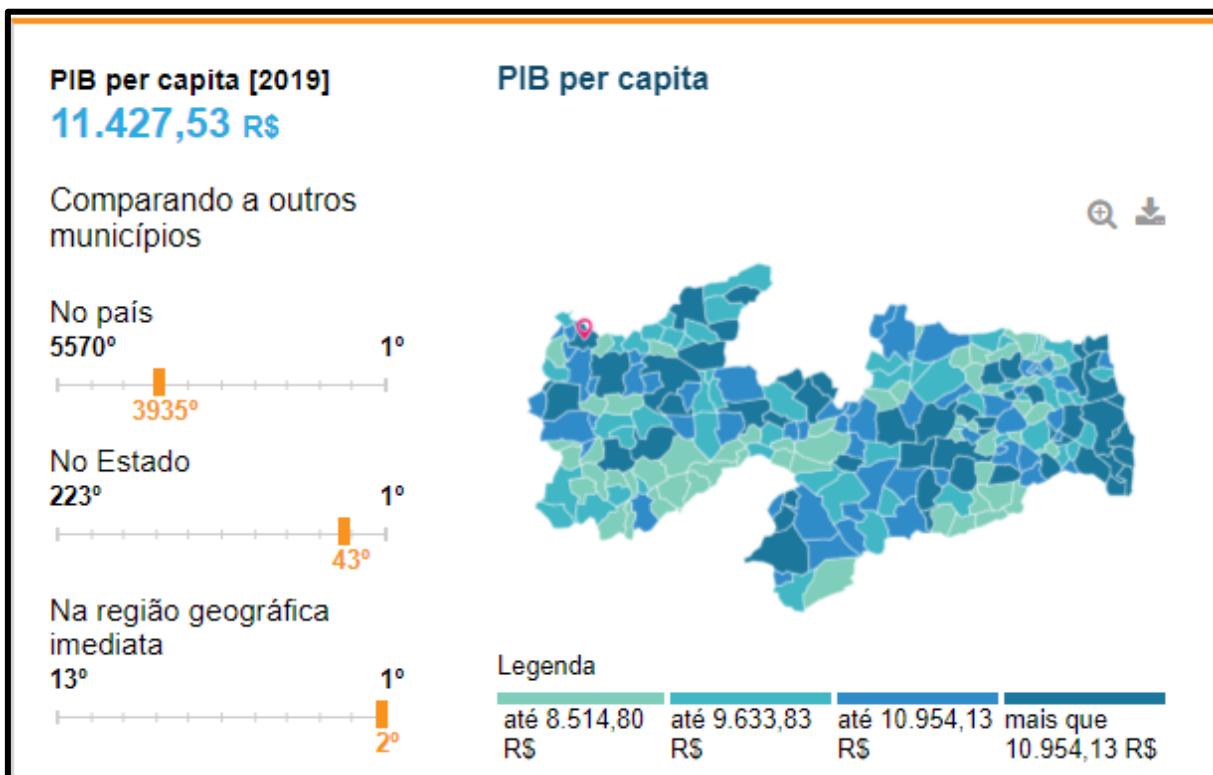


Imagem 4: Dados coletados do site IBGE

### 4.3– TRABALHO E RENDIMENTO

Em 2019, o salário médio mensal era de 1.5 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 9,7%. Na comparação com os outros municípios do estado, ocupava as posições 171 de 223 e 70 de 223, respectivamente. Já na comparação com cidades do país todo, ficava na posição 4906 de 5570 e 3596 de 5570, respectivamente. Considerando domicílios com rendimentos mensais de até meio salário mínimo por pessoa, tinha 47.8% da população nessas condições, o que o colocava na posição 180 de 223 dentre as cidades do estado e na posição 1768 de 5570 dentre as cidades do Brasil.

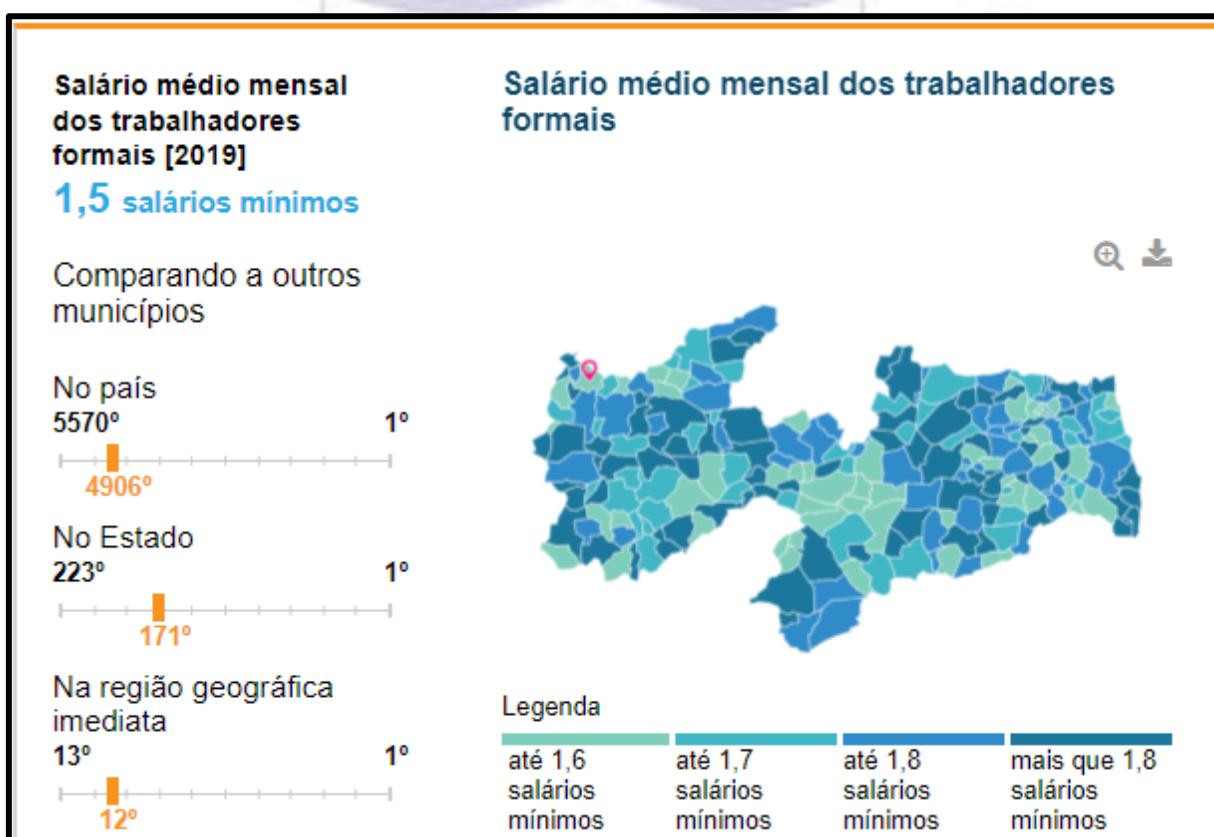


Imagem 5: Dados coletados do site do IBGE

#### 4.4– POPULAÇÃO

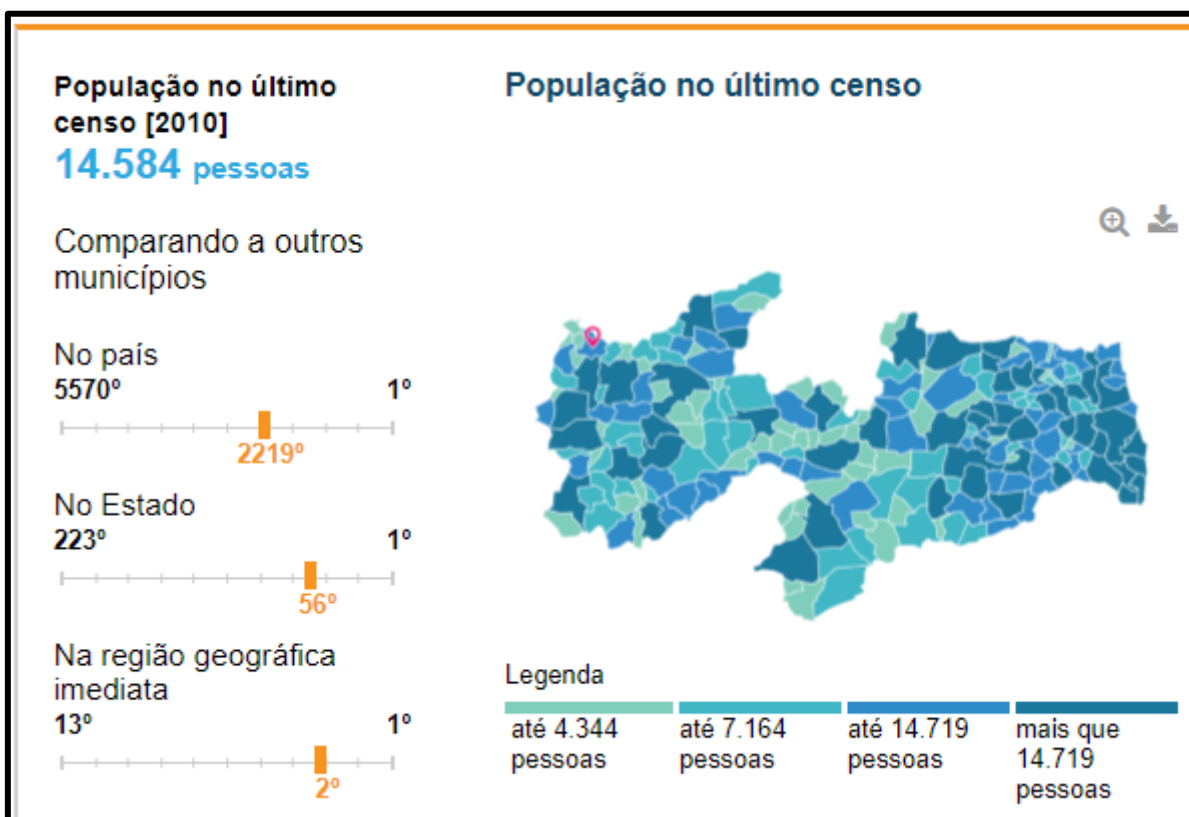
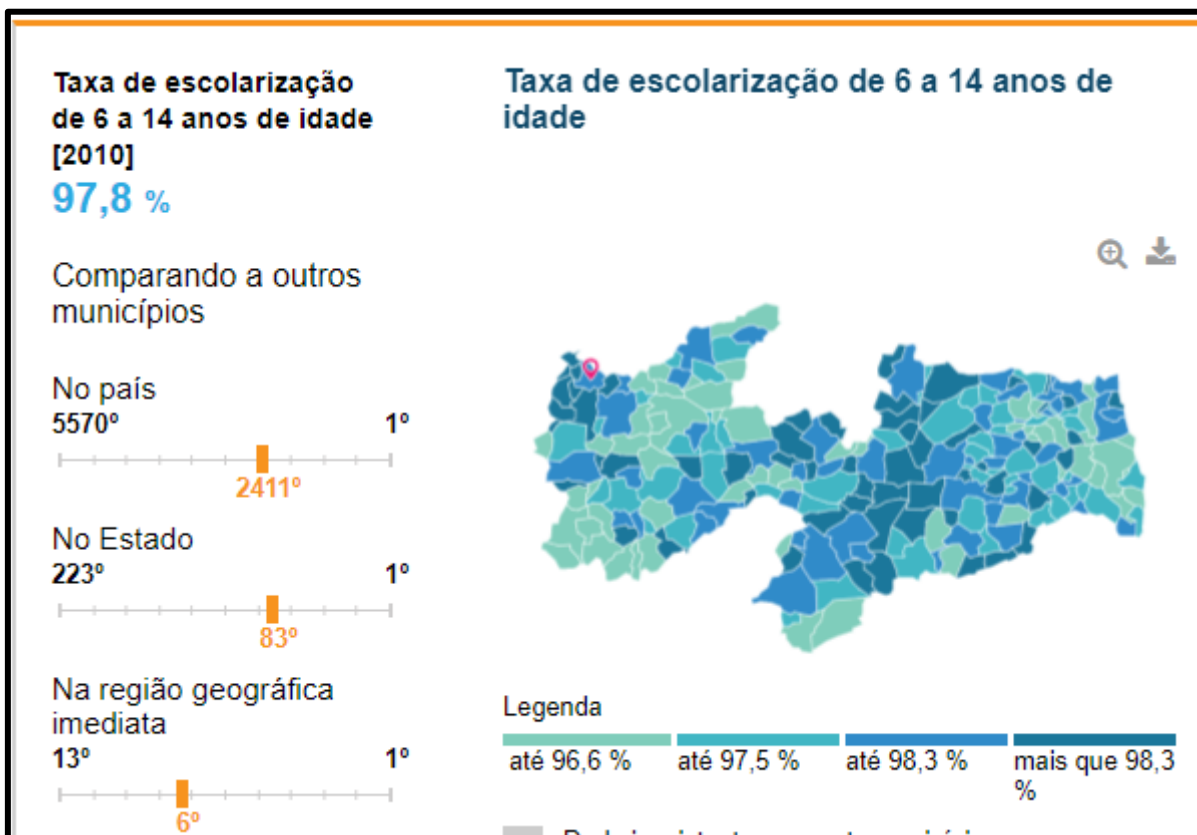


Imagem 6: Dados coletados do site do IBGE



## 4.5– EDUCAÇÃO



#### 4.6– SAÚDE

A taxa de mortalidade infantil média na cidade é de 15,96 para 1.000 nascidos vivos. As internações devido a diarreias são de 34,8 para cada 1.000 habitantes. Comparado com todos os municípios do estado, fica nas posições 79 de 223 e 1 de 223, respectivamente. Quando comparado a cidades do Brasil todo, essas posições são de 1503 de 5570 e 7 de 5570, respectivamente.

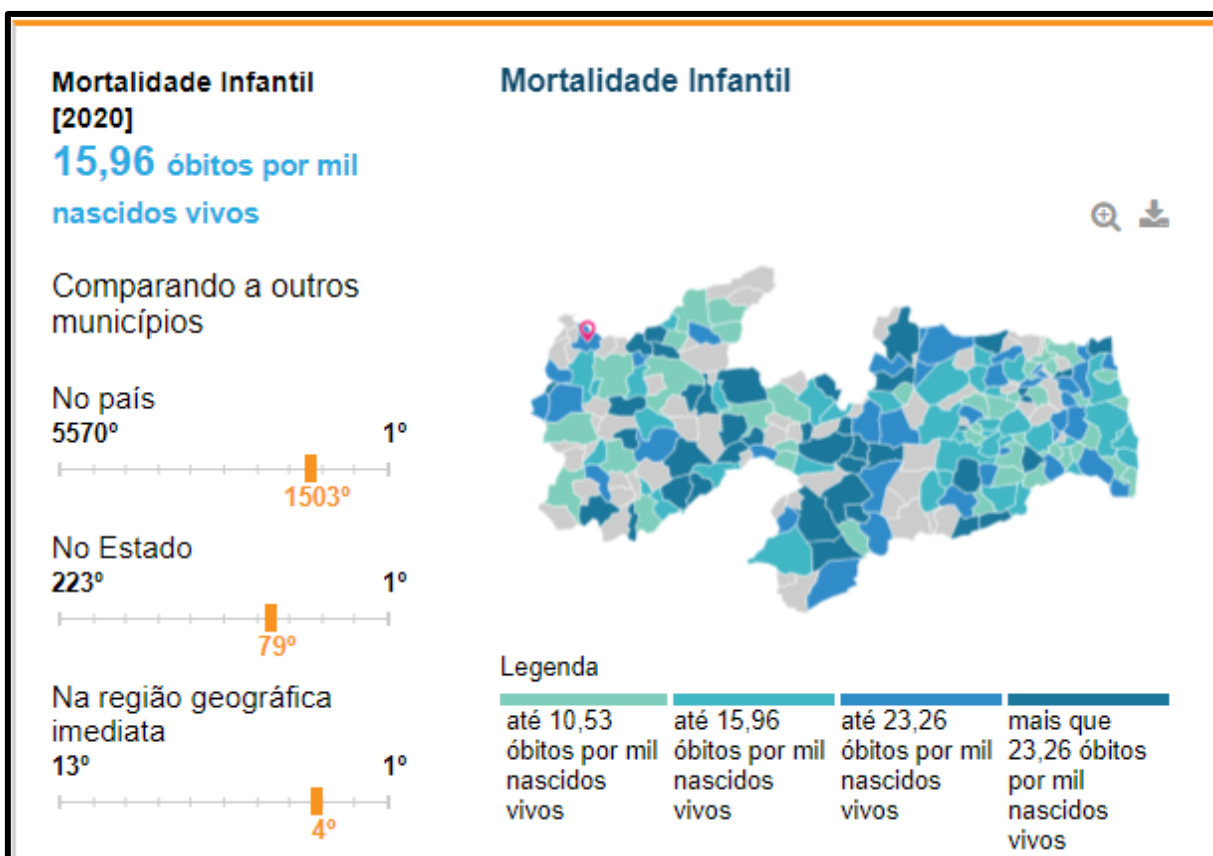


Imagem 8: Dados coletados do site do IBGE

## 5- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 5.1– Memorial descritivo

Este presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as normas e orientar o desenvolvimento da obra de Reforma da Sede da Secretaria de Assistência Social de Uiraúna-PB, a fim de suprir as necessidades dos usuários e comunidade, fixando as obrigações da Prefeitura Municipal de Uiraúna, como parte fiscalizadora, e da futura empresa executora da obra, conforme projeto desenvolvido. Toda e qualquer dúvida surgida durante a execução da obra ou conflitos entre os projetos, ou intenções de alterações, deverá ser verificada junto aos autores dos projetos de Arquitetura e Engenharia. Os materiais devem seguir as especificações, salvo quando demonstrada impossibilidade da implantação, quando deve ser comunicado a equipe técnica que avaliará a viabilidade da substituição. As obras deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todos os serviços, desde as instalações iniciais até a limpeza e entrega da obra, com todas as instalações em perfeito e completo funcionamento.

### 5.2 - Legalização do objeto do contrato

A contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direto ou indiretamente aplicáveis ao objeto do contrato, inclusive por suas subcontratadas e fornecedores.

Logo após a assinatura do contrato a contratada deves providenciar:

- I. Providenciar junto ao CREA, as anotações de responsabilidades técnicas ART's referente ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da lei 6496/77.
- II. Obter junto ao órgão municipal, estadual ou federal competente, o alvará de construção e se necessário o alvará de demolição, na forma das disposições em vigor.
- III. Obter junto ao INSS, o certificado de matrícula relativo ao objeto do contrato, de forma a possibilitar o licenciamento da execução dos serviços e obras, nos termos do artigo 83 do decreto federal 356/91.
- IV. Responsabilizar se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal alocado nos serviços e obras objeto do contrato.

### **5.3- Responsabilidade civil da contratada**

Durante 5 (cinco) anos após o recebimento definitivo dos serviços e obras, a contratada responderá por sua qualidade e segurança, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios e defeitos ou imperfeições que se apresente nesse período, independentemente de qualquer pagamento.

O novo código civil brasileiro, lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002, no seu art. 618, assim estabelece (Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e a execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo. Parágrafo único. Decairá do direito assegurado neste artigo o dono da obra que não propuser ação contra o empreiteiro, nos cento e oitenta dias seguintes ao aparecimento do vício ou defeito.)

### **5.4– Especificações técnicas**

A elaboração deste trabalho teve como parâmetros as informações contidas nos diversos projetos, assim como as recomendações das Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Embasado tecnicamente nos documentos acima citados, este trabalho visa estabelecer as diversas fases da obra, desenvolvendo uma metodologia para execução de certas atividades ou etapas da construção, garantindo-se um meio de aferir os resultados obtidos, assegurar um controle permanente e o melhor padrão de qualidade.

Todos os serviços deverão ser executados segundo estas especificações e metodologias e materiais descritos no Projeto Básico, bem como qualquer norma técnica específica em vigor, e ainda de acordo com as leis e normas de segurança do trabalho.

Será sempre suposto que este documento é de total conhecimento da empresa encarregada pela construção.

#### **5.4.1- Disposições preliminares**

1. Todos os materiais, obras e serviços a serem empregados ou executados, deverão atender ao exigido nas presentes especificações, nos projetos elaborados, no contrato firmado entre a

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA e o EMPREITEIRO, nas ordens escritas da FISCALIZAÇÃO, e, nos casos omissos, nas Normas e Especificações da ABNT e do fabricante do material.

2. Toda e qualquer modificação que acarrete aumento ou traga diminuição de quantitativos ou despesas, será previamente outorgada por escrito pela FISCALIZAÇÃO e só assim tomada em consideração no ajuste final de contas. Essas modificações serão medidas e pagas ou deduzidas, com base nos preços unitários de contrato.

3. Os acréscimos cujos serviços não estejam abrangidos nos preços unitários estabelecidos no contrato, serão previamente orçados de comum acordo com a FISCALIZAÇÃO.

4. O EMPREITEIRO deverá permitir a inspeção e o controle, por parte da FISCALIZAÇÃO, de todos os serviços, materiais e equipamentos, em qualquer época e lugar, durante a execução das obras.

5. Qualquer material ou trabalho executado que não satisfaça às Especificações ou que difira do indicado nos desenhos, ou qualquer trabalho não previsto, executado sem autorização escrita da FISCALIZAÇÃO, será considerado inaceitável, ou não autorizado, devendo o EMPREITEIRO remover, reconstituir ou substituir o mesmo, ou qualquer parte da obra comprometida pelo trabalho defeituoso, sem qualquer pagamento extra.

6. Se as circunstâncias ou condições locais tornarem, porventura, aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados por outros equivalentes, essa substituição somente poderá se dar mediante autorização expressa da FISCALIZAÇÃO, para cada caso particular.

7. O EMPREITEIRO deverá retirar do canteiro das obras os materiais porventura impugnados pela FISCALIZAÇÃO, dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação atinente ao assunto.

8. O EMPREITEIRO deverá estar informado de tudo o que se relacionar com a natureza e localização das obras e serviços e tudo mais que possa influir sobre eles.

9. Os equipamentos a empregar deverão apresentar perfeitas condições de funcionamento, e serem adequados aos fins a que serão destinados.

10. Será expressamente proibido manter no recinto da obra, quaisquer materiais não destinados à mesma.

11. A vigilância do canteiro de obras será efetuada ininterruptamente, até a conclusão e recebimento das obras por parte da FISCALIZAÇÃO.
12. As estradas de acesso por ventura necessárias serão abertas e conservadas pelo EMPREITEIRO.
13. Deverá ser previsto, em cada caso específico, o pessoal, equipamento e materiais necessários à administração e condução das obras.
14. O emprego de material similar, quando permitido nos Projetos elaborados e Especificações entregues, ficará condicionado à prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.
15. A mão-de-obra a empregar deverá ser de primeira qualidade e se possível do próprio município que no qual será executada a obra, de modo a permitir uma perfeita execução dos serviços e um acabamento esmerado dos mesmos.
16. Deverão ser empregadas ferramentas adequadas ao tipo de serviço a executar.
17. A critério da FISCALIZAÇÃO, poderão ser efetuados periodicamente, ensaios qualitativos dos materiais a empregar, bem como dos concretos e argamassas.
18. O EMPREITEIRO deverá elaborar para fins de acompanhamento semanal da execução da obra, um Cronograma Físico de Barras para as diversas etapas da construção.
19. Deverá existir, obrigatoriamente, no escritório da obra um LIVRO de OCORRÊNCIAS, onde serão registrados pela FISCALIZAÇÃO e/ou pelo EMPREITEIRO, o andamento e as ocorrências notáveis da obra.
20. Salvo indicação em contrário no Edital ou seus anexos, a medição e pagamento dos serviços serão procedidos consoante as determinações e critérios estabelecidos nestas especificações.

O Projeto Básico contendo Especificações Técnicas e Orçamento Quantitativo foi elaborado sob responsabilidade direta da Prefeitura Municipal de Uiraúna. A CONTRATADA, ao aceitar os projetos, assumirá a única e irrecusável responsabilidade pela execução, salvo se comunicar por escrito sua inexecuibilidade parcial ou total. Nesta hipótese deverão apresentar a FISCALIZAÇÃO as modificações necessárias, as quais serão examinadas pelo Departamento de Engenharia desta Municipalidade, antes de sua execução.

O caráter generalista das especificações abaixo é devido ao fato de se utilizarem tabelas oficiais para a elaboração do orçamento básico da obra, de modo que cumulativamente se aplicam ao projeto em questão as disposições dos Cadernos de Encargos do SINAPI aplicáveis

aos serviços oriundos dessa tabela, da mesma forma que as especificações da ORSE, relativa aos itens obtidos dessas tabelas, respectivamente, deverão ser também respeitadas pela CONTRATADA.

#### 5.4.2- Descrição dos materiais de acabamento

- **RETIRADAS E DEMOLIÇÕES** - Serão retiradas e substituídas as esquadrias em alumínio e vidro ou metálicas a serem substituídas, conforme indicado no projeto arquitetônico e planilha orçamentária. - Será demolida a alvenaria, bem como argamassa e forro de gesso ou PVC conforme indicada em projeto para adequação do espaço utilizado.
- **ALVENARIA** - Serviços de levantamento de alvenaria com tijolos furados com espessura de 10 cm, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia, de traço e quantidade especificada, assentados com argamassa de cimento e areia, conforme indicados em projeto, planilha orçamentária e memorial quantitativo.
- **SERVIÇOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS** - Fornecimento e instalação de equipamentos elétricos com eletrodutos, interruptores, luminárias, cabos e tomadas nos locais indicados em projetos e quantidades estabelecidas no memorial de cálculo e planilha orçamentária. – Revisão de pontos hidráulicos bem como o fornecimento de materiais em quantidades estabelecidas no memorial quantitativo e planilha orçamentária.
- **SERVIÇOS DIVERSOS** - Serviços de rasgo e chumbamento em alvenaria para atender as demandas do projeto elétrico, fornecimento, instalação e recuperação de esquadrias de madeira e metálicas (porta, portões e janela), revestimentos, e pintura dos ambientes reformados nos locais indicados em projetos e quantidades estabelecidas no memorial quantitativo e planilha orçamentária.

## 6- CONSIDERAÇÕES GERAIS

### 6.1 - Clima e Pluviometria

A região do projeto encontra-se localizado semiárido nordestino na qual dispõem de médias de precipitações anuais entre 500 e 850 mm sendo grande parte delas, mais de 70% concentradas entre os meses de janeiro a abril. Durante o período chuvoso, os registros de umidade indicam valores mais elevados com média podendo atingir 80%. O clima segundo a classificação de Wladimir de Koppen e do tipo BSH, clima do semiárido quente, caracterizado pela escassez de precipitações e com distribuição irregular.

### 6.2 - Condições de Acesso

As condições de Acesso do trecho são boas, permitindo o trajeto ao local da obra.

### 6.3 - Condições de Apoio Logístico

O apoio logístico para a execução dos serviços deverá contar com o apoio da Prefeitura Municipal de Uiraúna.

### 6.4 - PRAZO

O prazo previsto para execução da obra é de 04 (quatro) meses, isto é, 120 (cento e vinte) dias corridos.

## 7- ORÇAMENTO (ANEXO)

### 7.1- RESUMO DO ORÇAMENTO

### 7.2- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### 7.3- COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

### 7.4- MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

### 7.5- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

### 7.6- BDI

## 8- ANEXOS

### 8.1- PLANTAS

### 8.2- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Documento assinado digitalmente

gov.br

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA

Data: 27/01/2025 11:18:52-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04



Obra  
REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE  
UIRAÚNA/PB

Bancos  
SINAPI - 10/2024 - Paraíba  
SBC - 11/2024 - Paraíba  
ORSE - 08/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,72%


Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 113,42%  
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.768,11	5,09 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.391,95	1,16 %
3	CONCRETO ARMADO - PILARES	1.464,73	0,31 %
4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	2.489,04	0,53 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	22.128,48	4,74 %
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	59.039,18	12,65 %
7	SISTEMA DE PISO	108.468,28	23,24 %
8	ESQUADRIAS	54.101,81	11,59 %
9	COBERTURA	27.987,22	6,00 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	36.275,31	7,77 %
11	HIDROSSANITÁRIO	14.481,06	3,10 %
12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5.388,33	1,15 %
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V	36.168,05	7,75 %
14	CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO	45.745,13	9,80 %
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.832,63	5,11 %

Total sem BDI 377.290,49  
Total do BDI 89.438,82  
Total Geral 466.729,31

Documento assinado digitalmente

 GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Data: 27/01/2025 11:18:53-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento de Projetos Executivos  
Eng. Civil CREA-PB 162.048.752-7

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04



**Obra**  
**REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE**  
**UIRAÚNA/PB**

**Bancos**  
**SINAPI - 10/2024 - Paraíba 23,72%**  
**SBC - 11/2024 - Paraíba**  
**ORSE - 08/2024 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**

**B.D.I.**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,42%**  
**Mensalista: 69,75%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>23.768,11</b>	<b>23.768,11</b>	<b>5,09 %</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	187,00	231,35	1.388,10	0,30 %
1.2	10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	m²	6	154,67	191,35	1.148,10	0,25 %
1.3	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	343,44	25,63	31,70	10.887,04	2,33 %
1.4	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	73,2	19,71	24,38	1.784,61	0,38 %
1.5	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,92	48,24	59,68	532,34	0,11 %
1.6	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	38,32	15,74	19,47	746,09	0,16 %
1.7	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	150	7,40	9,15	1.372,50	0,29 %
1.8	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	150	14,40	17,81	2.671,50	0,57 %
1.9	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	22,77	20,09	24,85	565,83	0,12 %
1.10	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,24	62,50	77,32	482,47	0,10 %
1.11	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	136,8	8,69	10,75	1.470,60	0,32 %
1.12	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	36,2	16,06	19,86	718,93	0,15 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		<b>1</b>		<b>5.391,95</b>	<b>5.391,95</b>	<b>1,16 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	43,93	78,99	97,72	4.292,83	0,92 %
2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	43,93	20,23	25,02	1.099,12	0,24 %
<b>3</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>		<b>1</b>		<b>1.464,73</b>	<b>1.464,73</b>	<b>0,31 %</b>

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,6	42,61	52,71	506,01	0,11 %
3.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,49	12,93	15,99	343,62	0,07 %
3.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,65	13,79	17,06	198,74	0,04 %
3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,45	475,50	588,28	264,72	0,06 %
3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,45	272,38	336,98	151,64	0,03 %
<b>4</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>		<b>1</b>		<b>2.489,04</b>	<b>2.489,04</b>	<b>0,53 %</b>
4.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	24,4	50,08	61,95	1.511,58	0,32 %
4.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,6	60,65	75,03	645,25	0,14 %
4.3	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	8,6	31,23	38,63	332,21	0,07 %
<b>5</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>		<b>1</b>		<b>22.128,48</b>	<b>22.128,48</b>	<b>4,74 %</b>
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	176,58	67,68	83,73	14.785,04	3,17 %
5.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	51,06	116,25	143,82	7.343,44	1,57 %
<b>6</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		<b>1</b>		<b>59.039,18</b>	<b>59.039,18</b>	<b>12,65 %</b>
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	554,64	4,06	5,02	2.784,29	0,60 %
6.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	564,99	30,01	37,12	20.972,42	4,49 %
6.3	120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	564,99	12,76	15,78	8.915,54	1,91 %
6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	107,43	70,57	87,30	9.378,63	2,01 %
6.5	170459	SBC	PORCELANATO 100x100cm ESMALTADO BRILHANTE BORDA RETA TORONTO	m²	66,76	203,24	251,44	16.786,13	3,60 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

6.6	11117	ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=10cm	m²	2,3	71,05	87,90	202,17	0,04 %
<b>7</b>			<b>SISTEMA DE PISO</b>		<b>1</b>		<b>108.468,28</b>	<b>108.468,28</b>	<b>23,24 %</b>
7.1	11702	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	117	49,05	60,68	7.099,56	1,52 %
7.2	170012	SBC	LASTRO PARA PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	m³	13,65	613,25	758,71	10.356,39	2,22 %
7.3	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	273,06	37,76	46,71	12.754,63	2,73 %
7.4	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	273,06	72,71	89,95	24.561,74	5,26 %
7.5	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	175	8,24	10,19	1.783,25	0,38 %
7.6	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	128,58	38,81	48,01	6.173,12	1,32 %
7.7	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	534,34	66,18	81,87	43.746,41	9,37 %
7.8	9442	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão	m²	64,4	25,02	30,95	1.993,18	0,43 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>54.101,81</b>	<b>54.101,81</b>	<b>11,59 %</b>
<b>8.1</b>			<b>PORTAS E PORTÕES</b>		<b>1</b>		<b>43.260,46</b>	<b>43.260,46</b>	<b>9,27 %</b>
8.1.1	9470	ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m²	21,92	430,63	532,77	11.678,31	2,50 %
8.1.2	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	63,24	311,09	384,88	24.339,81	5,21 %
8.1.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	95,86	118,59	1.423,08	0,30 %
8.1.4	ELO-64	Próprio	PORTA DE CORRE DE VIDRO TEMPERADO ESP.: 8MM - 1,50 X 2,10M	UND	1	1.730,49	2.140,96	2.140,96	0,46 %
8.1.5	ELO-65	Próprio	PORTA DE CORRE 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO ESP.: 8MM - 2,50X 2,30M	UND	1	2.973,09	3.678,30	3.678,30	0,79 %
<b>8.2</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1</b>		<b>10.841,35</b>	<b>10.841,35</b>	<b>2,32 %</b>
8.2.1	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m²	14,24	391,69	484,59	6.900,56	1,48 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

8.2.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	10	224,55	277,81	2.778,10	0,60 %
8.2.3	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	14,24	66,00	81,65	1.162,69	0,25 %
<b>9</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>		<b>27.987,22</b>	<b>27.987,22</b>	<b>6,00 %</b>
9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	270,18	45,17	55,88	15.097,65	3,23 %
9.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40	75,12	92,93	3.717,20	0,80 %
9.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,4	46,84	57,95	1.703,73	0,37 %
9.4	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	70,24	51,32	63,49	4.459,53	0,96 %
9.5	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	60	10,87	13,44	806,40	0,17 %
9.6	9442	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão	m²	71,17	25,02	30,95	2.202,71	0,47 %
<b>10</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		<b>1</b>		<b>36.275,31</b>	<b>36.275,31</b>	<b>7,77 %</b>
10.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	235,2	4,37	5,40	1.270,08	0,27 %
10.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	352,34	22,70	28,08	9.893,70	2,12 %
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1109,31	12,48	15,44	17.127,74	3,67 %
10.4	10742	ORSE	Cravação de estaca metálica tipo perfil "H", simples, bitola W 200x46,1 (8"), exclusive perfil	m	146,68	44,00	54,43	7.983,79	1,71 %
<b>11</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>		<b>1</b>		<b>14.481,06</b>	<b>14.481,06</b>	<b>3,10 %</b>
<b>11.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1</b>		<b>4.643,71</b>	<b>4.643,71</b>	<b>0,99 %</b>
11.1.1	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	7	73,12	90,46	633,22	0,14 %
11.1.2	190081	SBC	PONTO PARA CHUVEIRO COM UM REGISTRO FACETADO	UN	1	244,08	301,97	301,97	0,06 %
11.1.3	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.321,04	1.634,39	1.634,39	0,35 %
11.1.4	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	10,25	12,68	380,40	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

11.1.5	1079	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	5	12,37	15,30	76,50	0,02 %
11.1.6	1118	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5	13,54	16,75	83,75	0,02 %
11.1.7	052222	SBC	TE PVC SOLDAVEL 32mm	UN	3	15,25	18,86	56,58	0,01 %
11.1.8	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	18,47	22,85	1.371,00	0,29 %
11.1.9	1344	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2"	un	6	14,27	17,65	105,90	0,02 %
<b>11.2</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1</b>		<b>6.917,30</b>	<b>6.917,30</b>	<b>1,48 %</b>
11.2.1	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	UN	6	137,62	170,26	1.021,56	0,22 %
11.2.2	053665	SBC	PONTO VASO SANITARIO INCL.MAT.ABASTECIMENTO/ESGOTAMENTO	UN	2	731,97	905,59	1.811,18	0,39 %
11.2.3	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2	43,57	53,90	107,80	0,02 %
11.2.4	1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3	24,79	30,67	92,01	0,02 %
11.2.5	3162	ORSE	Caixa de gordura em pvc, múltipla	un	1	258,45	319,75	319,75	0,07 %
11.2.6	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	4	173,22	214,30	857,20	0,18 %
11.2.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55	33,83	41,85	2.301,75	0,49 %
11.2.8	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8	12,01	14,85	118,80	0,03 %
11.2.9	053486	SBC	RALO SIFONADO CONICO PVC 100x40mm	UN	3	77,40	95,75	287,25	0,06 %
<b>11.3</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1</b>		<b>2.920,05</b>	<b>2.920,05</b>	<b>0,63 %</b>
11.3.1	1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	12	24,79	30,67	368,04	0,08 %
11.3.2	100616	SBC	BOCAL PARA RUFO/CALHA-CHAPA GALVANIZADA 22	UN	6	47,23	58,43	350,58	0,08 %
11.3.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27	33,83	41,85	1.129,95	0,24 %
11.3.4	200069	SBC	CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS	UN	6	144,35	178,58	1.071,48	0,23 %
<b>12</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>		<b>1</b>		<b>5.388,33</b>	<b>5.388,33</b>	<b>1,15 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

12.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	501,78	620,80	620,80	0,13 %
12.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	773,11	956,49	956,49	0,20 %
12.3	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1	470,23	581,76	581,76	0,12 %
12.4	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1	69,73	86,26	86,26	0,02 %
12.5	190186	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO L.101.17 DECA COM METAIS	UN	1	245,41	303,62	303,62	0,07 %
12.6	2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	1.061,80	1.313,65	1.313,65	0,28 %
12.7	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	8	22,35	27,65	221,20	0,05 %
12.8	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2	22,70	28,08	56,16	0,01 %
12.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2	75,15	92,97	185,94	0,04 %
12.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	351,50	434,87	869,74	0,19 %
12.11	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	1	155,77	192,71	192,71	0,04 %
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V</b>		<b>1</b>		<b>36.168,05</b>	<b>36.168,05</b>	<b>7,75 %</b>
<b>13.1</b>			<b>PROTEÇÃO, MEDIÇÃO E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>3.854,50</b>	<b>3.854,50</b>	<b>0,83 %</b>
13.1.1	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1	652,41	807,16	807,16	0,17 %
13.1.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	89,08	110,20	220,40	0,05 %
13.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	12,41	15,35	307,00	0,07 %
13.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	10,67	13,20	66,00	0,01 %
13.1.5	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1	273,47	338,33	338,33	0,07 %
13.1.6	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	87,21	107,89	431,56	0,09 %
13.1.7	061452	SBC	CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF	UN	1	169,55	209,76	209,76	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

13.1.8	078204	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	M	12	20,01	24,75	297,00	0,06 %
13.1.9	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3	136,14	168,43	505,29	0,11 %
13.1.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	48,21	59,64	178,92	0,04 %
13.1.11	9824	ORSE	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	kg	2	26,06	32,24	64,48	0,01 %
13.1.12	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	173,22	214,30	428,60	0,09 %
<b>13.2</b>			<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>		<b>1</b>		<b>13.231,64</b>	<b>13.231,64</b>	<b>2,83 %</b>
13.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	26,65	32,97	197,82	0,04 %
13.2.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	40,59	50,21	200,84	0,04 %
13.2.3	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	45,36	56,11	280,55	0,06 %
13.2.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	27,96	34,59	415,08	0,09 %
13.2.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	43,14	53,37	2.668,50	0,57 %
13.2.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	42,45	52,51	787,65	0,17 %
13.2.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80	15,34	18,97	1.517,60	0,33 %
13.2.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	250	18,47	22,85	5.712,50	1,22 %
13.2.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70	16,76	20,73	1.451,10	0,31 %
<b>13.3</b>			<b>ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>5.859,31</b>	<b>5.859,31</b>	<b>1,26 %</b>
13.3.1	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	30	51,04	63,14	1.894,20	0,41 %
13.3.2	13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	5	36,50	45,15	225,75	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

13.3.3	060118	SBC	ARANDELA EXTERNA FACHO DUPLO POLICARBONATO BRANCO BIVOLT+LAM	UN	8	94,15	116,48	931,84	0,20 %
13.3.4	060193	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	12	189,11	233,96	2.807,52	0,60 %
<b>13.4</b>			<b>CABOS FIOS E CONDUTORES</b>		<b>1</b>		<b>13.222,60</b>	<b>13.222,60</b>	<b>2,83 %</b>
13.4.1	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	130	11,74	14,52	1.887,60	0,40 %
13.4.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650	3,07	3,79	2.463,50	0,53 %
13.4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650	4,52	5,59	3.633,50	0,78 %
13.4.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	7,06	8,73	5.238,00	1,12 %
<b>14</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>45.745,13</b>	<b>45.745,13</b>	<b>9,80 %</b>
14.1	070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	UN	4	2.747,57	3.399,29	13.597,16	2,91 %
14.2	070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	UN	4	2.598,47	3.214,82	12.859,28	2,76 %
14.3	070478	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S	UN	1	4.254,43	5.263,58	5.263,58	1,13 %
14.4	073412	SBC	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	UN	1	256,16	316,92	316,92	0,07 %
14.5	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	65	46,23	57,19	3.717,35	0,80 %
14.6	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	65	70,35	87,03	5.656,95	1,21 %
14.7	1028	ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	45	13,30	16,45	740,25	0,16 %
14.8	052223	SBC	TE PVC SOLDAVEL 25mm	UN	5	11,33	14,01	70,05	0,02 %
14.9	052057	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	UN	18	9,67	11,96	215,28	0,05 %
14.10	1126	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	18	8,97	11,09	199,62	0,04 %
14.11	070343	SBC	AMORTECEDOR PARA VIBRACAO 1/2 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES)	UN	9	33,96	42,01	378,09	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

14.12	070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	9	37,00	45,77	411,93	0,09 %
14.13	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	9	208,24	257,63	2.318,67	0,50 %
<b>15</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>		<b>23.832,63</b>	<b>23.832,63</b>	<b>5,11 %</b>
15.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	2,21	418,55	517,83	1.144,40	0,25 %
15.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	4,84	302,17	373,84	1.809,38	0,39 %
15.3	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.016,47	2.494,77	2.494,77	0,53 %
15.4	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	29	211,72	261,93	7.595,97	1,63 %
15.5	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	301	2,34	2,89	869,89	0,19 %
15.6	cotação	Próprio	MARQUISE 1: MEDINDO 4.35X1.20PROF. ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA DE ACM PRETO MARQUISE 1: MEDINDO 3.41X0.60PROF. ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA DE ACM PRETO	UND	1	8.016,67	9.918,22	9.918,22	2,13 %

**Total sem BDI**

**377.290,49**

**Total do BDI**

**89.438,82**

**Total Geral**

**466.729,31**



Documento assinado digitalmente

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA

Data: 27/01/2025 11:18:52-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento de Projetos Executivos  
Eng. Civil CREA-PB 162.048.752-7

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04



**Obra**  
REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE  
UIRAÚNA/PB

**Bancos**  
SINAPI - 10/2024 - Paraíba  
SBC - 11/2024 - Paraíba  
ORSE - 08/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
23,72%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 113,42%  
Mensalista: 69,75%

**Planilha Orçamentária Analítica**

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.768,11	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	187,00	187,00	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,99	2,39	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	31,88	31,88	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,09	72,40	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,26	40,52	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	39,03	39,81	
				MO sem LS =>	18,98	LS =>	21,54	MO com LS =>	40,52
				Valor do BDI =>	44,35			Valor com BDI =>	231,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.388,10</b>

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	Diversos	m²	1,0000000	154,67	154,67
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	154,67	154,67

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	154,67	154,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	36,68			Valor com BDI =>	191,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.148,10</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,63	25,63
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,66	0,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,73
	00006111/SIN							
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48
	00004750/SIN							

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000130	327,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0064350	190,00	1,22
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0011440	6,70	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064350	12,54	0,08
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,73
	00006111/SIN							
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008580	13,45	0,01
	00012895/SIN							
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002860	17,48	0,00
	00012894/SIN							
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0064350	4,90	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000130	28,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0021450	190,76	0,40
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0032890	12,10	0,03
	00012892/SIN							
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003900	18,58	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000520	18,80	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000130	25,95	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0011440	64,56	0,07
	00012893/SIN							
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1455740	5,00	0,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000260	15,40	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1455740	14,00	2,03		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000650	12,00	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000260	45,00	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002600	36,90	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002600	166,00	0,04		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001300	37,80	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000520	18,75	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000910	11,60	0,00		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	19,13	2,48		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000260	13,52	0,00		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005720	300,00	0,17		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1308320	4,50	0,58		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000910	10,22	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0025740	18,00	0,04		
					MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,75	MO com LS =>	20,21
					Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	31,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>343,44</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.887,04</b>		

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,71	19,71
<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>
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,90	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	327,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	64,56	0,05
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049500	12,54	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004400	300,00	0,13
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	18,80	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	12,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0025300	12,10	0,03
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	25,95	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	18,00	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1006400	4,50	0,45
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	166,00	0,03
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	19,13	1,91
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	10,22	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	5,00	0,55
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	11,60	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016500	190,76	0,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0049500	190,00	0,94
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	13,52	0,00

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	45,00	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006600	13,45	0,00		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	15,40	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	6,70	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	18,75	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	28,00	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	17,48	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	14,00	1,56		
					MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,27	MO com LS =>	15,55
					Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	24,38
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>73,20</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.784,61</b>

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	48,24	48,24		
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000	69,90	9,74		
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000	160,45	38,50		
					MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,11
					Valor do BDI =>	11,44			Valor com BDI =>	59,68
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,92</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>532,34</b>

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,74	15,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0800000	3,70	0,29
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,79	3,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,91

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000080	246,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013200	190,76	0,25
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005280	13,45	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006960	6,70	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000080	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000160	15,15	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0015840	18,00	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006960	64,56	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	37,80	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	19,13	1,53
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,91
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0039600	12,54	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	36,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0805120	4,50	0,36
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0039600	190,00	0,75
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000160	48,95	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001760	17,48	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	18,58	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001600	166,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000080	617,95	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0039600	4,90	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0895840	14,00	1,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003520	300,00	0,10		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000160	26,89	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0895840	5,00	0,44		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0020240	12,10	0,02		
				MO sem LS =>		5,82	LS =>	6,62	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI =>		3,73			Valor com BDI =>	19,47
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>38,32</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>746,09</b>

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,40	7,40		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	25,62	6,01		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	21,20	1,39		
				MO sem LS =>		2,73	LS =>	3,11	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>		1,75			Valor com BDI =>	9,15
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.372,50</b>

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,40	14,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	21,20	1,75		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	25,62	9,35		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	648,31	3,30		
				MO sem LS =>		4,40	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>		3,41			Valor com BDI =>	17,81
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.671,50</b>

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	20,09	20,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,66	1,83
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003500	10,22	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000500	327,80	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002000	18,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001000	15,40	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002500	12,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003500	11,60	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001000	45,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,76	0,28
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	166,00	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000500	25,95	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002000	18,75	0,00		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001000	13,52	0,00		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000500	28,00	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00		
				MO sem LS =>		7,67	LS =>	8,71	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>		4,76			Valor com BDI =>	24,85
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>22,77</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>565,83</b>

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	62,50	62,50		
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5122000	18,99	28,71		
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1662000	16,87	19,67		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0947000	25,37	2,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5873000	19,97	11,72		
				MO sem LS =>		19,92	LS =>	22,60	MO com LS =>	42,52
				Valor do BDI =>		14,82			Valor com BDI =>	77,32

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 6,24 Preço Total => 482,47

1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,69	8,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0470500	4,50	0,21
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	190,00	0,42
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011500	12,10	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0022500	4,90	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12,54	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	64,56	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,71
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004000	6,70	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	190,76	0,14
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002000	300,00	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,48	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	166,00	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01		
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,75
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>136,80</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.470,60</b>

1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento	m²	1,0000000	16,06	16,06
<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>
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,70	1,48
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	190,00	0,68
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	64,56	0,03
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000400	617,95	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	36,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,90	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	12,10	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	190,76	0,22
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000800	15,15	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000800	48,95	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,45	0,00		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000400	29,90	0,00		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	13,65	5,45		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000800	166,00	0,01		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000400	246,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,50	0,28		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	18,58	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	37,80	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04		
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000800	26,89	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	6,70	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	17,48	0,00		
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65		
				MO sem LS =>		6,13	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,10
				Valor do BDI =>		3,80			Valor com BDI =>	19,86
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>36,20</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>718,93</b>

2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.391,95	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	78,99	78,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	19,97	78,99		
				MO sem LS =>		27,56	LS =>	31,26	MO com LS =>	58,82
				Valor do BDI =>		18,73			Valor com BDI =>	97,72

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 43,93 Preço Total => 4.292,83

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	20,23	20,23	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	70,07	0,04	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0942000	10,10	0,95	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	306,93	1,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8809000	19,97	17,59	
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	25,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>43,93</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.099,12</b>

3	CONCRETO ARMADO - PILARES								1.464,73
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	42,61	42,61	
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	167,43	11,21	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,68	14,80	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	20,68	2,27	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	15,23	2,98	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,86	4,60	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	8,63	0,03	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	15,92	6,25	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,11	0,47	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,69
				Valor do BDI =>	10,10			Valor com BDI =>	52,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,60</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>506,01</b>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,93	12,93	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	25,15	1,41	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	20,76	0,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,99
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>21,49</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>343,62</b>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	20,76	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	25,15	2,10
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,33	10,33

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62		
				MO sem LS =>		1,48	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>		3,27			Valor com BDI =>	17,06
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>11,65</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>198,74</b>

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	475,50	475,50		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,56	1,17		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	16,41	24,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	19,97	46,16		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	130,00	93,97		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	94,50	56,07		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,70	253,86		
				MO sem LS =>		24,59	LS =>	27,90	MO com LS =>	52,49
				Valor do BDI =>		112,78			Valor com BDI =>	588,28
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>0,45</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>264,72</b>

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	272,38	272,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,37	62,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	24,68	60,68

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	19,97	147,31		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,21	1,26		
					MO sem LS =>	97,18	LS =>	110,24	MO com LS =>	207,42
					Valor do BDI =>	64,60			Valor com BDI =>	336,98
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,45</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>151,64</b>		

<b>4</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>								<b>2.489,04</b>	
<b>4.1</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	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,08	50,08		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,55	8,33		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	25,37	9,89		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	157,60	14,81		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0210000	458,30	9,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	19,97	3,89		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	8,63	0,06		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	10,66	2,16		
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,45
					Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	61,95
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>24,40</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.511,58</b>		

<b>4.2</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	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,65	60,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	458,30	14,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	25,37	12,71		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,55	8,33		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1040000	157,60	16,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	19,97	5,01		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	8,63	0,07		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	10,66	2,16		
					MO sem LS =>	8,62	LS =>	9,79	MO com LS =>	18,41
					Valor do BDI =>	14,38			Valor com BDI =>	75,03
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,60</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>645,25</b>		

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,23	31,23		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0013000	531,23	0,69		
Composição Auxiliar	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	833,20	9,16		
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	10,55	8,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	19,97	0,87		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	25,37	2,20		
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,87	9,98		
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,11
					Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	38,63
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,60</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>332,21</b>		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								22.128,48		
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	67,68	67,68		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	83,58	1,25		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	26,86	26,86		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	20,26	22,69		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,71	1,54		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	0,96	2,09		
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,53	13,25		
					MO sem LS =>	23,21	LS =>	26,34	MO com LS =>	49,55
					Valor do BDI =>	16,05			Valor com BDI =>	83,73
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>176,58</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.785,04</b>

5.2										
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	116,25	116,25		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	26,86	40,29		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,1900000	0,71	4,39		
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,0000000	0,53	24,91		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8400000	20,26	37,27		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,1900000	0,96	5,94		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413000	83,58	3,45		
					MO sem LS =>	36,34	LS =>	41,22	MO com LS =>	77,56
					Valor do BDI =>	27,57			Valor com BDI =>	143,82
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>51,06</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.343,44</b>

6 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								59.039,18
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	4,06	4,06	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0037000	497,32	1,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	19,97	0,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	25,37	1,72	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>554,64</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.784,29</b>

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000000	30,01	30,01	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m <sup>3</sup>	0,0304000	552,66	16,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	25,37	9,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,97	3,73	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	6,38	MO com LS =>	12,00
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	37,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>564,99</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.972,42</b>

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	REVESTIMENTOS INTERNOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	12,76	12,76	
Insumo	099140	SBC	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	0,3440000	21,34	7,34	
Insumo	000110	SBC	AREIA FINA LAVADA	Material	m <sup>3</sup>	0,0070000	125,00	0,87	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,2920000	0,70	1,60	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2160000	13,68	2,95	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,47	MO com LS =>	10,29

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Valor do BDI => 3,02  
Quant. => 564,99 Valor com BDI => 15,78  
Preço Total => 8.915,54

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	70,57	70,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	19,97	6,26	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	25,22	17,57	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,93	1,09	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0798000	36,96	39,90	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,84	5,75	
				MO sem LS =>	8,71	LS =>	9,89	MO com LS =>	18,60
				Valor do BDI =>	16,73			Valor com BDI =>	87,30
						Quant. =>	107,43	Preço Total =>	9.378,63

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170459	SBC	PORCELANATO 100x100cm ESMALTADO BRILHANTE BORDA RETA TORONTO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000	203,24	203,24	
Insumo	099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,4760000	13,68	6,51	
Insumo	001653	SBC	PORCELANATO 100x100cm ESMALTADO BRILHANTE BORDA RETA TORONTO	Material	m²	1,1000000	154,90	170,39	
Insumo	099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,4760000	16,86	8,02	
Insumo	033838	SBC	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Material	KG	5,0000000	1,50	7,50	
Insumo	007038	SBC	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Material	KG	0,3500000	30,93	10,82	
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,53
				Valor do BDI =>	48,20			Valor com BDI =>	251,44
						Quant. =>	66,76	Preço Total =>	16.786,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11117	ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=10cm	Material	m²	1,0000000	71,05	71,05

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => Valor com BDI => 87,90  
Quant. => 2,30 Preço Total => 202,17

7			SISTEMA DE PISO					108.468,28
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11702	ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m <sup>2</sup>	1,0000000	49,05	49,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5300000	3,66	1,93
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5300000	19,13	10,13
Composição	00004750/SIN 11480	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m <sup>3</sup>	0,0700000	528,86	37,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0652131	5,00	0,32
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0443462	4,50	0,19
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m <sup>3</sup>	0,0700000	48,32	3,38
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0028827	12,54	0,03
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5552000	19,13	10,62
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011531	18,00	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001110	13,52	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005125	64,56	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002562	300,00	0,07
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003886	11,60	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0014734	12,10	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0652131	14,00	0,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002776	12,00	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001110	45,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009609	190,76	0,18
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005125	6,70	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000555	327,80	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002221	18,75	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001281	17,48	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003844	13,45	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000256	18,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0028827	190,00	0,54
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000085	37,80	0,00
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,0700000	451,03	31,57
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001110	15,40	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000171	166,00	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003886	10,22	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0028827	4,90	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0854000	13,65	1,16
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000555	25,95	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002221	18,80	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000555	28,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000171	36,90	0,00

MO sem LS => 5,51 LS => 6,27 MO com LS => 11,78  
 Valor do BDI => 11,63 Valor com BDI => 60,68  
**Quant. => 117,00 Preço Total => 7.099,56**

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	170012	SBC	LASTRO PARA PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	PAVIMENTACOES INTERNAS	m³	1,0000000	613,25	613,25		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	241,0000000	0,70	168,70		
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,4260000	94,50	40,25		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	15,7040000	13,68	214,83		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,9260000	16,86	66,19		
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,4260000	95,00	40,47		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,6540000	126,63	82,81		
					MO sem LS =>	131,67	LS =>	149,35	MO com LS =>	281,02
					Valor do BDI =>	145,46			Valor com BDI =>	758,71
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>13,65</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>10.356,39</b>

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,76	37,76		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,37	6,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	19,97	2,45		
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	581,40	25,05		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,62	3,70		
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,96	MO com LS =>	9,33
					Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	46,71
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>273,06</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>12.754,63</b>

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	72,71	72,71
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	25,22	17,14

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	19,97	3,78	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0810000	39,73	42,94	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,84	7,67	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,93	1,18	
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,40
				Valor do BDI =>	17,24			Valor com BDI =>	89,95
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>273,06</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24.561,74</b>	

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	8,24	8,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	19,97	0,57	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	25,22	1,83	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	0,1225000	39,73	4,86	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,84	0,53	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	4,93	0,45	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	10,19
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>175,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.783,25</b>	

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,81	38,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	25,37	7,25
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	648,31	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	19,97	5,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0066000	130,00	0,85
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	23,73	23,84

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

MO sem LS => 4,79 LS => 5,44 MO com LS => 10,23  
Valor do BDI => 9,20 Valor com BDI => 48,01  
**Quant. => 128,58 Preço Total => 6.173,12**

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	66,18	66,18	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	0,71	0,11	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1120000	0,96	0,10	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3222000	25,15	8,10	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	10,10	0,04	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,69	0,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3222000	19,97	6,43	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0098000	89,26	0,87	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0568000	130,00	7,38	
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0359000	41,16	42,63	
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	5,96	MO com LS =>	11,21
				Valor do BDI =>	15,69			Valor com BDI =>	81,87
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>534,34</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>43.746,41</b>	

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9442	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	25,02	25,02
<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>

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	8208	ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar	Material	kg	1,0000000	12,38	12,38
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,04
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,51
Insumo	8208	ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar	Material	kg	1,0000000	12,38	12,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,76	0,17
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,45	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,10	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,56	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	166,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,70	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,01
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	0,00		
				MO sem LS =>		4,85	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>		5,93			Valor com BDI =>	30,95
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>64,40</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.993,18</b>

<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>54.101,81</b>
<b>8.1</b>			<b>PORTAS E PORTÕES</b>						<b>43.260,46</b>
<b>8.1.1</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	9470	ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	430,63	430,63	
<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>	
Insumo	9809	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm.	Material	m²	1,0000000	380,00	380,00	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	13,65	20,46	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,79	5,68	
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	532,48	1,59	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015072	13,45	0,02
Insumo	9809	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm.	Material	m²	1,0000000	380,00	380,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	110,00	0,35
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005024	17,48	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0057776	12,10	0,06
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010048	300,00	0,30
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113040	190,00	2,14
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0020096	64,56	0,12
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5120000	13,65	20,63
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045216	18,00	0,08
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004536	18,58	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	45,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001512	37,80	0,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,76	1,03
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113040	12,54	0,14
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2557216	5,00	1,27
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2557216	14,00	3,58
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003024	166,00	0,05
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020096	6,70	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003024	36,90	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113040	4,90	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2076792	4,50	0,93
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037680	190,76	0,71

MO sem LS => 18,62      LS => 21,13      MO com LS => 39,75  
 Valor do BDI => 102,14      Valor com BDI => 532,77  
**Quant. => 21,92      Preço Total => 11.678,31**

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	311,09	311,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	532,48	15,97
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	254,87	254,87

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2158160	5,00	1,07
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002240	166,00	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	13,65	15,28
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	36,90	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	12,54	0,11
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,76	10,31
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	6,70	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	110,00	3,56
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158160	14,00	3,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	4,90	0,04
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0031800	190,76	0,60
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0048760	12,10	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	17,48	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	190,00	1,81
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	13,45	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	300,00	0,25

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	254,87	254,87		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	45,00	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	18,58	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	64,56	0,10		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	37,80	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1707920	4,50	0,76		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	18,00	0,06		
					MO sem LS =>	16,11	LS =>	18,29	MO com LS =>	34,40
					Valor do BDI =>	73,79			Valor com BDI =>	384,88
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>63,24</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24.339,81</b>	

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	95,86	95,86		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,97	10,00		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,82	23,86		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO GROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	62,00	62,00		
					MO sem LS =>	12,28	LS =>	13,93	MO com LS =>	26,21
					Valor do BDI =>	22,73			Valor com BDI =>	118,59
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>12,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.423,08</b>	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	ELO-64	Próprio	PORTA DE CORRE DE VIDRO TEMPERADO ESP.: 8MM - 1,50 X 2,10M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	1.730,49	1.730,49	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2500000	20,97	110,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2500000	19,97	104,84	
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	144,03	144,03	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	3,1500000	320,48	1.009,51	
Insumo	008643	SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	1,0000000	219,12	219,12	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	142,90	142,90	
				MO sem LS =>	75,31	LS =>	85,43	MO com LS =>	160,74
				Valor do BDI =>	410,47			Valor com BDI =>	2.140,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.140,96</b>

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELO-65	Próprio	PORTA DE CORRE 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO ESP.: 8MM - 2,50X 2,30M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	2.973,09	2.973,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5900000	19,97	191,51	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,5900000	20,97	201,10	
Insumo	00038168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	2,0000000	144,03	288,06	
Insumo	008643	SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Material	UN	1,4000000	219,12	306,76	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	5,7500000	320,48	1.842,76	
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	142,90	142,90	
				MO sem LS =>	137,58	LS =>	156,06	MO com LS =>	293,64
				Valor do BDI =>	705,21			Valor com BDI =>	3.678,30

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uirauna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 1,00 Preço Total => 3.678,30

8.2								10.841,35
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	391,69	391,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2432	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Serviços	m²	1,0000000	391,69	391,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2432	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	Serviços	m²	1,0000000	391,69	391,69		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	92,90			Valor com BDI =>	484,59
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,24</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.900,56</b>	

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	224,55	224,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9940000	19,97	39,82		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9950000	20,97	41,83		
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	142,90	142,90		
					MO sem LS =>	28,61	LS =>	32,46	MO com LS =>	61,07
					Valor do BDI =>	53,26			Valor com BDI =>	277,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.778,10</b>	

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	66,00	66,00

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Material	m²	1,0000000	66,00	66,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5	Material	m²	1,0000000	66,00	66,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,65			Valor com BDI =>	81,65
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>14,24</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.162,69</b>	

9			COBERTURA					27.987,22
---	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	45,17	45,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	19,97	9,03	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	25,15	19,78	
Insumo	00003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,89	1,61	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	28,03	0,82	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	35,66	0,77	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,11	0,19	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0414000	12,46	12,97	
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	11,90	MO com LS =>	22,39
				Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	55,88
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>270,18</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.097,65</b>	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	75,12	75,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	19,97	7,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	24,44	6,76

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,38	0,28		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,57	0,37		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	43,07	3,48		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	69,61	0,16		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	138,35	12,45		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	20,00	0,26		
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	41,87	43,96		
				MO sem LS =>		5,32	LS =>	6,05	MO com LS =>	11,37
				Valor do BDI =>		17,81			Valor com BDI =>	92,93
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.717,20</b>

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	46,84	46,84		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	24,44	2,73		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,38	0,28		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,57	0,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	19,97	4,13		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	43,07	8,52		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,61	0,08		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	20,00	0,12		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	138,35	6,22		
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	23,23	24,39		
				MO sem LS =>		2,68	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>		11,11			Valor com BDI =>	57,95

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 29,40 Preço Total => 1.703,73

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	51,32	51,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0100000	567,19	5,67
Composição	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrc	m²	0,3500000	109,08	38,17
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,48	7,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001346/SIN API	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm	Material	m²	0,2044000	43,93	8,97
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000940	26,89	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000014	18,80	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000004	25,95	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4701500	19,13	8,99
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004396	6,70	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027374	12,54	0,03
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,0100000	48,32	0,48
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027374	4,90	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001217	17,48	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000025	11,60	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000133	37,80	0,00
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0525000	25,00	1,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027374	190,00	0,52

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003650	13,45	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000470	617,95	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000004	327,80	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0018000	19,13	0,03
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,0100000	470,00	4,70
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000004	28,00	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000004	19,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000007	13,52	0,00
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9527000	5,58	5,31
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000940	48,95	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000266	36,90	0,00
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,0350000	17,62	0,61
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009125	190,76	0,17
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,0734500	6,75	7,24
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0619249	5,00	0,30
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000940	15,15	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0435927	4,50	0,19
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000025	10,22	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000007	15,40	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000470	29,90	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000398	18,58	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,8000000	9,48	7,58
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0087500	17,29	0,15
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0036000	19,13	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,1071000	16,95	1,81		
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000007	45,00	0,00		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1327500	13,65	1,81		
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0070000	8,31	0,05		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002433	300,00	0,07		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000018	12,00	0,00		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013991	12,10	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010949	18,00	0,01		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000266	166,00	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004396	64,56	0,02		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000004	39,00	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000470	246,00	0,01		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000014	18,75	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0619249	14,00	0,86		
					MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,79	MO com LS =>	10,89
					Valor do BDI =>	12,17			Valor com BDI =>	63,49
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,24</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.459,53</b>

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12625	ORSE	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	1,0000000	10,87	10,87
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3200000	3,79	1,21
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,80	1,68
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3200000	13,65	4,36
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	19,13	3,06
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	3,70	0,59

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000960	18,58	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000640	166,00	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000320	48,95	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007200	190,76	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0488640	5,00	0,24
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0405760	4,50	0,18
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0021600	4,90	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001920	300,00	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0488640	14,00	0,68
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000640	36,90	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000160	29,90	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1600000	19,13	3,06
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000160	617,95	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002880	13,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0021600	12,54	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000320	26,89	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0011040	12,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008640	18,00	0,01
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000320	15,15	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000960	17,48	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000320	37,80	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3200000	13,65	4,36		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0021600	190,00	0,41		
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,1000000	0,80	1,68		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000160	246,00	0,00		
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	3,95	MO com LS =>	7,42
					Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,44
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>60,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>806,40</b>	

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9442	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	25,02	25,02
<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>
Insumo	8208	ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar	Material	kg	1,0000000	12,38	12,38
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,86	1,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	26,90	0,04
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	11,98	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,51
Insumo	8208	ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar	Material	kg	1,0000000	12,38	12,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,76	0,17
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,45	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,10	0,01		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	17,50	0,01		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	64,56	0,03		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000400	166,00	0,00		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,70	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,01		
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,13	7,65		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	16,82	0,00		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	12,00	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	4,50	0,20		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00		
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	269,00	0,01		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	0,00		
				MO sem LS =>		4,85	LS =>	5,52	MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>		5,93			Valor com BDI =>	30,95
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>71,17</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.202,71</b>

10			PINTURAS E ACABAMENTOS						36.275,31
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,37	4,37		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513000	26,45	1,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0084000	19,97	0,16		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3049400	9,41	2,86		
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,12
					Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	5,40
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>235,20</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.270,08</b>

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,70	22,70		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5632000	26,45	14,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	19,97	1,83		
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4352000	4,13	5,92		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0857000	0,77	0,06		
					MO sem LS =>	5,80	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,39
					Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	28,08
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>352,34</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.893,70</b>

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,48	12,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,97	1,08		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,45	4,31		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,04	7,09		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,13	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	15,44
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.109,31</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.127,74</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10742	ORSE	Cravação de estaca metálica tipo perfil "H", simples, bitola W 200x46,1 (8"), exclusive perfil	Estacas Metálicas	m	1,0000000	44,00	44,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11538	ORSE	Cravação de estaca metálica perfil "H", W 200x46,1 exclusive perfil	Serviços	m	1,0000000	44,00	44,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11538	ORSE	Cravação de estaca metálica perfil "H", W 200x46,1 exclusive perfil	Serviços	m	1,0000000	44,00	44,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	54,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>146,68</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.983,79</b>	

<b>11</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					<b>14.481,06</b>		
<b>11.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>4.643,71</b>		
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	73,12	73,12		
Insumo	051067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	M	2,5000000	4,49	11,22		
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	61,37	1,84		
Insumo	005621	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	005650	SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92		
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0200000	0,88	0,01		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3360000	13,68	18,27		
Insumo	005676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,12	10,12		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3360000	16,86	22,52		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	8,58	1,71		
Insumo	002675	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72		
					MO sem LS =>	19,11	LS =>	21,68	MO com LS =>	40,79
					Valor do BDI =>	17,34			Valor com BDI =>	90,46

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 7,00 Preço Total => 633,22

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190081	SBC	PONTO PARA CHUVEIRO COM UM REGISTRO FACETADO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	244,08	244,08		
Insumo	000217	SBC	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO CROMADO 1/2" LEVEL DECA	Material	UN	1,0000000	189,90	189,90		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7670000	13,68	24,17		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7670000	16,86	29,79		
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,3000000	0,17	0,22		
				MO sem LS =>		25,28	LS =>	28,68	MO com LS =>	53,96
				Valor do BDI =>		57,89			Valor com BDI =>	301,97
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>301,97</b>		

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.321,04	1.321,04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	20,18	5,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	24,19	6,49		
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.309,13	1.309,13		
				MO sem LS =>		4,44	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI =>		313,35			Valor com BDI =>	1.634,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.634,39</b>		

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	20,18	0,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	24,19	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	2,06	0,01
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,78	9,21

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

MO sem LS => 0,38 LS => 0,44 MO com LS => 0,82  
Valor do BDI => 2,43 Valor com BDI => 12,68  
Quant. => 30,00 Preço Total => 380,40

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1079	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	12,37	12,37
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0280000	68,86	1,92
Insumo	00000832/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0020000	71,51	0,14
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	64,56	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	14,00	0,57
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009200	12,10	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001200	63,00	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	6,70	0,00
Insumo	00000832/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	4,50	0,14
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	18,00	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	18,58	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000200	19,57	0,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000200	36,57	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	36,90	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002200	26,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006000	190,76	0,11
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0280000	68,86	1,92
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	4,90	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	17,48	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000800	32,30	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018000	190,00	0,34
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	300,00	0,04
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0020000	71,51	0,14
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001400	27,49	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0407200	5,00	0,20
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	13,45	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000400	166,00	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000800	60,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	37,80	0,00

MO sem LS => 3,06 LS => 3,48 MO com LS => 6,54  
 Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 15,30  
**Quant. => 5,00 Preço Total => 76,50**

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1118	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	13,54	13,54

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001957/SIN	ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	71,51	0,57
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,79	0,68
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,72	0,66
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	68,86	0,48
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	68,86	0,48
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	19,57	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	26,50	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	63,00	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	36,57	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	4,90	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	71,51	0,57
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	64,56	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	12,10	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	300,00	0,04
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	27,49	0,00
Insumo	00001957/SIN	ORSE	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	5,30	5,30
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	14,00	0,51
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	17,48	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	12,54	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	5,00	0,18
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	13,45	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	18,00	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	60,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	4,50	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	32,30	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	6,70	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000360	166,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	190,76	0,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	190,00	0,30

MO sem LS => 2,75 LS => 3,14 MO com LS => 5,89  
 Valor do BDI => 3,21 Valor com BDI => 16,75  
**Quant. => 5,00 Preço Total => 83,75**

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052222	SBC	TE PVC SOLDABEL 32mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	15,25	15,25
Insumo	002669	SBC	TE 90 PVC SOLDABEL 32mm	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0160000	61,37	0,98
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3080000	13,68	4,21
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1410000	8,58	1,20
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0090000	0,88	0,00

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3080000	16,86	5,19	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,86
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>56,58</b>

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,47	18,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	20,18	6,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	24,19	7,93	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,61	3,78	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000	2,06	0,15	
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	6,15	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.371,00</b>

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1344	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	14,27	14,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	1,0000000	5,35	5,35
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	3,72	0,81
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,22	0,13
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	4,50	0,15
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003520	6,70	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000220	19,57	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	190,76	0,12
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001760	300,00	0,05
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000880	60,00	0,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	19,13	4,20
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	18,58	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	13,45	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	12,54	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002420	26,50	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	14,00	0,62
Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	1,0000000	5,35	5,35
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0447920	5,00	0,22
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001540	27,49	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000440	166,00	0,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,22	0,13
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000220	36,57	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	36,90	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001320	63,00	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	18,00	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	190,00	0,37
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000880	32,30	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003520	64,56	0,02	
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	12,10	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	4,90	0,00	
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000880	17,48	0,00	
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	17,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>105,90</b>

<b>11.2</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>6.917,30</b>	
<b>11.2.1</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	053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	137,62	137,62	
Insumo	004001	SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63	
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0380000	61,37	2,33	
Insumo	002697	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	M	1,1000000	7,15	7,86	
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,1400000	53,77	7,52	
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0100000	0,88	0,00	
Insumo	004477	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 50mm	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	002690	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,4410000	16,86	58,01	
Insumo	004479	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 75mm	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4980000	8,58	4,27	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,2380000	13,68	44,29	
Insumo	006033	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02	
				MO sem LS =>	47,93	LS =>	54,37	MO com LS =>	102,30
				Valor do BDI =>	32,64			Valor com BDI =>	170,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.021,56</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053665	SBC	PONTO VASO SANITARIO INCL.MAT.ABASTECIMENTO/ESGOTAMENTO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	731,97	731,97		
Insumo	002654	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90		
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0600000	53,77	3,22		
Insumo	004481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16		
Insumo	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	2,5000000	16,98	42,45		
Insumo	004502	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46		
Insumo	004490	SBC	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	Material	UN	2,0000000	14,50	29,00		
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	2,6000000	0,17	0,44		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	14,3690000	13,68	196,57		
Insumo	005696	SBC	UNIAO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	Material	UN	2,0000000	52,90	105,80		
Insumo	002651	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES ESGOTO NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90		
Insumo	003375	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	M	2,1000000	36,50	76,65		
Insumo	017942	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46		
Insumo	004479	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 75mm	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,7510000	16,86	214,98		
				MO sem LS =>		192,83	LS =>	218,72	MO com LS =>	411,55
				Valor do BDI =>		173,62			Valor com BDI =>	905,59
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.811,18</b>

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	43,57	43,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	71,51	4,14
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,72	1,71
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	19,13	8,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,79	1,74

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13,65	6,27
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	68,86	6,26
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	14,67	14,67

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003220	27,49	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000460	19,57	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001840	32,30	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0021160	12,10	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000920	166,00	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001380	18,58	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003680	300,00	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007360	6,70	0,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	19,13	8,79
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	68,86	6,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0041400	12,54	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001840	17,48	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	71,51	4,14
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005520	13,45	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0936560	5,00	0,46
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0733700	4,50	0,33
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0041400	4,90	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	13,65	6,27
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005060	26,50	0,01

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0936560	14,00	1,31		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000460	37,80	0,00		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0002760	63,00	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0041400	190,00	0,78		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001840	60,00	0,01		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000460	36,57	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007360	64,56	0,04		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000920	36,90	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016560	18,00	0,02		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0013800	190,76	0,26		
				MO sem LS =>		7,05	LS =>	8,01	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>		10,33			Valor com BDI =>	53,90
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>107,80</b>

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	24,79	24,79
<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>
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,79	0,87
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0800000	68,86	5,50
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0500000	71,51	3,57
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,72	0,85
Insumo	00003520/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	6,52	6,52

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

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

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00003520/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010580	12,10	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020700	190,00	0,39
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020700	4,90	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50	0,16
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000460	166,00	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0500000	71,51	3,57
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000230	19,57	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020700	12,54	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002760	13,45	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001840	300,00	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000920	32,30	0,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0800000	68,86	5,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00	0,65
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006900	190,76	0,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000230	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00	0,23
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008280	18,00	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000230	36,57	0,00		
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	26,50	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000460	36,90	0,00		
				MO sem LS =>		3,52	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>		5,88			Valor com BDI =>	30,67
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>92,01</b>

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3162	ORSE	Caixa de gordura em pvc, múltipla	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	258,45	258,45
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9800000	3,79	3,71
Insumo	2574	ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	Material	un	1,0000000	218,90	218,90
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,9800000	3,72	3,64

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001960	36,90	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1995280	5,00	0,99
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0045080	12,10	0,05
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000980	36,57	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007840	300,00	0,23
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0005880	63,00	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0015680	6,70	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0003920	60,00	0,02		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0088200	12,54	0,11		
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	19,13	18,74		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003920	17,48	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0029400	190,76	0,56		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0006860	27,49	0,01		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0088200	190,00	1,67		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0010780	26,50	0,02		
Insumo	2574	ORSE	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	Material	un	1,0000000	218,90	218,90		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002940	18,58	0,00		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0011760	13,45	0,01		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1563100	4,50	0,70		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0035280	18,00	0,06		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000980	19,57	0,00		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0015680	64,56	0,10		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001960	166,00	0,03		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000980	37,80	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1995280	14,00	2,79		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0088200	4,90	0,04		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9800000	13,65	13,37		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0003920	32,30	0,01		
				MO sem LS =>		15,04	LS =>	17,07	MO com LS =>	32,11
				Valor do BDI =>		61,30			Valor com BDI =>	319,75
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>319,75</b>

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

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	173,22	173,22		
Insumo	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	106,35	106,35		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1900000	16,86	36,92		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1900000	13,68	29,95		
				MO sem LS =>		31,33	LS =>	35,54	MO com LS =>	66,87
				Valor do BDI =>		41,08			Valor com BDI =>	214,30
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>857,20</b>

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,83	33,83		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	20,18	8,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,19	10,75		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,06	0,05		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,34	14,07		
				MO sem LS =>		7,34	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,68
				Valor do BDI =>		8,02			Valor com BDI =>	41,85
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>55,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.301,75</b>

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,01	12,01		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	24,19	1,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	20,18	0,83		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	2,06	0,04		
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,62	10,14		
				MO sem LS =>		0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>		2,84			Valor com BDI =>	14,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 8,00 Preço Total => 118,80

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053486	SBC	RALO SIFONADO CONICO PVC 100x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	77,40	77,40		
Insumo	007488	SBC	GRELHA REDONDA PVC 100mm ABRE/FECHA TIGRE	Material	UN	1,0000000	34,12	34,12		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4000000	8,58	3,43		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7850000	13,68	10,73		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7850000	16,86	13,23		
Insumo	010963	SBC	CORPO RALO PVC SIFONADO CONICO 100x40mm	Material	UN	1,0000000	15,21	15,21		
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0400000	17,22	0,68		
					MO sem LS =>	11,22	LS =>	12,74	MO com LS =>	23,96
					Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	95,75
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>287,25</b>		

11.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								2.920,05
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	24,79	24,79	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,79	0,87	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0800000	68,86	5,50	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0500000	71,51	3,57	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,72	0,85	
Insumo	00003520/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	6,52	6,52	

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003520/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010580	12,10	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0020700	190,00	0,39
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0020700	4,90	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000920	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0366850	4,50	0,16
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000460	166,00	0,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0500000	71,51	3,57
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001380	63,00	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000230	19,57	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000920	60,00	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001610	27,49	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0020700	12,54	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002760	13,45	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001840	300,00	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003680	6,70	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000920	32,30	0,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0800000	68,86	5,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0468280	14,00	0,65
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006900	190,76	0,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003680	64,56	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000230	37,80	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0468280	5,00	0,23
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	13,65	3,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0008280	18,00	0,01		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000230	36,57	0,00		
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2300000	19,13	4,39		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000690	18,58	0,00		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0002530	26,50	0,00		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000460	36,90	0,00		
				MO sem LS =>		3,52	LS =>	4,00	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>		5,88			Valor com BDI =>	30,67
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>368,04</b>

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100616	SBC	BOCAL PARA RUFO/CALHA-CHAPA GALVANIZADA 22	COBERTURAS	UN	1,0000000	47,23	47,23		
Insumo	099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,1900000	16,86	20,06		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1900000	13,68	16,27		
Insumo	005917	SBC	BOCAL PARA BEIRAL ACP GALVANIZADO-DIREITA/ESQUERDA	Material	UN	1,0000000	10,90	10,90		
				MO sem LS =>		17,02	LS =>	19,31	MO com LS =>	36,33
				Valor do BDI =>		11,20			Valor com BDI =>	58,43
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>350,58</b>

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,83	33,83		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	20,18	8,96		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,19	10,75		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,06	0,05		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,34	14,07		
				MO sem LS =>		7,34	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,68
				Valor do BDI =>		8,02			Valor com BDI =>	41,85

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 27,00 Preço Total => 1.129,95

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200069	SBC	CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	1,0000000	144,35	144,35		
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7470000	16,86	12,59		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0720000	126,63	9,11		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0810000	94,50	7,65		
Insumo	099900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,7920000	13,68	24,51		
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	3,6210000	9,47	34,29		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1620000	0,70	21,81		
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,3620000	95,00	34,39		
				MO sem LS =>		17,38	LS =>	19,72	MO com LS =>	37,10
				Valor do BDI =>		34,23			Valor com BDI =>	178,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.071,48</b>	

12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								5.388,33	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	501,78	501,78		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	490,35	490,35		
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,43	11,43		
				MO sem LS =>		11,95	LS =>	13,57	MO com LS =>	25,52
				Valor do BDI =>		119,02			Valor com BDI =>	620,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>620,80</b>	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	773,11	773,11		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,19	27,91		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	19,97	11,11		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	103,88	9,15		
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	668,53	668,53		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,06	46,12		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29		
					MO sem LS =>	14,50	LS =>	16,45	MO com LS =>	30,95
					Valor do BDI =>	183,38			Valor com BDI =>	956,49
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>956,49</b>		

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	470,23	470,23		
Insumo	I0916	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	Material	UN	1,0000000	94,06	94,06		
Insumo	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	Material	UN	1,0000000	98,66	98,66		
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	22,59	22,59		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	26,18	39,27		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65		
Insumo	I2272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	19,12	19,12		
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,36	0,30		
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	164,58	164,58		
					MO sem LS =>	33,23	LS =>	37,69	MO com LS =>	70,92
					Valor do BDI =>	111,53			Valor com BDI =>	581,76
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>581,76</b>		

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

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Loças e Metais Sanitários	un	1,0000000	69,73	69,73
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006038/SIN	ORSE	Registro de pressão pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	1,0000000	7,25	7,25
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18
Insumo	00007608/SIN	ORSE	Ducha / chuveiro plástico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", aguafria	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	00011680/SIN	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	12,95	12,95
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008000	300,00	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016000	6,70	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2036000	14,00	2,85
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030000	190,76	0,57
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090000	12,54	0,11
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	36,57	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	166,00	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004000	17,48	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	27,49	0,01

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00007608/SIN	ORSE	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", aguafria	Material	un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00011680/SIN	ORSE	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	12,95	12,95
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012000	13,45	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090000	4,90	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016000	64,56	0,10
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	26,50	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0046000	12,10	0,05
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036000	18,00	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090000	190,00	1,71
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1595000	4,50	0,71
Insumo	00006038/SIN	ORSE	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	Material	un	1,0000000	7,25	7,25
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64

MO sem LS => 15,35 LS => 17,41 MO com LS => 32,76  
 Valor do BDI => 16,53 Valor com BDI => 86,26  
**Quant. => 1,00 Preço Total => 86,26**

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190186	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO L.101.17 DECA COM METAIS	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	245,41	245,41
Insumo	028151	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41,0X33,0 - DECA	Material	UN	1,0000000	118,90	118,90
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8000000	0,17	0,13

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,8000000	4,68	3,74	
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0940000	16,86	35,30	
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0940000	13,68	28,64	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	126,63	0,12	
Insumo	033131	SBC	VALVULA METAL CROMADO 1600 PARA LAVATORIO	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,6000000	0,70	1,82	
Insumo	017047	SBC	SIFAO PLASTICO 32cm PARA LAVATORIO	Material	UN	1,0000000	21,02	21,02	
Insumo	003818	SBC	RABICHO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLAS	Material	UN	1,0000000	19,74	19,74	
				MO sem LS =>	29,95	LS =>	33,99	MO com LS =>	63,94
				Valor do BDI =>	58,21			Valor com BDI =>	303,62
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>303,62</b>

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.061,80	1.061,80
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,3600000	12,44	41,79
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	384,89	384,89
Insumo	2089	ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	209,00	209,00
Insumo	00006157/SIN	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	64,46	64,46
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,66	7,32
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0420000	578,84	24,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,08	24,09
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	13,65	27,29
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000486	39,00	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0087780	119,72	1,05
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004030	15,40	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000015	617,95	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0151200	19,13	0,28
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0157050	12,10	0,19
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6951148	5,00	3,47
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	26,50	0,05
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	27,49	0,03
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0263340	120,35	3,16
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	20,08	24,09
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	3,3600000	8,97	30,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5552400	13,65	34,86
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0122908	18,00	0,22
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0040969	13,45	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0307271	12,54	0,38
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014106	10,22	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000015	29,90	0,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000	19,57	0,00

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013656	17,48	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0307271	190,00	5,83
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007666	18,58	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004030	13,52	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5199023	4,50	2,33
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0102424	190,76	1,95
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	63,00	0,07
Insumo	00006157/SIN	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	64,46	64,46
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005110	36,90	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	36,57	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6951148	14,00	9,73
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000015	246,00	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2427600	19,13	4,64
Insumo	00043132/SIN	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	0,0672000	25,00	1,68
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008060	18,80	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	32,30	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0054611	6,70	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0005110	166,00	0,08
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	60,00	0,04
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0383460	111,43	4,27
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,3440000	0,22	0,29
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002015	327,80	0,06
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008060	18,75	0,01
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,3440000	0,35	0,47

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000030	15,15	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002555	37,80	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002015	25,95	0,00
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0054611	64,56	0,35
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0027313	300,00	0,81
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	12,3060000	0,76	9,35
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000030	48,95	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010076	12,00	0,01
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	384,89	384,89
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004030	45,00	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014106	11,60	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002015	28,00	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000030	26,89	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0151200	19,13	38,54
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000486	19,90	0,00
Insumo	2089	ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	209,00	209,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0307271	4,90	0,15

MO sem LS => 54,61      LS => 61,96      MO com LS => 116,57  
 Valor do BDI => 251,85      Valor com BDI => 1.313,65  
**Quant. => 1,00      Preço Total => 1.313,65**

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	22,35	22,35
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	2,13	2,13
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0001000	166,00	0,01
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	26,50	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	36,57	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,76	0,28		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01		
				MO sem LS =>		7,67	LS =>	8,71	MO com LS =>	16,38
				Valor do BDI =>		5,30			Valor com BDI =>	27,65
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>221,20</b>

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	22,70	22,70
<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>
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	21,00	21,00

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00			
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	166,00	0,00			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08			
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,45	0,00			
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	21,00	21,00			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05			
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	64,56	0,00			
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,48	0,00			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,76	0,02			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01			
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	12,10	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,36
						Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	28,08
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>56,16</b>		

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	75,15	75,15
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	26,18	13,09
Insumo	I0797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	51,41	51,41
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,36	0,10

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	21,10	10,55
				MO sem LS =>		11,07	LS =>	12,57
				Valor do BDI =>		17,82	MO com LS =>	23,64
							Valor com BDI =>	92,97
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>185,94</b>

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	351,50	351,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,19	22,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	19,97	5,96
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,10	102,60
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	220,00	220,00
				MO sem LS =>		10,81	LS =>	12,27
				Valor do BDI =>		83,37	MO com LS =>	23,08
							Valor com BDI =>	434,87
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>
							<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>869,74</b>

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	155,77	155,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00036796/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	Material	un	1,0000000	135,55	135,55
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	63,00	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001000	166,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	36,57	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,76	0,28
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,48	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	27,49	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	18,58	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	60,00	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	26,50	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,80	0,00
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,50	0,35
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,45	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	64,56	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	12,10	0,02		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	19,57	0,00		
Insumo	00036796/SIN API	ORSE	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	Material	un	1,0000000	135,55	135,55		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	36,90	0,00		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00		
					MO sem LS =>	7,67	LS =>	8,71	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	36,94			Valor com BDI =>	192,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>192,71</b>		

<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V</b>					<b>36.168,05</b>
<b>13.1</b>			<b>PROTEÇÃO, MEDIÇÃO E ACESSÓRIOS</b>					<b>3.854,50</b>
<b>13.1.1</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	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	652,41	652,41
<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>
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	477,06	477,06
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,81
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0130000	522,37	6,79
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8000000	3,79	6,82
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,2000000	3,66	4,39
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,56
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,65	17,52
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>								

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0003600	166,00	0,05
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001200	25,95	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002400	15,40	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0351000	4,90	0,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0157300	130,00	2,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001800	37,80	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0510900	0,01	0,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0098800	0,61	0,00
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000039	19.525,42	0,07
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	477,06	477,06
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0015600	17,48	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0412100	0,86	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0351000	12,54	0,44
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0351000	190,00	6,66
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0240500	0,69	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,34	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0412100	0,01	0,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,8000000	19,13	91,81
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0008400	10,22	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,7940400	5,00	3,97
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0062400	6,70	0,04
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0416044	12,27	0,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0101213	14,52	0,14

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5617800	4,50	2,52
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0140400	18,00	0,25
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0005400	18,58	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004800	18,80	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001200	327,80	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0009600	47,69	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0098800	1,33	0,01
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0510900	1,04	0,05
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004800	34,00	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0046800	13,45	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003600	36,90	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0031200	300,00	0,93
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7940400	14,00	11,11
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002400	13,52	0,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,0510900	0,77	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0179400	12,10	0,21
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002400	45,00	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001200	28,00	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	12,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0008400	11,60	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0009600	26,89	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0009600	163,00	0,15
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8000000	13,65	24,56
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0057600	64,56	0,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,3554700	1,08	2,54		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7665700	0,70	1,23		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004800	18,75	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0117000	190,76	2,23		
				MO sem LS =>		65,58	LS =>	74,39	MO com LS =>	139,97
				Valor do BDI =>		154,75			Valor com BDI =>	807,16
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>807,16</b>

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	89,08	89,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	21,20	12,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	25,62	14,54		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	56,93	56,93		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,86	5,58		
				MO sem LS =>		9,67	LS =>	10,98	MO com LS =>	20,65
				Valor do BDI =>		21,12			Valor com BDI =>	110,20
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>220,40</b>

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,41	12,41		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,62	1,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	21,20	1,40		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22		
				MO sem LS =>		1,12	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>		2,94			Valor com BDI =>	15,35

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 20,00 Preço Total => 307,00

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,67	10,67		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,62	0,90		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,20	0,74		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10		
					MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,27
					Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>66,00</b>	

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	273,47	273,47		
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	21,10	12,66		
Insumo	I8366	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	Material	UN	1,0000000	244,70	244,70		
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	26,85	16,11		
					MO sem LS =>	13,48	LS =>	15,29	MO com LS =>	28,77
					Valor do BDI =>	64,86			Valor com BDI =>	338,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>338,33</b>	

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	87,21	87,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
	00006111/SIN							
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004500	64,56	0,02
	00012893/SIN							
Insumo		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	26,89	0,00
	10579							
Insumo		ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300	34,00	0,00
	11242							
Insumo		ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600	47,69	0,00
	11240							
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	190,76	0,17
	941							
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	13,45	0,00
	00012895/SIN							
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	190,00	0,51
	10492							
Insumo		ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000600	166,00	0,00
	00002711/SIN							
Insumo		ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	75,20	75,20
	9225							
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	300,00	0,07
	10517							
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	12,10	0,01
	00012892/SIN							
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	4,90	0,01
	10596							
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	6,70	0,00
	1651							
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	18,00	0,01
	10599							
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	5,00	0,30
	10761							
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
	4729							
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
	10788							
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	12,54	0,03
	10362							
Insumo		ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,13	5,73
	00002436/SIN							
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	14,00	0,85
	158							

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0000600	163,00	0,00		
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	17,48	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,50	0,21		
				MO sem LS =>		4,60	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		20,68			Valor com BDI =>	107,89
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>431,56</b>

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061452	SBC	CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	169,55	169,55		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9710000	13,68	13,28		
Insumo	004953	SBC	CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3 P4 TP LIGHT TAF	Material	UN	1,0000000	139,90	139,90		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9710000	16,86	16,37		
				MO sem LS =>		13,89	LS =>	15,76	MO com LS =>	29,65
				Valor do BDI =>		40,21			Valor com BDI =>	209,76
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>209,76</b>

13.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	078204	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	ATERRAMENTO	M	1,0000000	20,01	20,01		
Insumo	005013	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2 (4 AWG)	Material	M	1,0000000	19,01	19,01		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	16,86	0,55		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0330000	13,68	0,45		
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>		4,74			Valor com BDI =>	24,75
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>297,00</b>

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	136,14	136,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	26,85	32,22		
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	21,10	50,64		
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	53,28	53,28		
				MO sem LS =>		38,82	LS =>	44,04	MO com LS =>	82,86
				Valor do BDI =>		32,29			Valor com BDI =>	168,43
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>505,29</b>

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,21	48,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	19,97	2,17		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	25,37	3,51		
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	258,76	3,64		
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,89	38,89		
				MO sem LS =>		2,63	LS =>	3,00	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>		11,43			Valor com BDI =>	59,64
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>178,92</b>

13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9824	ORSE	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	Diversos	kg	1,0000000	26,06	26,06		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	1,0000000	26,06	26,06		
<b>Detalhamento de Cálculo ORSE</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação	Material	kg	1,0000000	26,06	26,06		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,18			Valor com BDI =>	32,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 2,00 Preço Total => 64,48

13.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	173,22	173,22		
Insumo	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	106,35	106,35		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1900000	16,86	36,92		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1900000	13,68	29,95		
				MO sem LS =>		31,33	LS =>	35,54	MO com LS =>	66,87
				Valor do BDI =>		41,08			Valor com BDI =>	214,30
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>428,60</b>	

13.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES								13.231,64	
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,65	26,65		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,83	16,83		
				MO sem LS =>		6,12	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,08
				Valor do BDI =>		6,32			Valor com BDI =>	32,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>197,82</b>	

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,59	40,59
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,77	30,77

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

MO sem LS => 9,02 LS => 10,25 MO com LS => 19,27  
Valor do BDI => 9,62 Valor com BDI => 50,21  
Quant. => 4,00 Preço Total => 200,84

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,36	45,36		
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,54	35,54		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82		
				MO sem LS =>		10,46	LS =>	11,87	MO com LS =>	22,33
				Valor do BDI =>		10,75			Valor com BDI =>	56,11
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	280,55		

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,96	27,96		
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,14	18,14		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82		
				MO sem LS =>		6,29	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>		6,63			Valor com BDI =>	34,59
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	415,08		

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,14	43,14
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,32	33,32	
				MO sem LS =>	9,35	LS =>	10,62	MO com LS =>	19,97
				Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	53,37
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.668,50</b>

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,45	42,45	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,63	32,63	
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	12,36	MO com LS =>	23,24
				Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	52,51
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>15,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>787,65</b>

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,34	15,34	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	648,31	0,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	21,20	6,16	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	25,62	7,45	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15	
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	5,69	MO com LS =>	10,69
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	18,97
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>80,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.517,60</b>

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

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,47	18,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	25,62	2,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	21,20	1,92	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,03	10,03	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,81	4,19	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,20
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	22,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.712,50</b>

<b>13.2.9</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	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,76	16,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	21,20	4,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	25,62	5,04	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,43	7,55	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	20,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.451,10</b>

<b>13.3</b>			<b>ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS</b>					<b>5.859,31</b>
<b>13.3.1</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	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	51,04	51,04
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	16,86	16,05
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,94	0,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	003586	SBC	LUMINARIA - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRADO DE EMBUTIR 22X22CM BIVOLT 903011374 AVANT	Material	UN	1,0000000	21,88	21,88		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	13,68	13,02		
				MO sem LS =>		13,62	LS =>	15,45	MO com LS =>	29,07
				Valor do BDI =>		12,10			Valor com BDI =>	63,14
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.894,20</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	36,50	36,50		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	45,15
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>225,75</b>

13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060118	SBC	ARANDELA EXTERNA FACHO DUPLO POLICARBONATO BRANCO BIVOLT+LAM	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	94,15	94,15		
Insumo	047099	SBC	LAMPADA LED PAR 20 6W BRANCO BIVOLT LUMINATTI	Material	UN	1,0000000	16,99	16,99		
Insumo	027771	SBC	ARANDELA EXTERNA FACHO DUPLO POLICARBONATO BRANCO BIVOLT PLASLUMI	Material	UN	1,0000000	48,00	48,00		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	13,68	13,02		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,94	0,09		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	16,86	16,05		
				MO sem LS =>		13,62	LS =>	15,45	MO com LS =>	29,07
				Valor do BDI =>		22,33			Valor com BDI =>	116,48
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>8,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>931,84</b>

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060193	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	189,11	189,11
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	13,68	13,02
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	16,86	16,05

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000	0,94	0,14		
Insumo	041121	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED ILUMININ	Material	UN	1,0000000	159,90	159,90		
				MO sem LS =>		13,62	LS =>	15,45	MO com LS =>	29,07
				Valor do BDI =>		44,85			Valor com BDI =>	233,96
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>12,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.807,52</b>

13.4 CABOS FIOS E CONDUTORES									13.222,60	
13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,74	11,74		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	21,20	0,19		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	25,62	0,23		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,40	0,03		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,00	11,29		
				MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>		2,78			Valor com BDI =>	14,52
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>130,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.887,60</b>

13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,07	3,07		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,20	0,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,62	0,58		
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,60	1,98		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03		
				MO sem LS =>		0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>		0,72			Valor com BDI =>	3,79

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 650,00 Preço Total => 2.463,50

13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,52	4,52		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,62	0,74		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,20	0,61		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,53	3,14		
					MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,05
					Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,59
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>650,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.633,50</b>	

13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,06	7,06		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,62	0,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,20	0,82		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,20	5,22		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,03		
					MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>600,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.238,00</b>	

14	CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO								45.745,13
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	2.747,57	2.747,57	

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5700000	13,68	35,15		
Insumo	017326	SBC	KIT PARA INSTALACAO DE AR CONCIDIONADO EOS 7.000 A 12.000 3m (1/4 E 3/8)	Material	UN	1,0000000	239,99	239,99		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5700000	16,86	43,33		
Insumo	085775	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S DUAL INVERTER ECONOMICO S3-Q09AA31A LG CLASSIFICACAO INMETRO A	Material	UN	1,0000000	2.429,10	2.429,10		
				MO sem LS =>		36,77	LS =>	41,71	MO com LS =>	78,48
				Valor do BDI =>		651,72			Valor com BDI =>	3.399,29
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.597,16</b>

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	2.598,47	2.598,47		
Insumo	036901	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S COLOR ADAPT SO FRIO UI12F/UE12F 220V ELECTROLUX CLASSIFICACAO INMETRO A	Material	UN	1,0000000	2.280,00	2.280,00		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5700000	13,68	35,15		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5700000	16,86	43,33		
Insumo	017326	SBC	KIT PARA INSTALACAO DE AR CONCIDIONADO EOS 7.000 A 12.000 3m (1/4 E 3/8)	Material	UN	1,0000000	239,99	239,99		
				MO sem LS =>		36,77	LS =>	41,71	MO com LS =>	78,48
				Valor do BDI =>		616,35			Valor com BDI =>	3.214,82
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.859,28</b>

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070478	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	4.254,43	4.254,43		
Insumo	068690	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL ON/OFF 22.000 BTU'S SPRINGER MIDEA CLASSIFICACAO INMETRO A	Material	UN	1,0000000	3.869,10	3.869,10		
Insumo	017325	SBC	KIT PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO EOS 18.000 A 22.000 3m (1/4 E 5/8)	Material	UN	1,0000000	306,85	306,85		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5700000	16,86	43,33		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5700000	13,68	35,15		
				MO sem LS =>		36,77	LS =>	41,71	MO com LS =>	78,48
				Valor do BDI =>		1.009,15			Valor com BDI =>	5.263,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 1,00 Preço Total => 5.263,58

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	073412	SBC	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	UN	1,0000000	256,16	256,16		
Insumo	204017	SBC	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	Material	UN	1,0000000	171,50	171,50		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3800000	16,86	56,98		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0240000	13,68	27,68		
				MO sem LS =>		39,66	LS =>	45,00	MO com LS =>	84,66
				Valor do BDI =>		60,76			Valor com BDI =>	316,92
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>316,92</b>	

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	46,23	46,23		
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,79	3,79		
Composição Auxiliar	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	42,44	42,44		
				MO sem LS =>		1,68	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>		10,96			Valor com BDI =>	57,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>65,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.717,35</b>	

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	70,35	70,35
Composição Auxiliar	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	66,56	66,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,79	3,79	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
				Valor do BDI =>	16,68			Valor com BDI =>	87,03
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>65,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.656,95</b>	

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	1,0000000	13,30	13,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	13,65	1,63
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	71,51	0,03
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1200000	3,72	0,44
Composição	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,93	4,97
Insumo	00009868/SIN	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	3,41	3,44
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	68,86	0,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007265	18,00	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000120	19,57	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000396	18,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018163	4,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006054	190,76	0,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000264	36,90	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032724	110,00	0,35
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003229	6,70	0,00

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000807	17,48	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018163	12,54	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001614	300,00	0,04
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0002000	68,86	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0000720	63,00	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001061	10,22	0,00
Insumo	00009868/SIN	ORSE	Tube pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	1,0100000	3,41	3,44
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002422	13,45	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000480	32,30	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000480	60,00	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1321200	13,65	1,80
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0005000	71,51	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000152	28,00	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0000840	27,49	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003229	64,56	0,02
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000120	36,57	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000303	13,52	0,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3701660	0,76	1,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0410885	5,00	0,20
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000152	327,80	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000132	37,80	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1515000	19,13	2,89
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000303	45,00	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000606	18,75	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000303	15,40	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0301886	4,50	0,13		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000152	25,95	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0410885	14,00	0,57		
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0009283	12,10	0,01		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001320	26,50	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000606	18,80	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000264	166,00	0,00		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018163	190,00	0,34		
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1200000	19,13	2,29		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000758	12,00	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001061	11,60	0,00		
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,71	MO com LS =>	6,98
					Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	16,45
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>740,25</b>		

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	052223	SBC	TE PVC SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	11,33	11,33		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,86	4,72		
Insumo	002670	SBC	TE 90 PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21		
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0120000	61,37	0,73		
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0060000	0,88	0,00		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0990000	8,58	0,84		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	13,68	3,83		
					MO sem LS =>	4,00	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,55
					Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	14,01
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>70,05</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	052057	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	9,67	9,67		
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0660000	8,58	0,56		
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA 100	Material	UN	0,0040000	0,88	0,00		
Insumo	005391	SBC	CURVA 90 PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1870000	13,68	2,55		
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0080000	61,37	0,49		
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1870000	16,86	3,15		
					MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,70
					Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,96
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>215,28</b>

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1126	ORSE	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	8,97	8,97
<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>
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0020000	68,86	0,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45
Insumo	00003500/SIN	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,72	0,66
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,79	0,68
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	71,51	0,42

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002160	13,45	0,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0020000	68,86	0,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000720	17,48	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0008280	12,10	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001440	300,00	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0016200	4,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0287100	4,50	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000180	37,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002880	64,56	0,01
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	19,13	3,44
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000540	18,58	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0016200	12,54	0,02
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	71,51	0,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0366480	14,00	0,51
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001080	63,00	0,00
Insumo	00003500/SIN	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001980	26,50	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0000720	32,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000360	36,90	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0000720	60,00	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	13,65	2,45
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001260	27,49	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000180	19,57	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016200	190,00	0,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0005400	190,76	0,10
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006480	18,00	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0366480	5,00	0,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000180	36,57	0,00		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002880	6,70	0,00		
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0000360	166,00	0,00		
				MO sem LS =>		2,75	LS =>	3,14	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>		2,12			Valor com BDI =>	11,09
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>18,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>199,62</b>

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070343	SBC	AMORTECEDOR PARA VIBRACAO 1/2 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES)	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	33,96	33,96		
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	0,3330000	13,68	4,55		
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	0,3330000	16,86	5,61		
Insumo	203032	SBC	AMORTECEDOR CALCO P 100x100x25mm 700KG VIBRA-STOP	Material	UN	1,0000000	23,80	23,80		
				MO sem LS =>		4,76	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,16
				Valor do BDI =>		8,05			Valor com BDI =>	42,01
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>9,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>378,09</b>

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	37,00	37,00		
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	0,5710000	13,68	7,81		
Insumo	203047	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	Material	UN	0,6000000	21,90	13,14		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9520000	16,86	16,05		
				MO sem LS =>		11,17	LS =>	12,69	MO com LS =>	23,86
				Valor do BDI =>		8,77			Valor com BDI =>	45,77
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>9,00</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>411,93</b>

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	208,24	208,24
Insumo	003579	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 6mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	8,6500000	6,14	53,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	003601	SBC	MODULO DE TOMADA DE ENERGIA 20A SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81		
Insumo	031132	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 20x20x10cm STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	89,56	89,56		
Insumo	008507	SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,86	1,72		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1420000	13,68	15,62		
Insumo	003348	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material	M	2,0000000	6,25	12,50		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1420000	16,86	19,25		
Insumo	003423	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	1,46	2,92		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	0,94	0,75		
				MO sem LS =>		16,33	LS =>	18,54	MO com LS =>	34,87
				Valor do BDI =>		49,39			Valor com BDI =>	257,63
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.318,67</b>

15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									23.832,63	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	418,55	418,55		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,71	2,27		
Insumo	I7893	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	Material	m²	1,0000000	342,58	342,58		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0000000	20,26	40,52		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	26,86	32,23		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	119,58	0,95		
				MO sem LS =>		34,08	LS =>	38,67	MO com LS =>	72,75
				Valor do BDI =>		99,28			Valor com BDI =>	517,83
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,21</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.144,40</b>

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	302,17	302,17
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,7500000	20,26	15,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	26,86	13,43		
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	119,58	0,23		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,71	1,63		
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	271,69	271,69		
				MO sem LS =>		13,41	LS =>	15,21	MO com LS =>	28,62
				Valor do BDI =>		71,67			Valor com BDI =>	373,84
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,84</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.809,38</b>

15.3	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 InfoWOrca	un	1,0000000	2.016,47	2.016,47
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	532,48	21,29
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	13,65	8,18
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.971,06	1.971,06
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008160	13,45	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	25,95	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001520	36,90	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	12,00	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002720	17,48	0,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	18,0880000	0,76	13,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	19,13	11,47
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	10,22	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002280	18,58	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7600000	13,65	10,37
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0010880	64,56	0,07
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	327,80	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	18,80	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,90	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	28,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000760	37,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	45,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0061200	12,54	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,50	0,49
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0001520	166,00	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0020400	190,76	0,38
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0432000	110,00	4,75
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	15,40	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	18,75	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0005440	300,00	0,16
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	11,60	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1384480	14,00	1,93
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0024480	18,00	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	13,52	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0061200	190,00	1,16
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0031280	12,10	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1384480	5,00	0,69		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010880	6,70	0,00		
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.971,06	1.971,06		
				MO sem LS =>		10,23	LS =>	11,61	MO com LS =>	21,84
				Valor do BDI =>		478,30			Valor com BDI =>	2.494,77
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.494,77</b>		

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	211,72	211,72
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	206,07	206,07
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,66	0,91

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	18,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	6,70	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	15,40	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	5,00	0,12
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	190,76	0,07
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	13,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	11,60	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	300,00	0,03
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	19,13	4,78
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	18,00	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	28,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	13,45	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	25,95	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	45,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005750	12,10	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,90	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	14,00	0,35
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	327,80	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	17,48	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,50	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	12,54	0,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	190,00	0,21
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	12,00	0,00
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	206,07	206,07
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	18,75	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	64,56	0,01
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	10,22	0,00

MO sem LS => 2,23      LS => 2,55      MO com LS => 4,78  
 Valor do BDI => 50,21      Valor com BDI => 261,93  
**Quant. => 29,00      Preço Total => 7.595,97**

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,34	2,34
<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>
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,90	0,59
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,44	0,05

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37
------------	-------	------	------------------------------------	-------------	---	-----------	------	------

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	300,00	0,01
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,90	0,59
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	17,48	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	14,00	0,14
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	37,80	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	13,45	0,00
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,44	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	190,00	0,08
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	64,56	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	5,00	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	12,54	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	18,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	6,70	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	190,76	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,50	0,04
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002300	12,10	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	18,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	166,00	0,00

MO sem LS => 0,63      LS => 0,73      MO com LS => 1,36  
Valor do BDI => 0,55      Valor com BDI => 2,89


Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Quant. => 301,00 Preço Total => 869,89

Insumo	Código cotação	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MARQUISE 1: MEDINDO 4.35X1.20PROF. ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA DE ACM PRETO MARQUISE 1: MEDINDO 3.41X0.60PROF. ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA DE ACM PRETO	Outros	UND	1,0000000	8.016,67	8.016,67	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI => 9.918,22
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	9.918,22

**Total sem BDI** 377.290,49  
**Total do BDI** 89.438,82  
**Total Geral** 466.729,31

Documento assinado digitalmente  
 GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Data: 27/01/2025 11:20:45-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento de Projetos Executivos  
Eng. Civil CREA-PB 162.048.752-7

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000



Obra  
REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE  
UIRAÚNA/PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA  
CNPJ: 08.924.078/0001-04

Bancos  
SINAPI - 10/2024 - Paraíba  
SBC - 11/2024 - Paraíba  
ORSE - 08/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.  
23,72%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 113,42%  
Mensalista: 69,75%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 23.768,11	100,00% 23.768,11			
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 5.391,95	100,00% 5.391,95			
3	CONCRETO ARMADO - PILARES	100,00% 1.464,73	100,00% 1.464,73			
4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	100,00% 2.489,04	100,00% 2.489,04			
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00% 22.128,48	30,00% 6.638,54	70,00% 15.489,94		
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 59.039,18	30,00% 17.711,75	70,00% 41.327,43		
7	SISTEMA DE PISO	100,00% 108.468,28	20,00% 21.693,66	70,00% 75.927,80	10,00% 10.846,83	
8	ESQUADRIAS	100,00% 54.101,81			50,00% 27.050,91	50,00% 27.050,91
9	COBERTURA	100,00% 27.987,22	20,00% 5.597,44	80,00% 22.389,78		
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 36.275,31			100,00% 36.275,31	
11	HIDROSSANITÁRIO	100,00% 14.481,06	100,00% 14.481,06			
12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00% 5.388,33				100,00% 5.388,33
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V	100,00% 36.168,05		20,00% 7.233,61	80,00% 28.934,44	
14	CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO	100,00% 45.745,13				100,00% 45.745,13
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 23.832,63				100,00% 23.832,63
<b>Porcentagem</b>			<b>21,26%</b>	<b>34,79%</b>	<b>22,09%</b>	<b>21,86%</b>
<b>Custo</b>			<b>99.236,29</b>	<b>162.368,54</b>	<b>103.107,48</b>	<b>102.017,00</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>21,26%</b>	<b>56,05%</b>	<b>78,14%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>99.236,28</b>	<b>261.604,83</b>	<b>364.712,31</b>	<b>466.729,31</b>

Documento assinado digitalmente  
gov.br GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Data: 27/01/2025 11:20:45-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento de Projetos Executivos  
Eng. Civil CREA-PB 162.048.752-7

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

OBRA  
REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA  
SOCIAL

<b>QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI EDIFICAÇÕES</b>	
<b>1. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)</b>	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	3,50%
Custo de Seguros e Garantias - SG	0,80%
Custo de Riscos - R	1,12%
Custo Financeiro - CF	0,91%
<b>2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)</b>	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	5,65%
Tributários Federais	3,65%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,00%
Margem de Contribuição Bruta (Benefício ou Lucro) - MC	7,40%
Arrecadações - FE	2,00%
Formula do BDI	Onde: BDI: Taxa de BDI AC: Taxa de administração central MI = Taxa Margem de incerteza (risco) do empreendimento CF = Taxa referente aos custos financeiros T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais MC = Taxa referente a margem de contribuição (lucro ou benefício) FE = Fundo Municipal de Apoio ao Empreendedorismo
<b><math>BDI = \{[(1+AC+MI) \times (1+CF) \times (1+MC)] \div [1-(T+FE)] - 1\} \times 100</math></b>	
<b>3. TAXA DE BDI(BDI):</b>	<b>23,72%</b>
<b>4. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))</b>	<b>R\$ 466.729,31</b>
<b>CUSTOS TRIBUTÁRIOS (COM MATERIAL)</b>	
<b>TIPO DE IMPOSTO</b>	<b>SIMPLES NACIONAL (%)</b>
PIS - Programa de Integração Social	0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
INSS - Previdência Social - Não Desonerado	0,00%
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>3,65%</b>
ISS - Imposto Sobre Serviço(*)	2,00%
<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>
<b>ARRECADAÇÕES</b>	
Fundo EMPREENDER (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo)	2,00%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,65%</b>
(*)A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de Uiraúna, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa ultima 40% do custo total da obra, logo, 5%x40% = 2%.	

### Relatório Fotográfico



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**









**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**













**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



Documento assinado digitalmente

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA

Data: 27/01/2025 11:18:52-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04



**Obra**  
REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE UIRAUNA/PB

**Bancos**  
SINAPI - 10/2024 - Paraíba  
SBC - 11/2024 - Paraíba  
ORSE - 08/2024 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
23,72%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 113,42%  
Mensalista: 69,75%

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	534,34	81,87	43.746,41	9,37	9,37
87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	273,06	89,95	24.561,74	5,26	14,64
4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	63,24	384,88	24.339,81	5,21	19,85
87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	564,99	37,12	20.972,42	4,49	24,34
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.109,31	15,44	17.127,74	3,67	28,01
170459	SBC	PORCELANATO 100x100cm ESMALTADO BRILHANTE BORDA RETA TORONTO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	66,76	251,44	16.786,13	3,60	31,61
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	270,18	55,88	15.097,65	3,23	34,85
C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	176,58	83,73	14.785,04	3,17	38,01
070355	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT LG DUAL INVERTER ECONOMICO 9.000 BTUS	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	4,0	3.399,29	13.597,16	2,91	40,93
070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	4,0	3.214,82	12.859,28	2,76	43,68
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	273,06	46,71	12.754,63	2,73	46,41
9470	ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	Esquadrias de Alumínio	m²	21,92	532,77	11.678,31	2,50	48,92
16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	343,44	31,70	10.887,04	2,33	51,25
170012	SBC	LASTRO PARA PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	PAVIMENTACOES INTERNAS	m³	13,65	758,71	10.356,39	2,22	53,47
cotação	Próprio	MARQUISE 1: MEDINDO 4.35X1.20PROF. ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA DE ACM PRETO MARQUISE 1: MEDINDO 3.41X0.60PROF. ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA DE ACM PRETO	Outros	UND	1,0	9.918,22	9.918,22	2,13	55,59
96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	352,34	28,08	9.893,70	2,12	57,71

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uirauna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	107,43	87,30	9.378,63	2,01	59,72
120229	SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	564,99	15,78	8.915,54	1,91	61,63
10742	ORSE	Cravação de estaca metálica tipo perfil "H", simples, bitola W 200x46,1 (8"), exclusive perfil	Estacas Metálicas	m	146,68	54,43	7.983,79	1,71	63,34
12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	29,0	261,93	7.595,97	1,63	64,97
C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	51,06	143,82	7.343,44	1,57	66,54
11702	ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	117,0	60,68	7.099,56	1,52	68,06
1884	ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	Vidros Temperados	m²	14,24	484,59	6.900,56	1,48	69,54
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	128,58	48,01	6.173,12	1,32	70,87
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	22,85	5.712,50	1,22	72,09
103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	65,0	87,03	5.656,95	1,21	73,30
070478	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0	5.263,58	5.263,58	1,13	74,43
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	600,0	8,73	5.238,00	1,12	75,55
8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Peitoris e Tampos de Balcões	m	70,24	63,49	4.459,53	0,96	76,51
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	43,93	97,72	4.292,83	0,92	77,43
9442	ORSE	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 01 demão	Tratamentos de Superfícies	m²	135,57	30,95	4.195,89	0,90	78,33
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	65,0	57,19	3.717,35	0,80	79,12
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	40,0	92,93	3.717,20	0,80	79,92
ELO-65	Próprio	PORTA DE CORRE 4 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO ESP.: 8MM - 2,50X 2,30M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0	3.678,30	3.678,30	0,79	80,71

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	650,0	5,59	3.633,50	0,78	81,49
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	82,0	41,85	3.431,70	0,74	82,22
060193	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	12,0	233,96	2.807,52	0,60	82,82
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	554,64	5,02	2.784,29	0,60	83,42
102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	277,81	2.778,10	0,60	84,01
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	150,0	17,81	2.671,50	0,57	84,59
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	53,37	2.668,50	0,57	85,16
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	2.494,77	2.494,77	0,53	85,69
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	650,0	3,79	2.463,50	0,53	86,22
062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	9,0	257,63	2.318,67	0,50	86,72
ELO-64	Próprio	PORTA DE CORRE DE VIDRO TEMPERADO ESP.: 8MM - 1,50 X 2,10M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0	2.140,96	2.140,96	0,46	87,18
060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	30,0	63,14	1.894,20	0,41	87,58
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	130,0	14,52	1.887,60	0,40	87,99
053665	SBC	PONTO VASO SANITARIO INCL.MAT.ABASTECIMENTO/ESGOTAMENTO	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	2,0	905,59	1.811,18	0,39	88,37
C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	4,84	373,84	1.809,38	0,39	88,76
22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	73,2	24,38	1.784,61	0,38	89,14
88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	175,0	10,19	1.783,25	0,38	89,53
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	29,4	57,95	1.703,73	0,37	89,89
102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.634,39	1.634,39	0,35	90,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,0	18,97	1.517,60	0,33	90,57
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	24,4	61,95	1.511,58	0,32	90,89
17	ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	136,8	10,75	1.470,60	0,32	91,21
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	70,0	20,73	1.451,10	0,31	91,52
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,0	118,59	1.423,08	0,30	91,82
C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	6,0	231,35	1.388,10	0,30	92,12
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	150,0	9,15	1.372,50	0,29	92,41
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	60,0	22,85	1.371,00	0,29	92,71
2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	1.313,65	1.313,65	0,28	92,99
061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	6,0	214,30	1.285,80	0,28	93,26
88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	235,2	5,40	1.270,08	0,27	93,54
3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	Conversão InfoWOrca	m²	14,24	81,65	1.162,69	0,25	93,79
10710	ORSE	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	Diversos	m²	6,0	191,35	1.148,10	0,25	94,03
C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	2,21	517,83	1.144,40	0,25	94,28
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	43,93	25,02	1.099,12	0,24	94,51
200069	SBC	CAIXA DE BRITA PARA DESCIDA E DRENO DE AGUAS PLUVIAIS	ELEMENTOS DECORATIVOS	UN	6,0	178,58	1.071,48	0,23	94,74
053171	SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	6,0	170,26	1.021,56	0,22	94,96
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	956,49	956,49	0,20	95,17
060118	SBC	ARANDELA EXTERNA FACHO DUPLO POLICARBONATO BRANCO BIVOLT+LAM	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	8,0	116,48	931,84	0,20	95,37
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	301,0	2,89	869,89	0,19	95,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	434,87	869,74	0,19	95,74
12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	Conversão InfoWOrca	un	1,0	807,16	807,16	0,17	95,91
12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	60,0	13,44	806,40	0,17	96,08
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	52,51	787,65	0,17	96,25
31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	38,32	19,47	746,09	0,16	96,41
1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	45,0	16,45	740,25	0,16	96,57
12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento	m²	36,2	19,86	718,93	0,15	96,72
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,6	75,03	645,25	0,14	96,86
023217	SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	7,0	90,46	633,22	0,14	97,00
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	620,80	620,80	0,13	97,13
C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0	581,76	581,76	0,12	97,26
4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	22,77	24,85	565,83	0,12	97,38
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	8,92	59,68	532,34	0,11	97,49
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,6	52,71	506,01	0,11	97,60
C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	3,0	168,43	505,29	0,11	97,71
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	6,24	77,32	482,47	0,10	97,81
1556	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	15,0	30,67	460,05	0,10	97,91
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	107,89	431,56	0,09	98,00
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	34,59	415,08	0,09	98,09

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
 Uiraúna - PB  
 CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

070340	SBC	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	9,0	45,77	411,93	0,09	98,18
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0	12,68	380,40	0,08	98,26
070343	SBC	AMORTECEDOR PARA VIBRACAO 1/2 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES)	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	9,0	42,01	378,09	0,08	98,34
100616	SBC	BOCAL PARA RUFO/CALHA-CHAPA GALVANIZADA 22	COBERTURAS	UN	6,0	58,43	350,58	0,08	98,42
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,49	15,99	343,62	0,07	98,49
C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0	338,33	338,33	0,07	98,56
105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,6	38,63	332,21	0,07	98,63
3162	ORSE	Caixa de gordura em pvc, múltipla	Conversão InfoWOrca	un	1,0	319,75	319,75	0,07	98,70
073412	SBC	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	UN	1,0	316,92	316,92	0,07	98,77
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	20,0	15,35	307,00	0,07	98,84
190186	SBC	LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO L.101.17 DECA COM METAIS	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0	303,62	303,62	0,07	98,90
190081	SBC	PONTO PARA CHUVEIRO COM UM REGISTRO FACETADO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0	301,97	301,97	0,06	98,97
078204	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	ATERRAMENTO	M	12,0	24,75	297,00	0,06	99,03
053486	SBC	RALO SIFONADO CONICO PVC 100x40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	3,0	95,75	287,25	0,06	99,09
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	56,11	280,55	0,06	99,15
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,45	588,28	264,72	0,06	99,21
13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	5,0	45,15	225,75	0,05	99,26
3688	ORSE	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	27,65	221,20	0,05	99,30
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	110,20	220,40	0,05	99,35
052057	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	18,0	11,96	215,28	0,05	99,40
061452	SBC	CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0	209,76	209,76	0,04	99,44
11117	ORSE	Placa de isopor, dim:100 x 50cm, esp=10cm	Material	m²	2,3	87,90	202,17	0,04	99,49
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	50,21	200,84	0,04	99,53

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAUNA

CNPJ: 08.924.078/0001-04

1126	ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	18,0	11,09	199,62	0,04	99,57
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,65	17,06	198,74	0,04	99,61
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	32,97	197,82	0,04	99,66
11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	192,71	192,71	0,04	99,70
C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,0	92,97	185,94	0,04	99,74
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	59,64	178,92	0,04	99,78
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,45	336,98	151,64	0,03	99,81
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	8,0	14,85	118,80	0,03	99,83
1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	2,0	53,90	107,80	0,02	99,86
1344	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido roscável com bucha de latão diâm = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	6,0	17,65	105,90	0,02	99,88
2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	86,26	86,26	0,02	99,90
1118	ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	5,0	16,75	83,75	0,02	99,92
1079	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	5,0	15,30	76,50	0,02	99,93
052223	SBC	TE PVC SOLDAVEL 25mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	5,0	14,01	70,05	0,02	99,95
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	5,0	13,20	66,00	0,01	99,96
9824	ORSE	Massa 3M para calafetação (fornecimento)	Diversos	kg	2,0	32,24	64,48	0,01	99,98
052222	SBC	TE PVC SOLDAVEL 32mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	3,0	18,86	56,58	0,01	99,99
2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	28,08	56,16	0,01	100,00

**Total sem BDI**

**Total do BDI**

**Total Geral**

**377.290,49**

**89.438,82**

**466.729,31**



Documento assinado digitalmente

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA

Data: 28/01/2025 09:31:54-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GILCARLOS EVANGELISTA DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento de Fiscalização e Engenharia  
Eng. Civil CREA-PB 162.048.752-7

Rua Major José Fernandes, 146 - Centro  
Uiraúna - PB  
CEP 58.915-000