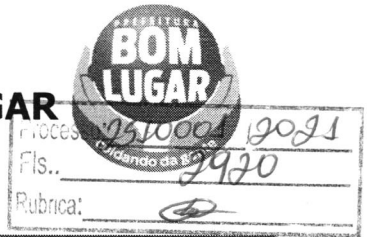




**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR**  
**Rua Manoel Severo, Centro Administrativo**  
**C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04**



**JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO**

Junto aos autos do processo licitatório nº 015/2021, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, CNPJ: 10.811.637/0001-11.

Bom Lugar - MA, em 09 de fevereiro de 2022.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS  
Presidenta da CPL



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2922         |
| Rubrica:  |              |

**EDITAL DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 015/2021  
ANEXO VI**

**“DECLARAÇÃO”**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII  
DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Licitação: Tomada de Preço Nº 015/2021.  
Data da realização do certame: 23 de dezembro de 2021.

**Prezados senhores,**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.811.637/0001-11 LOCALIZADA NA RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL A SRA. **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**, PORTADORA DO RG Nº 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF Nº 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA 21 DE ABRIL, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, declara para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

( ) Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz. (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**  
CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
**THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
**PROPRIETÁRIA**

**99 98407.7832** | **construtora.uchoa**



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2923         |
| Rubrica:  |              |

**TOMADA DE PREÇO Nº 015/2021  
ANEXO VII**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO PARA ME E EPP**

**Licitação: Tomada de Preço Nº 015/2021.**  
**Data da realização do certame: 23 de dezembro de 2021.**

**Prezados senhores,**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.811.637/0001-11 LOCALIZADA NA RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL A SRA. **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**, PORTADORA DO RG Nº 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF Nº 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA 21 DE ABRIL, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, **declara sob as penas da Lei, que:**

- a) ( ) Enquadra-se na situação de microempresa ;  
b) ( x ) Enquadra-se na situação de empresa de pequeno porte;
- c) O valor da receita bruta anual da sociedade, no último exercício, não excedeu o limite fixado nos incisos I e II, art. 3.º, da Lei Complementar n.º 123/2006, alterada pela Lei n.º 147/2014, Lei Complementar n.º 155/2016;
- d). Não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3.º, § 4.0 , incisos I a X, da mesma Lei.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

\_\_\_\_\_  
**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**  
CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
**THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
**PROPRIETÁRIA**

\_\_\_\_\_  
**SANDRA MARIA ARAUJO BULHÃO**  
TECNICA EM CONTABILIDADE  
CRC. MA-008548/09



**99 98407.7832**



**construtora.uchoa**





|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2924         |
| Rubrica:  |              |

## TOMADA DE PREÇO Nº 015/2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

### DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº015/2021

Prezados Senhores,

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.811.637/0001-11 LOCALIZADA NA RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL A SRA. **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**, PORTADORA DO RG Nº 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF Nº 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA 21 DE ABRIL, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, declara para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

---

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**  
CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA

99 98407.7832 | construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**  
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|          |              |
|----------|--------------|
| Processo | 2510001/2021 |
| Fls.     | 2925         |
| Rubrica: |              |

### TOMADA DE PREÇO Nº 015 /2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

### DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021

Prezados Senhores,

Eu, **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**, PORTADORA DO RG Nº 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF Nº 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA 21 DE ABRIL, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, declaro sob as penalidades da lei, que a empresa **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.811.637/0001-11, está localizada e em pleno funcionamento na RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma. Declaro ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Bom Lugar, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

**IGARAPÉ GRANDE - MA / 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

---

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**  
CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA

 99 98407.7832 |  construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**  
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2926         |
| Rubrica:  |              |

### TOMADA DE PREÇO Nº 015 /2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

**DECLARAÇÃO QUE O (S) EMPRESÁRIO (S) /SÓCIO (S) / DIRIGENTE (S) / RESPONSÁVEL (EIS) TÉCNICO (S) NÃO É (SÃO) SERVIDOR (ES) PÚBLICO (S) DO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR. - MA.**

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº015/2021

Prezado senhor,

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.811.637/0001-11 LOCALIZADA NA RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**, PORTADORA DO RG Nº 038210912009-0-SSP/MA E INSCRITA NO CPF Nº 604.745.393-77, CASADA, BRASILEIRA, ENGENHEIRA CIVIL, RESIDE NA RUA 21 DE ABRIL, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE- MA, declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 20, inciso XII, da Lei nº 12.465/2011, que o(s) empresário(s), sócio(s), dirigente(s) e/ou responsável(eis) técnico(s) não é(são) servidor(es) público(s) da administração pública municipal de , não estando, portanto, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a Administração Pública. Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

  
\_\_\_\_\_  
**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**  
CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA

 99 98407.7832 |  construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**  
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com




|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2927         |
| Rubrica:  |              |

**DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA  
TOMADA DE PREÇO Nº 015/2021**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

A Empresa **CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 10.811.637/0001-11 localizada na Rua São Francisco Nº 112- Centro, CEP: 657.20-000 Igarapé Grande- MA, por intermédio de seu representante legal a Sra. **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**, portadora do RG nº 038210912009-0-SSP/MA e inscrita no CPF nº 604.745.393-77, casada, brasileira, engenheira civil, reside na Rua 21 de abril, centro, Igarapé Grande- MA, declara perante a Prefeitura Municipal de Bom de Lugar que:

Declaro que conheço as condições locais para execução do objeto; e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

---

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**  
CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA

99 98407.7832 | construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**  
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2928         |
| Rubrica:  |              |

**TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2021  
ANEXO III**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR  
Rua Manoel Severo, s/n, centro.  
CEP: 65.704-000

**PROPOSTA DE PREÇOS RESUMO**

Referente: Tomada de Preços Nº 015/2021

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

**RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

SEDE: RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO, CEP: 657.20-000 IGARAPÉ GRANDE- MA

CNPJ: 10.811.637/0001-11

**REPRESENTANTE LEGAL: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**

EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com

2. Proposta de Preços:

**Valor Total da Proposta: R\$ 2.062.573,23**

3. Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

4. Prazo proposto para execução dos serviços: Conforme o Edital/Projeto Básico.

5. Condições de pagamento: Conforme o Edital/Projeto Básico.

6. Dados bancário: Conta Cor. nº 80.000-7 Agência: 2124-5 Banco do Brasil.

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11

**THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO**

RG nº 038210912009-0-SSP/MA

CPF nº 604.745.393-77

**PROPRIETÁRIA**



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2929  
Rubrica:

**SIMPLES NACIONAL** Extrato do Simples Nacional

Período em que se refere: 09/2021  
Apuração em: 07/12/2021  
Apresentação: Original  
PREENCHIDO EM: 09/12/2021 14:14

1) Informações do Contribuinte

|                              |  |                                    |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| CNPJ Inscrição: 10.811.637   | Nome Empresarial: CONSTRUTORA UCHOA EIRELI |                                    |
| Data de Abertura: 07/01/2009 | Regime de Apuração: Competência            | Optante pelo Simples Nacional: Sim |

2) Informações da Apuração 10811637202112001

Período de Apuração (PA): 01/2021

2.1 Discriminativo de Receitas

| Totais de Receitas Brutas (R\$)   | Período: Interno | Período: Retorno | Total      |
|---|------------------|------------------|------------|
| Receita Bruta de IR - PIS - Competência   | 21.224,00        | 0,00             | 21.224,00  |
| Receita bruta acumulada nos 12 meses anteriores ao PA (RPTI)                    | 914.581,74       | 0,00             | 914.581,74 |
| Receita bruta acumulada nos 12 meses anteriores ao PA proporcionalizada (RPTIP) |                  |                  |            |
| Receita bruta acumulada no ano de competência anterior - PIS                    | 613.705,23       | 0,00             | 613.705,23 |
| Receita bruta acumulada no ano de competência anterior                          | 289.210,50       | 0,00             | 289.210,50 |

| FORMULAÇÃO DA 4 FAIXA |                                    |       |
|-----------------------|------------------------------------|-------|
| FAIXA                 | RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES |       |
| 4                     | R\$ 914.581,74                     |       |
| ALÍQUOTA              |                                    |       |
| 9,74%                 |                                    |       |
| ISS                   | COFINS                             | PIS   |
| 3,90%                 | 1,84%                              | 0,40% |

BANCOS: SINAPI - 09/2021 - MARANHÃO SBC - 09/2021 - SLS - São Luís - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MARANHÃO ORSE - 07/2021 - Sergipe  
CAEMA - 12/2019 - MARANHÃO  
BDI 19,89% SERVIÇOS  
ENCARGOS SOCIAIS  
Não Desonerada  
Horista 105,48% Mensalista 65,26%

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA  
CREA-MA 111829607-9  
ENGENHEIRA CIVIL

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11  
RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2930         |
| Rubrica:  |              |

### Planilha Orçamentária Resumida

| Item                 | Descrição                          | Total               | Peso (%) |
|----------------------|------------------------------------|---------------------|----------|
| 1                    | PAVIMENTAÇÃO 01                    | 68.265,16           | 3,31 %   |
| 2                    | PAVIMENTAÇÃO 02                    | 69.967,36           | 3,39 %   |
| 3                    | PAVIMENTAÇÃO 3                     | 108.229,10          | 5,25 %   |
| 4                    | PAVIMENTAÇÃO 04                    | 193.960,83          | 9,40 %   |
| 5                    | PAVIMENTAÇÃO 5                     | 347.050,27          | 16,83 %  |
| 6                    | PAVIMENTAÇÃO 6                     | 527.582,62          | 25,58 %  |
| 7                    | AQUISIÇÃO DE MATERIAIS - BLOQUETES | 747.517,89          | 36,24 %  |
| <b>Total sem BDI</b> |                                    | <b>1.766.077,83</b> |          |
| <b>Total do BDI</b>  |                                    | <b>296.495,40</b>   |          |
| <b>Total Geral</b>   |                                    | <b>2.062.573,23</b> |          |

BANCOS: SINAPI - 09/2021 - MARANHÃO SBC - 09/2021 - SLS - São Luís - MA  
SICRO3 - 04/2021 - MARANHÃO ORSE - 07/2021 - Sergipe  
CAEMA - 12/2019 - MARANHÃO  
BDI 19,89% SERVIÇOS  
ENCARGOS SOCIAIS  
Não Desonerada  
Horista 105,48% Mensalista 65,26%

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

#### CONSTRUTORA UCHOA EIRELI

CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA  
CREA-MA 111829607-9  
ENGENHEIRA CIVIL

99 98407.7832 | construtora.uchoa



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2931  
 Rubrica:

| Orçamento Sintético |            |         |   |       |         |            |                    |                  |             |
|---------------------|------------|---------|---|-------|---------|------------|--------------------|------------------|-------------|
| Item                | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)    |
| <b>1</b>            |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO 01</b>  |       |         |            |                    | <b>68.265,16</b> | <b>3,31</b> |
| <b>1.1</b>          |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |         |            |                    | <b>2.290,86</b>  | <b>0,11</b> |
| 1.1.1               | COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).   | m²    | 6       | 318,47     | 381,81             | 2.290,86         | 0,11        |
| <b>1.2</b>          |            |         | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |       |         |            |                    | <b>30.278,41</b> | <b>1,47</b> |
| 1.2.1               | 100577     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 1745,58 | 0,79       | 0,94               | 1.640,84         | 0,08        |
| 1.2.2               | 00004746   | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³    | 349,11  | 46,72      | 56,01              | 19.553,65        | 0,95        |
| 1.2.3               | 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³   | m³    | 349,11  | 0,96       | 1,15               | 401,47           | 0,02        |
| 1.2.4               | 97913      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 1745,58 | 2,50       | 2,99               | 5.219,28         | 0,25        |
| 1.2.5               | 96388      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 349,11  | 8,28       | 9,92               | 3.463,17         | 0,17        |
| <b>1.3</b>          |            |         | <b>EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO</b>   |       |         |            |                    | <b>30.930,46</b> | <b>1,50</b> |
| 1.3.1               | 92395      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²    | 1494,59 | 13,02      | 15,60              | 23.315,60        | 1,13        |
| 1.3.2               | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 2546,78 | 1,79       | 2,14               | 5.450,10         | 0,26        |
| 1.3.3               | 93590      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                 | M3XKM | 2546,78 | 0,71       | 0,85               | 2.164,76         | 0,10        |
| <b>1.4</b>          |            |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |         |            |                    | <b>4.765,43</b>  | <b>0,23</b> |
| 1.4.1               | 99811      | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | m²    | 1745,58 | 2,28       | 2,73               | 4.765,43         | 0,23        |
| <b>2</b>            |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO 02</b>  |       |         |            |                    | <b>69.967,36</b> | <b>3,39</b> |
| <b>2.1</b>          |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |         |            |                    | <b>2.290,86</b>  | <b>0,11</b> |
| 2.1.1               | COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).   | m²    | 6       | 318,47     | 381,81             | 2.290,86         | 0,11        |
| <b>2.2</b>          |            |         | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |       |         |            |                    | <b>31.085,82</b> | <b>1,51</b> |
| 2.2.1               | 100577     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 1792,12 | 0,79       | 0,94               | 1.684,59         | 0,08        |
| 2.2.2               | 00004746   | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³    | 358,42  | 46,72      | 56,01              | 20.075,10        | 0,97        |
| 2.2.3               | 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³   | m³    | 358,42  | 0,96       | 1,15               | 412,18           | 0,02        |
| 2.2.4               | 97913      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 1792,12 | 2,50       | 2,99               | 5.358,43         | 0,26        |
| 2.2.5               | 96388      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 358,42  | 8,28       | 9,92               | 3.555,52         | 0,17        |
| <b>2.3</b>          |            |         | <b>EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO</b>   |       |         |            |                    | <b>31.698,20</b> | <b>1,54</b> |
| 2.3.1               | 92395      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²    | 1534,48 | 13,02      | 15,60              | 23.937,88        | 1,16        |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2932  
 Rubrica:

|            |            |         |   |       |         |        |        |                   |               |
|------------|------------|---------|---|-------|---------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 2.3.2      | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 2614,75 | 1,79   | 2,14   | 5.595,56          | 0,27 %        |
| 2.3.3      | 93590      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                 | M3XKM | 2546,78 | 0,71   | 0,85   | 2.164,76          | 0,10 %        |
| <b>2.4</b> |            |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |         |        |        | <b>4.892,48</b>   | <b>0,24 %</b> |
| 2.4.1      | 99811      | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | m²    | 1792,12 | 2,28   | 2,73   | 4.892,48          | 0,24 %        |
| <b>3</b>   |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO 3</b>   |       |         |        |        | <b>108.229,10</b> | <b>5,25 %</b> |
| <b>3.1</b> |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |         |        |        | <b>2.290,86</b>   | <b>0,11 %</b> |
| 3.1.1      | COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).   | m²    | 6       | 318,47 | 381,81 | 2.290,86          | 0,11 %        |
| <b>3.2</b> |            |         | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |       |         |        |        | <b>48.391,06</b>  | <b>2,35 %</b> |
| 3.2.1      | 100577     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 2789,77 | 0,79   | 0,94   | 2.622,38          | 0,13 %        |
| 3.2.2      | 00004746   | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³    | 557,95  | 46,72  | 56,01  | 31.250,77         | 1,52 %        |
| 3.2.3      | 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³   | m³    | 557,95  | 0,96   | 1,15   | 641,64            | 0,03 %        |
| 3.2.4      | 97913      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 2789,77 | 2,50   | 2,99   | 8.341,41          | 0,40 %        |
| 3.2.5      | 96388      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 557,95  | 8,28   | 9,92   | 5.534,86          | 0,27 %        |
| <b>3.3</b> |            |         | <b>EXECUÇÃO DE CÁLÇAMENTO</b>   |       |         |        |        | <b>49.931,11</b>  | <b>2,42 %</b> |
| 3.3.1      | 92395      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²    | 2412,72 | 13,02  | 15,60  | 37.638,43         | 1,82 %        |
| 3.3.2      | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 4111,27 | 1,79   | 2,14   | 8.798,11          | 0,43 %        |
| 3.3.3      | 93590      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                 | M3XKM | 4111,27 | 0,71   | 0,85   | 3.494,57          | 0,17 %        |
| <b>3.4</b> |            |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |         |        |        | <b>7.616,07</b>   | <b>0,37 %</b> |
| 3.4.1      | 99811      | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | m²    | 2789,77 | 2,28   | 2,73   | 7.616,07          | 0,37 %        |
| <b>4</b>   |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO 04</b>  |       |         |        |        | <b>193.960,83</b> | <b>9,40 %</b> |
| <b>4.1</b> |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |         |        |        | <b>2.290,86</b>   | <b>0,11 %</b> |
| 4.1.1      | COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).   | m²    | 6       | 318,47 | 381,81 | 2.290,86          | 0,11 %        |
| <b>4.2</b> |            |         | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |       |         |        |        | <b>88.108,19</b>  | <b>4,27 %</b> |
| 4.2.1      | 100577     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 5079,47 | 0,79   | 0,94   | 4.774,70          | 0,23 %        |
| 4.2.2      | 00004746   | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³    | 1015,89 | 46,72  | 56,01  | 56.899,99         | 2,76 %        |
| 4.2.3      | 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³   | m³    | 1015,89 | 0,96   | 1,15   | 1.168,27          | 0,06 %        |
| 4.2.4      | 97913      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 5079,47 | 2,50   | 2,99   | 15.187,61         | 0,74 %        |
| 4.2.5      | 96388      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 1015,89 | 8,28   | 9,92   | 10.077,62         | 0,49 %        |
| <b>4.3</b> |            |         | <b>EXECUÇÃO DE CÁLÇAMENTO</b>   |       |         |        |        | <b>89.694,83</b>  | <b>4,35 %</b> |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2933         |
| Rubrica:  |              |

|            |            |         |   |       |          |          |          |                   |                |
|------------|------------|---------|---|-------|----------|----------|----------|-------------------|----------------|
| 4.3.1      | 92395      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²    | 4334,14  | 13,02    | 15,60    | 67.612,58         | 3,28 %         |
| 4.3.2      | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 7385,37  | 1,79     | 2,14     | 15.804,69         | 0,77 %         |
| 4.3.3      | 93590      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 7385,37  | 0,71     | 0,85     | 6.277,56          | 0,30 %         |
| <b>4.4</b> |            |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |          |          |          | <b>13.866,95</b>  | <b>0,67 %</b>  |
| 4.4.1      | 99811      | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | m²    | 5079,47  | 2,28     | 2,73     | 13.866,95         | 0,67 %         |
| <b>5</b>   |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO 5</b>   |       |          |          |          | <b>347.050,27</b> | <b>16,83 %</b> |
| <b>5.1</b> |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |          |          |          | <b>2.290,86</b>   | <b>0,11 %</b>  |
| 5.1.1      | COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020). TERRAPLENAGEM   | m²    | 6        | 318,47   | 381,81   | 2.290,86          | 0,11 %         |
| <b>5.2</b> |            |         |   |       |          |          |          | <b>122.050,81</b> | <b>5,92 %</b>  |
| 5.2.1      | 100577     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 7443,83  | 0,79     | 0,94     | 6.997,20          | 0,34 %         |
| 5.2.2      | 00004746   | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³    | 1488,76  | 46,72    | 56,01    | 83.385,44         | 4,04 %         |
| 5.2.3      | 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³   | m³    | 1488,76  | 0,96     | 1,15     | 1.712,07          | 0,08 %         |
| 5.2.4      | 97913      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 5079,47  | 2,50     | 2,99     | 15.187,61         | 0,74 %         |
| 5.2.5      | 96388      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³    | 1488,76  | 8,28     | 9,92     | 14.768,49         | 0,72 %         |
| <b>5.3</b> |            |         | <b>EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO</b>   |       |          |          |          | <b>132.190,46</b> | <b>6,41 %</b>  |
| 5.3.1      | 92395      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²    | 6387,57  | 13,02    | 15,60    | 99.646,09         | 4,83 %         |
| 5.3.2      | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 10884,41 | 1,79     | 2,14     | 23.292,63         | 1,13 %         |
| 5.3.3      | 93590      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 10884,41 | 0,71     | 0,85     | 9.251,74          | 0,45 %         |
| <b>5.4</b> |            |         | <b>DRENAGEM</b>   |       |          |          |          | <b>70.196,49</b>  | <b>3,40 %</b>  |
| 5.4.1      | 92815      | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015  | M     | 30       | 93,91    | 112,58   | 3.377,40          | 0,16 %         |
| 5.4.2      | 00007753   | Próprio | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM  | M     | 30       | 479,59   | 574,98   | 17.249,40         | 0,84 %         |
| 5.4.3      | 102752     | SINAPI  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021   | UN    | 6        | 6.741,48 | 8.082,36 | 48.494,16         | 2,35 %         |
| 5.4.4      | 102329     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³    | 72       | 5,85     | 7,01     | 504,72            | 0,02 %         |
| 5.4.5      | 93368      | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM  | m³    | 38,08    | 12,51    | 14,99    | 570,81            | 0,03 %         |



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001 18021  
 Fls.: 2934  
 Rubrica:

|            |            | SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 |   |       |          |          |          |                   |              |  |
|------------|------------|---|---|-------|----------|----------|----------|-------------------|--------------|--|
| <b>5.5</b> |            |   | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |       |          |          |          | <b>20.321,65</b>  | <b>0,99</b>  |  |
| 5.5.1      | 99811      | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | m²    | 7443,83  | 2,28     | 2,73     | 20.321,65         | 0,99         |  |
| <b>6</b>   |            |   | <b>PAVIMENTAÇÃO 6</b>   |       |          |          |          | <b>527.582,62</b> | <b>25,58</b> |  |
| <b>6.1</b> |            |   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |          |          |          | <b>2.290,86</b>   | <b>0,11</b>  |  |
| 6.1.1      | COMP-00001 | Próprio   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).   | m²    | 6        | 318,47   | 381,81   | 2.290,86          | 0,11         |  |
| <b>6.2</b> |            |   | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |       |          |          |          | <b>144.668,29</b> | <b>7,01</b>  |  |
| 6.2.1      | 100577     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²    | 8340,17  | 0,79     | 0,94     | 7.839,75          | 0,38         |  |
| 6.2.2      | 00004746   | Próprio   | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³    | 1668,03  | 46,72    | 56,01    | 93.426,36         | 4,53         |  |
| 6.2.3      | 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³   | m³    | 1668,03  | 0,96     | 1,15     | 1.918,23          | 0,09         |  |
| 6.2.4      | 97913      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM | 8340,17  | 2,50     | 2,99     | 24.937,10         | 1,21         |  |
| 6.2.5      | 96388      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019   | m³    | 1668,03  | 8,28     | 9,92     | 16.546,85         | 0,80         |  |
| <b>6.3</b> |            |   | <b>EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO</b>   |       |          |          |          | <b>134.099,23</b> | <b>6,50</b>  |  |
| 6.3.1      | 92395      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²    | 6967,44  | 13,02    | 15,60    | 108.692,06        | 5,27         |  |
| 6.3.2      | 95875      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 11872,51 | 1,79     | 2,14     | 25.407,17         | 1,23         |  |
| <b>6.4</b> |            |   | <b>DRENAGEM</b>   |       |          |          |          | <b>45.312,68</b>  | <b>2,20</b>  |  |
| 6.4.1      | 92815      | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015  | M     | 40       | 93,91    | 112,58   | 4.503,20          | 0,22         |  |
| 6.4.2      | 00007753   | Próprio   | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM  | M     | 40       | 479,59   | 574,98   | 22.999,20         | 1,12         |  |
| 6.4.3      | 102752     | SINAPI  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | UN    | 2        | 6.741,48 | 8.082,36 | 16.164,72         | 0,78         |  |
| 6.4.4      | 102329     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M³ / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³    | 120      | 5,85     | 7,01     | 841,20            | 0,04         |  |
| 6.4.5      | 93368      | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                                  | m³    | 53,66    | 12,51    | 14,99    | 804,36            | 0,04         |  |
| <b>6.5</b> |            |   | <b>URBANIZAÇÃO</b>  |       |          |          |          | <b>160.076,62</b> | <b>7,76</b>  |  |
| 6.5.1      | 172407     | CAEMA   | PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DP1723-02 FLS.01/02  | UN    | 30       | 781,82   | 937,32   | 28.119,60         | 1,36         |  |
| 6.5.2      | 172307     | CAEMA   | PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1723-02 FLS.01/02   | UN    | 30       | 2.165,29 | 2.595,96 | 77.878,80         | 3,78         |  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 25100 01/2021  
Fls.: 2935  
Rubrica:

|            |          |         |  |                |          |          |          |                      |                     |
|------------|----------|---------|--|----------------|----------|----------|----------|----------------------|---------------------|
| 6.5.3      | 98504    | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | m <sup>2</sup> | 330,26   | 12,92    | 15,48    | 5.112,42             | 0,25 %              |
| 6.5.4      | 98516    | SINAPI  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | UN             | 10       | 393,81   | 472,13   | 4.721,30             | 0,23 %              |
| 6.5.5      | 022008   | SBC     | RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm  | m <sup>2</sup> | 39,36    | 17,91    | 21,47    | 845,05               | 0,04 %              |
| 6.5.6      | 2440     | ORSE    | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial  | un             | 1        | 3.990,00 | 4.783,61 | 4.783,61             | 0,23 %              |
| 6.5.7      | 2406     | ORSE    | Balanço 3 lugares em aço industrial  | un             | 1        | 2.830,00 | 3.392,88 | 3.392,88             | 0,16 %              |
| 6.5.8      | 9455     | Próprio | Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4".   | UN             | 1        | 3.770,00 | 4.519,85 | 4.519,85             | 0,22 %              |
| 6.5.9      | 2418     | ORSE    | Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista   | un             | 1        | 1.690,00 | 2.026,14 | 2.026,14             | 0,10 %              |
| 6.5.10     | 9857     | ORSE    | Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)  | m              | 243,98   | 28,10    | 33,68    | 8.217,24             | 0,40 %              |
| 6.5.11     | 00004119 | Próprio | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M              | 243,98   | 39,29    | 47,10    | 11.491,45            | 0,56 %              |
| 6.5.12     | 92395    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015   | m <sup>2</sup> | 449,43   | 13,02    | 15,60    | 7.011,10             | 0,34 %              |
| 6.5.13     | 6316     | ORSE    | Lastro de areia  | m <sup>3</sup> | 15,66    | 104,25   | 124,98   | 1.957,18             | 0,09 %              |
| <b>6.6</b> |          |         | <b>CANTEIRO CENTRAL</b>  |                |          |          |          | <b>19.082,69</b>     | <b>0,93 %</b>       |
| 6.6.1      | 87510    | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m <sup>2</sup> | 123,41   | 112,90   | 135,35   | 16.703,54            | 0,81 %              |
| 6.6.2      | 87794    | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | m <sup>2</sup> | 61,7     | 32,17    | 38,56    | 2.379,15             | 0,12 %              |
| <b>6.7</b> |          |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |                |          |          |          | <b>22.052,25</b>     | <b>1,07 %</b>       |
| 6.7.1      | 99811    | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019  | m <sup>2</sup> | 8077,75  | 2,28     | 2,73     | 22.052,25            | 1,07 %              |
| <b>7</b>   |          |         | <b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS - BLOQUETES</b>  |                |          |          |          | <b>747.517,89</b>    | <b>36,24 %</b>      |
| 7.1        | 00000679 | Próprio | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL   | m <sup>2</sup> | 11090,77 | 60,26    | 67,40    | 747.517,89           | 36,24 %             |
|            |          |         |  |                |          |          |          | <b>Total sem BDI</b> | <b>1.766.077,83</b> |
|            |          |         |  |                |          |          |          | <b>Total do BDI</b>  | <b>296.495,40</b>   |
|            |          |         |  |                |          |          |          | <b>Total Geral</b>   | <b>2.062.573,23</b> |

IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

RG nº 038210912009-0-SSP/MA

CPF nº 604.745.393-77

PROPRIETÁRIA

CREA-MA 111829607-9

ENGENHEIRA CIVIL

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2936  
 Rubrica: 00

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

| 1.1.1               | Código     | Banco   | Descrição   | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|------------|---------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 1,0000000 | 318,47     | 318,47           |        |
| Composição Auxiliar | 88262      | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,0000000 | 19,92      | 19,92            |        |
| Composição Auxiliar | 94962      | SINAPI  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³    | 0,0100000 | 283,97     | 2,83             |        |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 2,0000000 | 13,85      | 27,70            |        |
| Insumo              | 00004813   | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                       | Material                      | m²    | 1,0000000 | 225,00     | 225,00           |        |
| Insumo              | 00004491   | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material                      | M     | 4,0000000 | 8,62       | 34,48            |        |
| Insumo              | 00005075   | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material                      | KG    | 0,1100000 | 18,31      | 2,01             |        |
| Insumo              | 00004417   | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material                      | M     | 1,0000000 | 6,53       | 6,53             |        |
|                     |            |         |   | MO sem LS =>                  | 40,35 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 40,35  |
|                     |            |         |   | Valor do BDI =>               | 63,34 |           |            | Valor com BDI => | 381,81 |

| 1.2.1               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100577 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²  | 1,0000000 | 0,79       | 0,79  |
| 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 | 0,0010000 | 227,61     | 0,22  |
| Composição Auxiliar | 5932   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0001000 | 182,49     | 0,01  |
| Composição Auxiliar | 96463  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0010000 | 151,67     | 0,15  |
| 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 | 0,0020000 | 42,60      | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 64,14      | 0,19  |
| Composição Auxiliar | 96464  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0020000 | 61,30      | 0,12  |

☎ 99 98407.7832 | 📧 construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2937  
 Rubrica:

|                     |       |        |                                      |                          |      |           |       |                  |      |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0020000 | 13,85 | 0,02             |      |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 0,19 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 0,19 |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 0,15 |           |       | Valor com BDI => | 0,94 |

| 1.2.2      | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 00004746 | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³   | 1,0000000 | 46,72      | 46,72            |       |
| Insumo     | 00004746 | SINAPI  | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material                 | m³   | 1,0000000 | 46,72      | 46,72            |       |
|            |          |         |   | MO sem LS =>             | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |         |   | Valor do BDI =>          | 9,29 |           |            | Valor com BDI => | 56,01 |

| 1.2.3      | Código  | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und                  | Quant.      | Valor Unit                            | Total            |               |
|------------|---------|--------|--|-----------------|----------------------|-------------|---------------------------------------|------------------|---------------|
| Composição | 4016096 | SICRO3 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³        |                 | m³                   | 1,0000000   | 0,96                                  | 0,96             |               |
| A          | Código  | Banco  | Equipamentos   | Quantidade      | Utilização Operativa | Improdutiva | Custo Operacional Operativa           | Improdutiva      | Custo Horário |
| Insumo     | E9515   | SICRO3 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,0000000       | 1,00                 | 0,00        | 201,4785                              | 88,6912          | 201,4785      |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Custo Horário de Equipamentos =>      |                  | 201,4785      |
| B          | Código  | Banco  | Mão de Obra  | Quantidade      |                      |             | Salário Hora                          |                  | Custo Horário |
| Insumo     | P9824   | SICRO3 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 1,0000000       |                      |             | 13,8500                               |                  | 13,8500       |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Custo Horário da Mão de Obra =>       |                  | 13,8500       |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>      |                  | 0,0000        |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Custo Horário de Execução =>          |                  | 215,3285      |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Fator de Influencia da Chuva - FIC => |                  | 0,0266        |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Custo do FIC =>                       |                  | 0,0249        |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Produção de Equipe =>                 |                  | 230,1900      |
|            |         |        |  |                 |                      |             | Custo Unitário de Execução =>         |                  | 0,9354        |
|            |         |        |  | MO sem LS =>    | 0,06                 | LS =>       | 0,00                                  | MO com LS =>     | 0,06          |
|            |         |        |  | Valor do BDI => | 0,19                 |             |                                       | Valor com BDI => | 1,15          |

| 1.2.4               | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 97913  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1,0000000 | 2,50       | 2,50             |      |
| Composição Auxiliar | 67826  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0152000 | 145,75     | 2,21             |      |
| Composição Auxiliar | 67827  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0065000 | 44,89      | 0,29             |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,40  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,40 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,49  |           |            | Valor com BDI => | 2,99 |

| 1.2.5      | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96388  | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m²  | 1,0000000 | 8,28       | 8,28  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|          |              |
|----------|--------------|
| Processo | 251000119021 |
| Fis.     | 2938         |
| Rubrica: |              |

|                     |       |        |  |   |       |           |                  |      |
|---------------------|-------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 5684  | SINAPI | (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019<br>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0030000 | 127,04           | 0,38 |
| 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   | 0,0040000 | 227,61           | 0,91 |
| Composição Auxiliar | 5932  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0080000 | 182,49           | 1,45 |
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0040000 | 151,67           | 0,60 |
| Composição Auxiliar | 5685  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0230000 | 52,11            | 1,19 |
| 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   | 0,0220000 | 42,60            | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 5934  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0190000 | 64,14            | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0220000 | 61,30            | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0200000 | 13,85            | 0,27 |
|                     |       |        |  | MO sem LS => 2,56                                 | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 2,56 |
|                     |       |        |  | Valor do BDI => 1,64                              |       |           | Valor com BDI => | 9,92 |

| 1.3.1               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92395  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²  | 1,0000000 | 13,02      | 13,02 |
| 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 | 0,0069000 | 9,61       | 0,06  |
| 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 | 0,0135000 | 21,88      | 0,29  |



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2939  
 Rubrica:

|                     |          |        |   |   |      |           |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------|------------------|-------|
| 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  | 0,1326000 | 0,54  | 0,07             |       |
| 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  | 0,1260000 | 0,76  | 0,09             |       |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2700000 | 20,02 | 5,40             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,2700000 | 13,85 | 3,73             |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³   | 0,0568000 | 52,50 | 2,98             |       |
| Insumo              | 00000679 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | Material  | m²   | 0,0000000 | 60,26 | 0,00             |       |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material  | m³   | 0,0064000 | 62,87 | 0,40             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 7,71 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 7,71  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 2,58 |           |       | Valor com BDI => | 15,60 |

| 1.3.2               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 95875  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1,0000000 | 1,79       | 1,79             |      |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0083000 | 197,22     | 1,63             |      |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0036000 | 46,25      | 0,16             |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,21  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,21 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,35  |           |            | Valor com BDI => | 2,14 |

| 1.3.3               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93590  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0033000 | 197,22     | 0,65  |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0014000 | 46,25      | 0,06  |



99 98407.7832



construtora.uchoa



CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/19021  
 Fls.: 2940  
 Rubrica: [assinatura]

|                 |      |       |      |                  |      |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,08 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,08 |
| Valor do BDI => | 0,14 |       |      | Valor com BDI => | 0,85 |

| 1.4.1               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 99811  | SINAPI | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1,0000000 | 2,28       | 2,28             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1650000 | 13,85      | 2,28             |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>             | 1,85 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,85 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>          | 0,45 |           |            | Valor com BDI => | 2,73 |

| 5.4.1               | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 92815  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS              | M     | 1,0000000 | 93,91      | 93,91            |        |
| Composição Auxiliar | 5631   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1670000 | 140,92     | 23,53            |        |
| Composição Auxiliar | 5632   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,3520000 | 55,95      | 19,69            |        |
| 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    | 0,0280000 | 493,61     | 13,82            |        |
| Composição Auxiliar | 88246  | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,7870000 | 19,17      | 15,08            |        |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,5740000 | 13,85      | 21,79            |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 46,33 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 46,33  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 18,67 |           |            | Valor com BDI => | 112,58 |

| 5.4.2      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 00007753 | Próprio | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M     | 1,0000000 | 479,59     | 479,59           |        |
| Insumo     | 00007753 | SINAPI  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | Material                 | M     | 1,0000000 | 479,59     | 479,59           |        |
|            |          |         |  | MO sem LS =>             | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |          |         |  | Valor do BDI =>          | 95,39 |           |            | Valor com BDI => | 574,98 |

| 5.4.3               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.      | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-------------|------------|----------|
| Composição          | 102752 | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN  | 1,0000000   | 6.741,48   | 6.741,48 |
| Composição Auxiliar | 102736 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021              | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m³  | 3,5941000   | 474,15     | 1.704,14 |
| Composição Auxiliar | 102728 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG  | 144,2799000 | 15,31      | 2.208,92 |

☎ 99 98407.7832 | 📷 construtora.uchoa

[assinaturas]

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2941  
 Rubrica:

|                     |        |        |  |   |    |            |        |          |                  |          |
|---------------------|--------|--------|--|---|----|------------|--------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 102729 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 8,2789000  | 15,46  | 127,99   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 102730 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 23,7085000 | 13,98  | 331,44   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 102731 | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 58,4163000 | 11,86  | 692,81   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m² | 14,2173000 | 76,39  | 1.086,05 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 102734 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 25,5798000 | 15,27  | 390,60   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 96620  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 0,4449000  | 448,50 | 199,53   |                  |          |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>  |    | 1.096,09   | LS =>  | 0,00     | MO com LS =>     | 1.096,09 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>   |    | 1.340,88   |        |          | Valor com BDI => | 8.082,36 |

| 5.4.4               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 102329 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 5,85       | 5,85  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0310000 | 112,20     | 3,47  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0374000 | 46,48      | 1,73  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0470000 | 13,85      | 0,65  |                  |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 2,13      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 2,13 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 1,16      |            |       | Valor com BDI => | 7,01 |

| 5.4.5      | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93368  | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³  | 1,0000000 | 12,51      | 12,51 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa



Processo: 2510001 19091  
 Fls.: 942  
 Rubrica:

|                     |       |        |   |   |       |           |                        |      |
|---------------------|-------|--------|---|---|-------|-----------|------------------------|------|
| Composição Auxiliar | 5631  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0330000 | 140,92                 | 4,65 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0610000 | 33,07                  | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 5632  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0440000 | 55,95                  | 2,46 |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0570000 | 26,14                  | 1,48 |
| Composição Auxiliar | 95606 | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 1,60                   | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0231000 | 13,85                  | 0,31 |
|                     |       |        |   | MO sem LS => 5,10                                 | LS => | 0,00      | MO com LS => 5,10      |      |
|                     |       |        |   | Valor do BDI => 2,48                              |       |           | Valor com BDI => 14,99 |      |

| 6.5.1               | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit              | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-------|------------|-------------------------|--------|
| Composição          | 172407 | CAEMA  | PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PETALA FECHADA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DP1723-02 FLS.01/02 | 1724                     | UN    | 1,0000000  | 781,82                  | 781,82 |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 20,3600000 | 22,98                   | 467,87 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 20,3600000 | 15,42                   | 313,95 |
|                     |        |        |  | MO sem LS => 671,87      | LS => | 0,00       | MO com LS => 671,87     |        |
|                     |        |        |  | Valor do BDI => 155,50   |       |            | Valor com BDI => 937,32 |        |

| 6.5.2               | Código     | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|------------|--------|---|--------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 172307     | CAEMA  | PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1723-02 FLS.01/02 | 1723                     | UN  | 1,0000000  | 2.165,29   | 2.165,29 |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 3,0000000  | 22,98      | 68,94    |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 3,0000000  | 15,42      | 46,26    |
| Insumo              | M100237085 | CAEMA  | BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO, EM ALUMÍNIO, 1"  | Material                 | UN  | 5,0000000  | 0,94       | 4,70     |
| Insumo              | M100305233 | CAEMA  | CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 2,5mm²   | Material                 | M   | 30,0000000 | 1,96       | 58,80    |
| Insumo              | M100305245 | CAEMA  | CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 10mm²  | Material                 | M   | 65,0000000 | 5,69       | 369,85   |
| Insumo              | M100505097 | CAEMA  | ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 1"   | Material                 | M   | 30,0000000 | 3,73       | 111,90   |
| Insumo              | M100713045 | CAEMA  | GRAMPO DE ATERRAMENTO, EM BRONZE, P/ LIGAÇÃO DE UM CABO A TUBO (OU HASTE DE ATERRAMENTO), d=16mm,                                     | Material                 | UN  | 1,0000000  | 18,85      | 18,85    |
| Insumo              | M100805001 | CAEMA  | HASTE DE ATERRAMENTO, ACO COBREADO., dm = 16mm, L = 1500mm  | Material                 | UN  | 1,0000000  | 15,87      | 15,87    |
| Insumo              | M101105065 | CAEMA  | LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W, TENSÃO 220V  | Material                 | UN  | 2,0000000  | 18,15      | 36,30    |
| Insumo              | M101109229 | CAEMA  | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W   | Material                 | UN  | 2,0000000  | 235,11     | 470,22   |
| Insumo              | M101525009 | CAEMA  | POSTE CIRCULAR DUPLO EM ACO, DE ENGASTAR, H=7m  | Material                 | UN  | 1,0000000  | 790,00     | 790,00   |

99 98407.7832 | construtora.uchoa



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2943  
 Rubrica:

|        |            |       |   |                 |    |           |       |          |
|--------|------------|-------|---|-----------------|----|-----------|-------|----------|
| Insumo | M101701053 | CAEMA | REATOR ALTO FP, 220V, VAPOR MERCÚRIO 125W | Material        | UN | 2,0000000 | 64,33 | 128,66   |
| Insumo | M101705037 | CAEMA | RELÉ FOTOELETRICO, 1800VA, 220V           | Material        | UN | 2,0000000 | 22,47 | 44,94    |
|        |            |       |   | MO sem LS =>    |    | 99,00     | 0,00  | 99,00    |
|        |            |       |   | Valor do BDI => |    | 430,67    |       | 2.595,96 |

| 6.5.3               | Código  | Banco  | Descrição                              | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98504   | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²  | 1,0000000 | 12,92      | 12,92 |
| Composição Auxiliar | 88316   | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1564000 | 13,85      | 2,16  |
| Composição Auxiliar | 88441   | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0391000 | 19,94      | 0,77  |
| Insumo              | 0003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO  | Material                 | m²  | 1,0000000 | 9,99       | 9,99  |
|                     |         |        |  | MO sem LS =>             |     | 2,43      | 0,00       | 2,43  |
|                     |         |        |  | Valor do BDI =>          |     | 2,56      |            | 15,48 |

| 6.5.4               | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 98516    | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018  | URBA - URBANIZAÇÃO                                | UN  | 1,0000000 | 393,81     | 393,81 |
| Composição Auxiliar | 91634    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,2999000 | 176,41     | 52,90  |
| Composição Auxiliar | 91635    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,2252000 | 40,86      | 50,06  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,0000000 | 13,85      | 55,40  |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 19,94      | 19,94  |
| Insumo              | 00038641 | SINAPI | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM   | Material  | UN  | 1,0000000 | 215,51     | 215,51 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 91,54     | 0,00       | 91,54  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 78,32     |            | 472,13 |

| 6.5.5               | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 022008 | SBC    | RAMPA DEFICIENTE-LEVANTAMENTO PISO CONCRETO 8cm                   | 22                       | m²  | 1,0000000 | 17,91      | 17,91 |
| Composição Auxiliar | 88298  | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2050000 | 19,09      | 3,91  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,9600000 | 13,85      | 13,29 |
| Composição Auxiliar | 90776  | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0080000 | 25,30      | 0,20  |
| Insumo              | 033376 | SBC    | COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XA96 80pcm 79CV                        | Material                 | H   | 0,0110000 | 12,95      | 0,14  |
| Insumo              | 032486 | SBC    | MARTELETE ROMPEDOR AR COMPRIMIDO ATLAS TEX-32PS                   | Material                 | H   | 0,0150000 | 25,10      | 0,37  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>             |     | 14,52     | 0,00       | 14,52 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>          |     | 3,56      |            | 21,47 |

| 6.5.6      | Código | Banco | Descrição                                 | Tipo                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|-------|---|---------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 2440   | ORSE  | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial | Urbanização de Parques e Praças | un  | 1,0000000 | 3.990,00   | 3.990,00 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2944  
Rubrica:

|        |      |      |   |                 |    |           |          |                  |              |          |
|--------|------|------|---|-----------------|----|-----------|----------|------------------|--------------|----------|
| Insumo | 1043 | ORSE | Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar - instalado | Material        | un | 1,0000000 | 3.990,00 | 3.990,00         |              |          |
|        |      |      |   | MO sem LS =>    |    | 0,00      | LS =>    | 0,00             | MO com LS => | 0,00     |
|        |      |      |   | Valor do BDI => |    | 793,61    |          | Valor com BDI => |              | 4.783,61 |

|              |               |              |  |                                 |            |               |                   |                  |              |          |
|--------------|---------------|--------------|--|---------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| <b>6.5.7</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |          |
| Composição   | 2406          | ORSE         | Balanço 3 lugares em aço industrial  | Urbanização de Parques e Praças | un         | 1,0000000     | 2.830,00          | 2.830,00         |              |          |
| Insumo       | 239           | ORSE         | Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar - instalado | Material                        | un         | 1,0000000     | 2.830,00          | 2.830,00         |              |          |
|              |               |              |  | MO sem LS =>                    |            | 0,00          | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00     |
|              |               |              |  | Valor do BDI =>                 |            | 562,88        |                   | Valor com BDI => |              | 3.392,88 |

|              |               |              |  |                          |            |               |                   |                  |              |          |
|--------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| <b>6.5.8</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |          |
| Composição   | 9455          | Próprio      | Brinquedo gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4".                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN         | 1,0000000     | 3.770,00          | 3.770,00         |              |          |
| Insumo       | 9455          | ORSE         | Brinquedo gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | Material                 | un         | 1,0000000     | 3.770,00          | 3.770,00         |              |          |
|              |               |              |  | MO sem LS =>             |            | 0,00          | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00     |
|              |               |              |  | Valor do BDI =>          |            | 749,85        |                   | Valor com BDI => |              | 4.519,85 |

|              |               |              |  |                                 |            |               |                   |                  |              |          |
|--------------|---------------|--------------|--|---------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|----------|
| <b>6.5.9</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   | 2418          | ORSE         | Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista   | Urbanização de Parques e Praças | un         | 1,0000000     | 1.690,00          | 1.690,00         |              |          |
| Insumo       | 905           | ORSE         | Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar - instalado | Material                        | un         | 1,0000000     | 1.690,00          | 1.690,00         |              |          |
|              |               |              |  | MO sem LS =>                    |            | 0,00          | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00     |
|              |               |              |  | Valor do BDI =>                 |            | 336,14        |                   | Valor com BDI => |              | 2.026,14 |

|                     |               |              |   |                          |            |               |                   |                  |              |       |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|-------|
| <b>6.5.10</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |       |
| Composição          | 9857          | ORSE         | Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec) | Madeiramento             | m          | 1,0000000     | 28,10             | 28,10            |              |       |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,7000000     | 19,92             | 13,94            |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,6000000     | 13,85             | 8,31             |              |       |
| Insumo              | 00005067      | SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)   | Material                 | KG         | 0,3000000     | 19,51             | 5,85             |              |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>             |            | 18,87         | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 18,87 |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>          |            | 5,58          |                   | Valor com BDI => |              | 33,68 |

|               |               |              |   |                          |            |               |                   |                  |              |       |
|---------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|-------|
| <b>6.5.11</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    | 00004119      | Próprio      | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | M          | 1,0000000     | 39,29             | 39,29            |              |       |
| Insumo        | 00004119      | SINAPI       | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material                 | M          | 1,0000000     | 39,29             | 39,29            |              |       |
|               |               |              |   | MO sem LS =>             |            | 0,00          | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|               |               |              |   | Valor do BDI =>          |            | 7,81          |                   | Valor com BDI => |              | 47,10 |

|                     |               |              |   |                          |                |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>6.5.13</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          | 6316          | ORSE         | Lastro de areia   | Conversão InfoWOrcas     | m <sup>2</sup> | 1,0000000     | 104,25            | 104,25       |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 1,3000000     | 13,85             | 18,00        |
| Insumo              | 00000367      | SINAPI       | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material                 | m <sup>3</sup> | 1,1500000     | 75,00             | 86,25        |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA,

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





|          |               |
|----------|---------------|
| Processo | 2510001/19091 |
| Fls.     | 2945          |
| Rubrica: |               |

|                 |       |                  |      |              |        |
|-----------------|-------|------------------|------|--------------|--------|
| MO sem LS =>    | 14,63 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 14,63  |
| Valor do BDI => | 20,73 | Valor com BDI => |      |              | 124,98 |

| 6.6.1               | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 87510    | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m²    | 1,0000000        | 112,90     | 112,90       |        |
| Composição Auxiliar | 87369    | 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 MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0135000        | 487,81     | 6,58         |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,1000000        | 13,85      | 15,23        |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,2000000        | 20,13      | 44,28        |        |
| Insumo              | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)  | Material                 | UN    | 55,8500000       | 0,74       | 41,32        |        |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA O DIRETA)   | Material                 | CENTO | 0,0193000        | 40,03      | 0,77         |        |
| Insumo              | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM   | Material                 | M     | 0,8050000        | 5,87       | 4,72         |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 52,40 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 52,40  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 22,45 | Valor com BDI => |            |              | 135,35 |

| 6.6.2               | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 87794    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000        | 32,17      | 32,17        |       |
| Composição Auxiliar | 87369    | 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 MANUAL. AF_08/2019        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0293000        | 487,81     | 14,29        |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4000000        | 20,13      | 8,05         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4000000        | 13,85      | 5,54         |       |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM  | Material  | m²    | 0,1581000        | 27,16      | 4,29         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                    | 15,13 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 15,13 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                 | 6,39  | Valor com BDI => |            |              | 38,56 |

| 7.1        | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 00000679 | Próprio | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 60,26      | 60,26 |
| Insumo     | 00000679 | SINAPI  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10   | Material                 | m²  | 1,0000000 | 60,26      | 60,26 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510004/2021  
 Fls.: 2946  
 Rubrica:

CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 7,14 Valor com BDI => 67,40

**Composições Auxiliares**

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,20      | 15,20 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,10       | 0,10  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 12,40      | 12,40 |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,95       | 0,95  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,58       | 0,58  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 12,50     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 12,50 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 3,02      |            |       | Valor com BDI => | 18,22 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,13      | 15,13 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 12,40      | 12,40 |                  |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 12,53     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 12,53 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,00      |            |       | Valor com BDI => | 18,13 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 87369  | 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 MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000  | 487,81     | 487,81 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 11,1000000 | 13,85      | 153,73 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |               |
|-----------|---------------|
| Processo: | 2510003 12021 |
| Fls.:     | 2947          |
| Rubrica:  |               |

|        |          |        |  |                 |        |             |       |                  |        |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material        | m³     | 1,1400000   | 52,50 | 59,85            |        |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material        | KG     | 171,1300000 | 0,86  | 147,17           |        |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material        | KG     | 192,5200000 | 0,66  | 127,06           |        |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 124,98 | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     | 124,98 |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 97,02  |             |       | Valor com BDI => | 584,83 |

|                     |          |        |  |                          |       |             |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000   | 493,61 | 493,61           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 8,5700000   | 13,85  | 118,69           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                 | m³    | 1,0700000   | 52,50  | 56,17            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG    | 482,9600000 | 0,66   | 318,75           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 96,49 | LS =>       | 0,00   | MO com LS =>     | 96,49  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 98,17 |             |        | Valor com BDI => | 591,78 |

|                     |          |        |   |                          |       |           |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 20,02 | 20,02            |       |
| Composição Auxiliar | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14  | 0,14             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI | ARMADOR   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,18 | 17,18            |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,95  | 0,95             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55  | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,58  | 0,58             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60  | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 17,32 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 17,32 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 3,98  |           |       | Valor com BDI => | 24,00 |

|                     |          |        |  |   |    |           |       |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 102730   | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021                                | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG | 1,0000000 | 13,98 | 13,98 |
| Composição Auxiliar | 92794    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG | 1,0000000 | 11,91 | 11,91 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H  | 0,0110000 | 15,20 | 0,16  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H  | 0,0673000 | 20,02 | 1,34  |
| 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 | 18,75 | 0,46  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material  | UN | 0,5430000 | 0,21  | 0,11  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2948  
 Rubrica:

MO sem LS => 1,52      LS => 0,00      MO com LS => 1,52  
 Valor do BDI => 2,78      Valor com BDI => 16,76

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 102731   | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021                              | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG  | 1,0000000 | 11,86            | 11,86             |
| Composição Auxiliar | 92795    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 1,0000000 | 10,23            | 10,23             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0080000 | 15,20            | 0,12              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0492000 | 20,02            | 0,98              |
| 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 | 18,75            | 0,46              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material  | UN  | 0,3670000 | 0,21             | 0,07              |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>  |     | 1,08      | LS => 0,00       | MO com LS => 1,08 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>   |     | 2,35      | Valor com BDI => | 14,21             |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 102728   | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021                               | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG  | 1,0000000 | 15,31            | 15,31             |
| Composição Auxiliar | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 1,0000000 | 12,76            | 12,76             |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0140000 | 15,20            | 0,21              |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0840000 | 20,02            | 1,68              |
| 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 | 18,75            | 0,46              |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material  | UN  | 0,9700000 | 0,21             | 0,20              |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>  |     | 2,41      | LS => 0,00       | MO com LS => 2,41 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>   |     | 3,04      | Valor com BDI => | 18,35             |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102729   | SINAPI | ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021                       | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG  | 1,0000000 | 15,46      | 15,46 |
| Composição Auxiliar | 92793    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 1,0000000 | 12,83      | 12,83 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0147000 | 15,20      | 0,22  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0900000 | 20,02      | 1,80  |
| 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 | 18,75      | 0,46  |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,   | Material  | UN  | 0,7430000 | 0,21       | 0,15  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa



Processo: 2530001/2021  
 Fls.: 2949  
 Rubrica:

EM PLASTICO, PARA VERGALHAO  
 \*4,2 A 12,5\* MM, COBRIMENTO 20 MM

|                 |      |       |      |                  |       |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 2,15 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 2,15  |
| Valor do BDI => | 3,07 |       |      | Valor com BDI => | 18,53 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 102734   | SINAPI | ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021                         | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG   | 1,0000000 | 15,27      | 15,27            |       |
| Composição Auxiliar | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52            |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0134000 | 15,20      | 0,20             |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,0823000 | 20,02      | 1,64             |       |
| 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 | 18,75      | 0,46             |       |
| Insumo              | 00039016 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA | Material  | UN   | 1,3330000 | 0,34       | 0,45             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>  | 2,16 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,16  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>   | 3,03 |           |            | Valor com BDI => | 18,30 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 19,17      | 19,17            |       |
| Composição Auxiliar | 95315    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,18       | 0,18             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,18      | 17,18            |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,63       | 0,63             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 17,36 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,36 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 3,81  |           |            | Valor com BDI => | 22,98 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,42      | 15,42 |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 12,40      | 12,40 |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,91       | 0,91  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2950  
 Rubrica:

|        |          |        |  |                 |   |           |       |      |                  |       |
|--------|----------|--------|--|-----------------|---|-----------|-------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros          | H | 1,0000000 | 0,55  | 0,55 |                  |       |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H | 1,0000000 | 0,62  | 0,62 |                  |       |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas           | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01 |                  |       |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços        | H | 1,0000000 | 0,60  | 0,60 |                  |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    |   | 12,72     | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 12,72 |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |   | 3,06      |       |      | Valor com BDI => | 18,48 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
|                     | 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_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |                  |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,06      |            |       | Valor com BDI => | 0,41 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
|                     | 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_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,55       | 1,55  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,90       | 0,90  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88828  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |                  |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,30      |            |       | Valor com BDI => | 1,85 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510004/2021  
 Fls.: 2951  
 Rubrica:

|        |          |        |  |  |      |           |          |                  |      |
|--------|----------|--------|--|--|------|-----------|----------|------------------|------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014<br>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>Equipamento | UN   | 0,0000640 | 5.057,12 | 0,32             |      |
|        |          |        |  | MO sem LS =>                           | 0,00 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00 |
|        |          |        |  | Valor do BDI =>                        | 0,06 |           |          | Valor com BDI => | 0,38 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |      |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 5.057,12   | 0,03             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,00 |           |            | Valor com BDI => | 0,03 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |      |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento                                       | UN   | 0,0000600 | 5.057,12   | 0,30             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,35 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,90       | 0,90             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KW/H | 1,2500000 | 0,72       | 0,90             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,17 |           |            | Valor com BDI => | 1,07 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 1,46       | 1,46  |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |
| Composição Auxiliar | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,15       | 0,15  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/18091  
 Fls.: 2952  
 Rubrica:

POTÊNCIA DE 4 CV, SEM  
 CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014

|                 |      |       |                  |              |      |
|-----------------|------|-------|------------------|--------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,29 |       | Valor com BDI => |              | 1,75 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|--------------|------|
| Composição          | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 4,49       | 4,49             |              |      |
| Composição Auxiliar | 89224  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,80       | 1,80             |              |      |
| Composição Auxiliar | 89223  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,23       | 1,23             |              |      |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |              |      |
| Composição Auxiliar | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,15       | 0,15             |              |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,89      |            | Valor com BDI => |              | 5,38 |

|            |          |        |  |   |    |           |           |                  |              |      |
|------------|----------|--------|--|---|----|-----------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000 | 1,31      | 1,31             |              |      |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento                                       | UN | 0,0000640 | 20.571,33 | 1,31             |              |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |    | 0,00      | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |    | 0,26      |           | Valor com BDI => |              | 1,57 |

|            |          |        |   |   |    |           |           |                  |              |      |
|------------|----------|--------|---|---|----|-----------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000 | 0,15      | 0,15             |              |      |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | Equipamento                                       | UN | 0,0000076 | 20.571,33 | 0,15             |              |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |    | 0,00      | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |    | 0,02      |           | Valor com BDI => |              | 0,17 |

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo 2510001/0021  
 Fls. 2953  
 Rubrica:

|            |          |        |  |   |      |           |           |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|-----------|------------------|------|
| Composição | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,23      | 1,23             |      |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento                                       | UN   | 0,0000600 | 20.571,33 | 1,23             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,24 |           |           | Valor com BDI => | 1,47 |

|            |          |        |   |   |      |           |      |                  |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------|------------------|------|
| Composição | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,80 | 1,80             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KW/H | 2,5000000 | 0,72 | 1,80             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,35 |           |      | Valor com BDI => | 2,15 |

|                     |          |        |   |                          |       |           |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88260    | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 20,02 | 20,02            |       |
| Composição Auxiliar | 95328    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14  | 0,14             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,18 | 17,18            |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,95  | 0,95             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55  | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,58  | 0,58             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60  | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 17,32 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 17,32 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 3,98  |           |       | Valor com BDI => | 24,00 |

|                     |       |        |   |   |     |           |       |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 46,25 | 46,25 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 20,22 | 20,22 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,73  | 3,73  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo 2510001/19091  
Fls. 2954  
Rubrica:

|                     |       |        |   |  |            |                   |                       |                         |
|---------------------|-------|--------|---|--|------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014<br>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                      | H          | 1,0000000         | 1,46                  | 1,46                    |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014<br>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>MO sem LS => 19,03<br>Valor do BDI => 9,19 | H<br>LS => | 1,0000000<br>0,00 | 20,84<br>MO com LS => | 20,84<br>19,03<br>55,44 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und        | Quant.            | Valor Unit            | Total                    |
|---------------------|--------|--------|--|---|------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
|                     | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                       | CHP        | 1,0000000         | 197,22                | 197,22                   |
| Composição Auxiliar | 91382  | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014<br>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                       | H          | 1,0000000         | 1,46                  | 1,46                     |
| Composição Auxiliar | 91381  | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014<br>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                       | H          | 1,0000000         | 3,73                  | 3,73                     |
| Composição Auxiliar | 91380  | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014<br>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                       | H          | 1,0000000         | 20,22                 | 20,22                    |
| Composição Auxiliar | 91383  | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014<br>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                       | H          | 1,0000000         | 37,93                 | 37,93                    |
| Composição Auxiliar | 91384  | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014<br>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                       | H          | 1,0000000         | 113,04                | 113,04                   |
| Composição Auxiliar | 88281  | SINAPI | CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014<br>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS<br>MO sem LS => 19,03<br>Valor do BDI => 39,22 | H<br>LS => | 1,0000000<br>0,00 | 20,84<br>MO com LS => | 20,84<br>19,03<br>236,44 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|            | 91380  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 20,22      | 20,22 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2955  
 Rubrica:

|        |          |        |  |                 |      |           |            |                  |       |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material        | UN   | 0,0000400 | 69.415,59  | 2,77             |       |
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento     | UN   | 0,0000400 | 436.463,11 | 17,45            |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 4,02 |           |            | Valor com BDI => | 24,24 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91382    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,46       | 1,46             |      |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN   | 0,0000029 | 69.415,59  | 0,20             |      |
| Insumo     | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000029 | 436.463,11 | 1,26             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,29 |           |            | Valor com BDI => | 1,75 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91381    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,73       | 3,73             |      |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN   | 0,0000074 | 69.415,59  | 0,51             |      |
| Insumo     | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento                                       | UN   | 0,0000074 | 436.463,11 | 3,22             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,74 |           |            | Valor com BDI => | 4,47 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
|            | 91383    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 37,93      | 37,93        |      |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN   | 0,0000750 | 69.415,59  | 5,20         |      |
| Insumo     | 00037747 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000750 | 436.463,11 | 32,73        |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |

99 98407.7832

construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2956         |
| Rubrica:  |              |

Valor do BDI => 7,54      Valor com BDI => 45,47

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und     | Quant.          | Valor Unit        | Total              |
|------------|----------|--------|--|---|---------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Composição | 91384    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H       | 1,0000000       | 113,04            | 113,04             |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material MO sem LS => Valor do BDI =>             | L LS => | 23,7000000 0,00 | 4,77 MO com LS => | 113,04 0,00 135,52 |

|                     |       |        |  |   |         |                 |                    |                   |
|---------------------|-------|--------|--|---|---------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Composição          | 67827 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | CHI     | 1,0000000       | 44,89              | 44,89             |
| Composição Auxiliar | 7059  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H       | 1,0000000       | 3,53               | 3,53              |
| Composição Auxiliar | 7058  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H       | 1,0000000       | 19,14              | 19,14             |
| Composição Auxiliar | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS     | H       | 1,0000000       | 1,38               | 1,38              |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => Valor do BDI => | H LS => | 1,0000000 19,03 | 20,84 MO com LS => | 20,84 19,03 53,81 |

|                     |       |        |   |   |     |           |        |        |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição          | 67826 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 145,75 | 145,75 |
| Composição Auxiliar | 7059  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,53   | 3,53   |
| Composição Auxiliar | 7061  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 64,96  | 64,96  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/19031  
 Fls.: 2957  
 Rubrica:

|                     |       |        |  |   |       |           |       |                  |        |
|---------------------|-------|--------|--|---|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 7060  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 35,90 | 35,90            |        |
| Composição Auxiliar | 7058  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 19,14 | 19,14            |        |
| Composição Auxiliar | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,38  | 1,38             |        |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 20,84 | 20,84            |        |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>                                      | 19,03 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 19,03  |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>                                   | 28,98 |           |       | Valor com BDI => | 174,73 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 7058     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 19,14      | 19,14            |       |
| Insumo     | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | Material  | UN   | 0,0000400 | 48.404,22  | 1,93             |       |
| Insumo     | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                         | Equipamento                                       | UN   | 0,0000400 | 430.285,39 | 17,21            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 3,80 |           |            | Valor com BDI => | 22,94 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91402    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,38       | 1,38             |      |
| Insumo     | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | Material  | UN   | 0,0000029 | 48.404,22  | 0,14             |      |
| Insumo     | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                | Equipamento                                       | UN   | 0,0000029 | 430.285,39 | 1,24             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,27 |           |            | Valor com BDI => | 1,65 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 7059   | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,53       | 3,53  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000| IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 25.10004/2021  
 Fls.: 2958  
 Rubrica:

|        |          |        |   |                 |    |           |                  |      |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|------------------|------|
| Insumo | 00037733 | SINAPI | POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014   | Material        | UN | 0,0000074 | 48.404,22        | 0,35 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | Equipamento     | UN | 0,0000074 | 430.285,39       | 3,18 |
|        |          |        | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) |                 |    |           |                  |      |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |    | 0,00      | LS =>            | 0,00 |
|        |          |        |   | MO com LS =>    |    |           |                  | 0,00 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |    | 0,70      | Valor com BDI => | 4,23 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
|            | 7060     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 35,90            | 35,90 |
| Insumo     | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | Material  | UN  | 0,0000750 | 48.404,22        | 3,63  |
| Insumo     | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Equipamento                                       | UN  | 0,0000750 | 430.285,39       | 32,27 |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |  | MO com LS =>                                      |     |           |                  | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 7,14      | Valor com BDI => | 43,04 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|------------|------------------|-------|
|            | 7061     | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000  | 64,96            | 64,96 |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM   | Material  | L   | 13,6200000 | 4,77             | 64,96 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00       | LS =>            | 0,00  |
|            |          |        |   | MO com LS =>                                      |     |            |                  | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 12,92      | Valor com BDI => | 77,88 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 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 | 1,0000000 | 42,60      | 42,60 |
| Composição Auxiliar | 91398  | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,37       | 1,37  |
| Composição Auxiliar | 91396  | 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 16,86      | 16,86 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510004/2021 |
| Fls.:     | 2959         |
| Rubrica:  |              |

|                     |       |        |  |   |   |           |                  |                    |
|---------------------|-------|--------|--|---|---|-----------|------------------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 91397 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,53             | 3,53               |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H | 1,0000000 | 20,84            | 20,84              |
|                     |       |        |  | MO sem LS   |   | 19,03     | LS => 0,00       | MO com LS => 19,03 |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>                                   |   | 8,47      | Valor com BDI => | 51,07              |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 227,61           | 227,61             |
| Composição Auxiliar | 53831  | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 153,40           | 153,40             |
| Composição Auxiliar | 91398  | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,37             | 1,37               |
| Composição Auxiliar | 5763   | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 31,61            | 31,61              |
| Composição Auxiliar | 91396  | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 16,86            | 16,86              |
| Composição Auxiliar | 91397  | 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 - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,53             | 3,53               |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 20,84            | 20,84              |
|                     |        |        |  | MO sem LS   |     | 19,03     | LS => 0,00       | MO com LS => 19,03 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 45,27     | Valor com BDI => | 272,88             |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91396  | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 16,86      | 16,86 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2960         |
| Rubrica:  |              |

|        |          |        |   |                 |      |           |            |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00037747 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Equipamento     | UN   | 0,0000343 | 436.463,11 | 14,97            |       |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Material        | UN   | 0,0000343 | 55.314,00  | 1,89             |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 3,35 |           |            | Valor com BDI => | 20,21 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91398    | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,37       | 1,37             |      |
| Insumo     | 00037747 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000028 | 436.463,11 | 1,22             |      |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                           | Material  | UN   | 0,0000028 | 55.314,00  | 0,15             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,27 |           |            | Valor com BDI => | 1,64 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91397    | 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 - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,53       | 3,53             |      |
| Insumo     | 00037747 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                     | Equipamento                                       | UN   | 0,0000072 | 436.463,11 | 3,14             |      |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)              | Material  | UN   | 0,0000072 | 55.314,00  | 0,39             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,70 |           |            | Valor com BDI => | 4,23 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|            | 5763   | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 31,61      | 31,61 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/12021  
 Fls.: 2961  
 Rubrica:

|        |          |        |   |                 |    |           |            |                  |              |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 00037747 | SINAPI | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | Equipamento     | UN | 0,0000643 | 436.463,11 | 28,06            |              |       |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Material        | UN | 0,0000643 | 55.314,00  | 3,55             |              |       |
|        |          |        | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) |                 |    |           |            |                  |              |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |    | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |    | 6,28      |            | Valor com BDI => |              | 37,89 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |        |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|------------------|--------------|--------|
|            | 53831    | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000  | 153,40     | 153,40           |              |        |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L   | 32,1600000 | 4,77       | 153,40           |              |        |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00       | LS =>      | 0,00             | MO com LS => | 0,00   |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 30,51      |            | Valor com BDI => |              | 183,91 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
|                     | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,92      | 19,92            |              |       |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,18      | 17,18            |              |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05             |              |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |              |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |              |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |              |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 17,32     | LS =>      | 0,00             | MO com LS => | 17,32 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,96      |            | Valor com BDI => |              | 23,88 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 26,14      | 26,14 |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2962  
Rubrica:

|                     |       |        |  |   |   |           |       |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|--|---|---|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08  | 0,08  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H | 1,0000000 | 25,43 | 25,43 |                  |       |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>                                      |   | 23,62     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 23,62 |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>                                   |   | 5,19      |       |       | Valor com BDI => | 31,33 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 33,07      | 33,07 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91531  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,79       | 0,79  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91530  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91532  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 6,14       | 6,14  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,43      | 25,43 |                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 23,62     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 23,62 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 6,57      |            |       | Valor com BDI => | 39,64 |

|            |          |        |  |   |    |           |           |      |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---|----|-----------|-----------|------|------------------|------|
| Composição | 91529    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000 | 0,63      | 0,63 |                  |      |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                           | Equipamento                                       | UN | 0,0000533 | 11.982,45 | 0,63 |                  |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |    | 0,00      | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |    | 0,12      |           |      | Valor com BDI => | 0,75 |

|            |          |        |  |   |    |           |           |      |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---|----|-----------|-----------|------|------------------|------|
| Composição | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000 | 0,08      | 0,08 |                  |      |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                     | Equipamento                                       | UN | 0,0000074 | 11.982,45 | 0,08 |                  |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |    | 0,00      | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |    | 0,01      |           |      | Valor com BDI => | 0,09 |

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

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 251000418021  
 Fls.: 2963  
 Rubrica:

|            |          |        |   |   |    |           |                  |                   |
|------------|----------|--------|---|---|----|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000 | 0,79             | 0,79              |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento                                       | UN | 0,0000667 | 11.982,45        | 0,79              |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |    | 0,00      | LS => 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |    | 0,15      | Valor com BDI => | 0,94              |

|            |          |        |  |   |   |           |                  |                   |
|------------|----------|--------|--|---|---|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,14             | 6,14              |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material  | L | 1,0300000 | 5,97             | 6,14              |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |   | 0,00      | LS => 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |   | 1,22      | Valor com BDI => | 7,36              |

|                     |          |        |   |   |     |           |                  |                    |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 102736   | SINAPI | CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021                      | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m³  | 1,0000000 | 474,15           | 474,15             |
| 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 | 0,0560000 | 1,52             | 0,08               |
| 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 | 0,1330000 | 0,36             | 0,04               |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8850000 | 20,13            | 17,81              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,9993000 | 13,85            | 13,84              |
| Insumo              | 00001524 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material  | m³  | 1,1030000 | 401,07           | 442,38             |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 26,67     | LS => 0,00       | MO com LS => 26,67 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 94,30     | Valor com BDI => | 568,45             |

|                     |       |        |  |   |     |           |        |        |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----|-----------|--------|--------|
| Composição          | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000 | 283,97 | 283,97 |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7623000 | 1,55   | 1,18   |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7188000 | 0,35   | 0,25   |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,4811000 | 19,09  | 28,27  |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,3433000 | 13,85  | 32,45  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2964  
 Rubrica:

|        |          |        |  |                 |    |             |       |        |                  |        |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-------------|-------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material        | m³ | 0,8269000   | 52,50 | 43,41  |                  |        |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material        | KG | 212,0194000 | 0,66  | 139,93 |                  |        |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | Material        | m³ | 0,5782000   | 66,56 | 38,48  |                  |        |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    |    | 51,97       | LS => | 0,00   | MO com LS =>     | 51,97  |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |    | 56,48       |       |        | Valor com BDI => | 340,45 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-------------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 94968    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 1,0000000   | 281,89     | 281,89 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6462000   | 1,46       | 0,94   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6853000   | 4,49       | 3,07   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,3315000   | 19,09      | 25,41  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 2,1058000   | 13,85      | 29,16  |                  |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³  | 0,8325000   | 52,50      | 43,70  |                  |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG  | 213,4531000 | 0,66       | 140,87 |                  |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³  | 0,5821000   | 66,56      | 38,74  |                  |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 46,71       | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 46,71  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 56,06       |            |        | Valor com BDI => | 337,95 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 91279  | 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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,69       | 0,69  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 91280  | 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") - JUROS. AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,15      |            |       | Valor com BDI => | 0,91 |

Código Banco Descrição | Tipo Und Quant. Valor Unit Total  
 99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/19091  
 Fls.: 2965  
 Rubrica:

|                     |       |        |  |   |     |           |       |                  |              |       |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----|-----------|-------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 21,88 | 21,88            |              |       |
| Composição Auxiliar | 91281 | 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,86  | 0,86             |              |       |
| Composição Auxiliar | 91282 | 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 20,26 | 20,26            |              |       |
| Composição Auxiliar | 91279 | 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,69  | 0,69             |              |       |
| Composição Auxiliar | 91280 | 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") - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,07  | 0,07             |              |       |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS => | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,35      |       | Valor com BDI => |              | 26,23 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |      |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|--------------|------|
| Composição | 91279    | 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,69       | 0,69             |              |      |
| Insumo     | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000640 | 10.223,51  | 0,65             |              |      |
| Insumo     | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000640 | 662,92     | 0,04             |              |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,13      |            | Valor com BDI => |              | 0,82 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91280    | 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") - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| Insumo     | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000076 | 10.223,51  | 0,07  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2966         |
| Rubrica:  |              |

|                 |      |       |      |                  |      |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,01 |       |      | Valor com BDI => | 0,08 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91281    | 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,86       | 0,86             |      |
| Insumo     | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO   | Equipamento                                       | UN   | 0,0000800 | 10.223,51  | 0,81             |      |
| Insumo     | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000800 | 662,92     | 0,05             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,17 |           |            | Valor com BDI => | 1,03 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
|            | 91282    | 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 20,26      | 20,26            |       |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material  | L    | 3,3950000 | 5,97       | 20,26            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 4,02 |           |            | Valor com BDI => | 24,28 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
|                     | 92794    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 11,91      | 11,91            |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0018000 | 15,20      | 0,02             |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0125000 | 20,02      | 0,25             |       |
| Insumo              | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | Material                      | KG   | 1,1100000 | 10,49      | 11,64            |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  | 0,23 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,23  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>               | 2,36 |           |            | Valor com BDI => | 14,27 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
|                     | 92795    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,23      | 10,23            |       |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0010000 | 15,20      | 0,01             |       |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0070000 | 20,02      | 0,14             |       |
| Insumo              | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO  | Material                      | KG   | 1,1100000 | 9,09       | 10,08            |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  | 0,13 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,13  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>               | 2,03 |           |            | Valor com BDI => | 12,26 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 92792  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 12,76      | 12,76 |

☎ 99 98407.7832 | 📧 construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2962  
 Rubrica:

|            |          |        |   |                          |      |           |       |                  |       |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88238    | SINAPI | ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0059000 | 15,20 | 0,08             |       |
| Auxiliar   |          |        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0420000 | 20,02 | 0,84             |       |
| Composição | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0420000 | 20,02 | 0,84             |       |
| Auxiliar   |          |        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0420000 | 20,02 | 0,84             |       |
| Insumo     | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                    | Material                 | KG   | 1,0700000 | 11,07 | 11,84            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS                | 0,79 | LS =>     | 0,00  | MO com LS        | 0,79  |
|            |          |        |   | =>                       |      |           |       | =>               |       |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 2,53 |           |       | Valor com BDI => | 15,29 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92801    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,52      | 12,52            |       |
| Composição | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0044000 | 15,20      | 0,06             |       |
| Composição | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0310000 | 20,02      | 0,62             |       |
| Auxiliar   |          |        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0310000 | 20,02      | 0,62             |       |
| Insumo     | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  | Material                      | KG   | 1,0700000 | 11,07      | 11,84            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS                     | 0,58 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,58  |
|            |          |        |   | =>                            |      |           |            | =>               |       |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>               | 2,49 |           |            | Valor com BDI => | 15,01 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92793    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 12,83      | 12,83            |       |
| Composição | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0032000 | 15,20      | 0,04             |       |
| Auxiliar   |          |        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0032000 | 15,20      | 0,04             |       |
| Composição | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0224000 | 20,02      | 0,44             |       |
| Auxiliar   |          |        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0224000 | 20,02      | 0,44             |       |
| Insumo     | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | Material                      | KG   | 1,1100000 | 11,13      | 12,35            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS                     | 0,42 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,42  |
|            |          |        |  | =>                            |      |           |            | =>               |       |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>               | 2,55 |           |            | Valor com BDI => | 15,38 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |      |
| Insumo     | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0082000 | 12,40      | 0,10             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS                | 0,10 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,10 |
|            |          |        |   | =>                       |      |           |            | =>               |      |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,11 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13             |      |
| Insumo     | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR  | Mão de Obra              | H    | 0,0105000 | 12,40      | 0,13             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS                | 0,13 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,13 |
|            |          |        |   | =>                       |      |           |            | =>               |      |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,15 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |      |
| Insumo     | 00000378 | SINAPI | ARMADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0082000 | 17,18      | 0,14             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS                | 0,14 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,14 |
|            |          |        |   | =>                       |      |           |            | =>               |      |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,16 |

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

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2968  
Rubrica:

|            |          |        |   |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95315    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,18             | 0,18 |
| Insumo     | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS  | Mão de Obra              | H     | 0,0105000 | 17,18            | 0,18 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,18 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 0,03      | Valor com BDI => | 0,21 |

|            |          |        |   |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,32             | 0,32 |
| Insumo     | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | Mão de Obra              | H     | 0,0266000 | 12,40            | 0,32 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,32 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 0,06      | Valor com BDI => | 0,38 |

|            |          |        |  |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95328    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14             | 0,14 |
| Insumo     | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO   | Mão de Obra              | H     | 0,0082000 | 17,18            | 0,14 |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,14 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |       | 0,02      | Valor com BDI => | 0,16 |

|            |          |        |   |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14             | 0,14 |
| Insumo     | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS   | Mão de Obra              | H     | 0,0082000 | 17,18            | 0,14 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,14 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 0,02      | Valor com BDI => | 0,16 |

|            |          |        |   |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,52             | 0,52 |
| Insumo     | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA   | Mão de Obra              | H     | 0,0266000 | 19,76            | 0,52 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,52 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 0,10      | Valor com BDI => | 0,62 |

|            |          |        |   |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95401    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,35             | 0,35 |
| Insumo     | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS  | Mão de Obra              | H     | 0,0151000 | 23,37            | 0,35 |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,35 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 0,06      | Valor com BDI => | 0,41 |

|            |          |        |  |                          |       |           |                  |      |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|------|
| Composição | 95390    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06 |
| Insumo     | 00025964 | SINAPI | JARDINEIRO   | Mão de Obra              | H     | 0,0036000 | 17,18            | 0,06 |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,06 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |       | 0,01      | Valor com BDI => | 0,07 |

|            |       |        |   |                          |   |           |      |      |
|------------|-------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------|------|
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
|------------|-------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------|------|

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2969  
 Rubrica:

|        |          |        |   |                 |      |           |       |                  |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|-------|------------------|
| Insumo | 00020020 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA<br>MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | Mão de Obra     | H    | 0,0036000 | 18,97 | 0,06             |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 0,06 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 0,01 |           |       | Valor com BDI => |

|            |          |        |   |                          |      |           |            |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|            | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |
| Insumo     | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | Mão de Obra              | H    | 0,0036000 | 18,97      | 0,06             |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => |

|            |          |        |   |                          |      |           |            |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|            | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |
| Insumo     | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK  | Mão de Obra              | H    | 0,0117000 | 18,97      | 0,22             |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,22 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,04 |           |            | Valor com BDI => |

|            |          |        |   |                          |      |           |            |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|            | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |
| Insumo     | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0059000 | 17,18      | 0,10             |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => |

|            |          |        |   |                          |      |           |            |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|            | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19             |
| Insumo     | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA   | Mão de Obra              | H    | 0,0082000 | 23,43      | 0,19             |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,19 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,03 |           |            | Valor com BDI => |

|            |          |        |   |                          |      |           |            |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|            | 95361    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |
| Insumo     | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO   | Mão de Obra              | H    | 0,0059000 | 17,18      | 0,10             |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => |

|            |          |        |  |                          |      |           |            |              |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |
|            | 95363    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14         |
| Insumo     | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA   | Mão de Obra              | H    | 0,0059000 | 24,30      | 0,14         |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2970  
 Rubrica:

|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,02  |           | Valor com BDI => | 0,16             |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|-------|
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total            |       |
|                     | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,19             | 0,19             |       |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H     | 0,0082000 | 23,43            | 0,19             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,19  | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>     | 0,19  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,03  |           |                  | Valor com BDI => | 0,22  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total            |       |
|                     | 95366    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13             |       |
| Insumo              | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR  | Mão de Obra              | H     | 0,0059000 | 23,43            | 0,13             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,13  | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>     | 0,13  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,02  |           |                  | Valor com BDI => | 0,15  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total            |       |
|                     | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,25             | 0,25             |       |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO  | Mão de Obra              | H     | 0,0151000 | 17,18            | 0,25             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,25  | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>     | 0,25  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,04  |           |                  | Valor com BDI => | 0,29  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total            |       |
|                     | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16             | 0,16             |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H     | 0,0151000 | 11,10            | 0,16             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,16  | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>     | 0,16  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,03  |           |                  | Valor com BDI => | 0,19  |
| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total            |       |
|                     | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 22,98            | 22,98            |       |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,52             | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01             |       |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 19,76            | 19,76            |       |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,91             | 0,91             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55             | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,62             | 0,62             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60             | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 20,28 | LS =>     | 0,00             | MO com LS =>     | 20,28 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,57  |           |                  | Valor com BDI => | 27,55 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2971  
 Rubrica:

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 90776    | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 25,30      | 25,30 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95401    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 23,37      | 23,37 |                  |       |
| Insumo              | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,94       | 0,94  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |
| Insumo              | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 23,72     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 23,72 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 5,03      |            |       | Valor com BDI => | 30,33 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 5632   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 55,95      | 55,95 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5627   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 26,88      | 26,88 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5628   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,64       | 3,64  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,43      | 25,43 |                  |       |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 23,62     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 23,62 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 11,12     |            |       | Valor com BDI => | 67,07 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 5631   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 140,92     | 140,92 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5627   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 26,88      | 26,88  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5628   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,64       | 3,64   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5629   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 33,60      | 33,60  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5630   | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 51,37      | 51,37  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,43      | 25,43  |                  |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 23,62     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 23,62  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 28,02     |            |        | Valor com BDI => | 168,94 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001 | 2021  
 Fls.: 2972  
 Rubrica:

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
|            | 5627     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 26,88      | 26,88            |       |
| Insumo     | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                             | Equipamento                                       | UN   | 0,0000560 | 480.000,00 | 26,88            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 5,34 |           |            | Valor com BDI => | 32,22 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 5628     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,64       | 3,64             |      |
| Insumo     | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                        | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 480.000,00 | 3,64             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,72 |           |            | Valor com BDI => | 4,36 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
|            | 5629     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 33,60      | 33,60            |       |
| Insumo     | 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                             | Equipamento                                       | UN   | 0,0000700 | 480.000,00 | 33,60            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 6,68 |           |            | Valor com BDI => | 40,28 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------|------------|------------------|-------|
|            | 5630     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 51,37      | 51,37            |       |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 10,7700000 | 4,77       | 51,37            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 10,21 |            |            | Valor com BDI => | 61,58 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 102727 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m²  | 1,0000000 | 76,39      | 76,39 |
| Composição Auxiliar | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,0084000 | 27,85      | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI | 0,0337000 | 25,52      | 0,86  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,5588000 | 19,92      | 31,05 |
| Composição Auxiliar | 88239  | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0549000 | 15,13      | 0,83  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|          |               |
|----------|---------------|
| Processo | 25.10004/2021 |
| Fls.     | 2973          |
| Rubrica: |               |

|        |          |        |   |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM                                    | Material        | m²    | 0,5513000 | 42,66 | 23,51            |       |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material        | L     | 0,0035000 | 7,91  | 0,02             |       |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M                       | Equipamento     | MES   | 0,0950000 | 6,50  | 0,61             |       |
| 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   | 0,3561000 | 2,50  | 0,89             |       |
| 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   | 0,1611000 | 10,00 | 1,61             |       |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material        | M     | 1,8655000 | 8,62  | 16,08            |       |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material        | KG    | 0,0312000 | 22,60 | 0,70             |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 28,65 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 28,65 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 15,19 |           |       | Valor com BDI => | 91,58 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91635  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 40,86      | 40,86            |       |
| Composição Auxiliar | 91630  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 3,22       | 3,22             |       |
| Composição Auxiliar | 91629  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 15,39      | 15,39            |       |
| Composição Auxiliar | 91631  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |       |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 21,00      | 21,00            |       |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 19,19 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,19 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 8,12  |           |            | Valor com BDI => | 48,98 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 91634  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 176,41     | 176,41 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|          |               |
|----------|---------------|
| Processo | 2510001 12021 |
| Fls.     | 2974          |
| Rubrica: |               |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |        |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|-----------|--------|
| Composição Auxiliar | 91630  | SINAPI | POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015<br>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,22       | 3,22             |           |        |
| Composição Auxiliar | 91632  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 28,85      | 28,85            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91633  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 106,70     | 106,70           |           |        |
| Composição Auxiliar | 91629  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 15,39      | 15,39            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91631  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |           |        |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 21,00      | 21,00            |           |        |
|                     |        |        |   | MO sem LS   |     | 19,19     | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 19,19  |
|                     |        |        |   | =>  |     |           |            | =>               |           |        |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 35,08     |            | Valor com BDI => |           | 211,49 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |       |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|------------------|-----------|-------|
| Composição | 91629    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 15,39      | 15,39            |           |       |
| Insumo     | 00037756 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000343 | 365.094,92 | 12,52            |           |       |
| Insumo     | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN  | 0,0000343 | 83.748,43  | 2,87             |           |       |
|            |          |        |  | MO sem LS   |     | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,00  |
|            |          |        |  | =>  |     |           |            | =>               |           |       |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 3,06      |            | Valor com BDI => |           | 18,45 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2975  
 Rubrica:

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91631    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |      |
| Insumo     | 00037756 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000028 | 365.094,92 | 1,02             |      |
| Insumo     | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN   | 0,0000028 | 83.748,43  | 0,23             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,24 |           |            | Valor com BDI => | 1,49 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91630    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,22       | 3,22             |      |
| Insumo     | 00037756 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000072 | 365.094,92 | 2,62             |      |
| Insumo     | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento                                       | UN   | 0,0000072 | 83.748,43  | 0,60             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,64 |           |            | Valor com BDI => | 3,86 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91632    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 28,85      | 28,85 |
| Insumo     | 00037756 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000643 | 365.094,92 | 23,47 |
| Insumo     | 00010712 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000643 | 83.748,43  | 5,38  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510004/2021  
 Fls.: 2976  
 Rubrica:

CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO  
 HORIZONTAL 7,60 M, PARA  
 MONTAGEM SOBRE CHASSI DE  
 CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG  
 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI  
 CAMINHAO)

MO sem LS 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00  
 =>  
 Valor do 5,73 Valor com BDI => 34,58  
 BDI =>

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------|------------------|--------|
|            | 91633    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 106,70           | 106,70 |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 22,3700000 | 4,77             | 106,70 |
|            |          |        |  | MO sem LS   | LS => | 0,00       | MO com LS        | 0,00   |
|            |          |        |  | =>  |       |            | =>               |        |
|            |          |        |  | Valor do  |       | 21,22      | Valor com BDI => | 127,92 |
|            |          |        |  | BDI =>  |       |            |                  |        |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 19,94            | 19,94 |
| Composição Auxiliar | 95390    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,95             | 0,95  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55             | 0,55  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,58             | 0,58  |
| Insumo              | 00025964 | SINAPI | JARDINEIRO  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,18            | 17,18 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60             | 0,60  |
|                     |          |        |   | MO sem LS                | LS => | 0,00      | MO com LS        | 17,24 |
|                     |          |        |   | =>                       |       |           | =>               |       |
|                     |          |        |   | Valor do                 |       | 3,96      | Valor com BDI => | 23,90 |
|                     |          |        |   | BDI =>                   |       |           |                  |       |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
|                     | 96620  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1,0000000 | 448,50           | 448,50 |
| Composição Auxiliar | 94968  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1,1300000 | 281,89           | 318,53 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 1,4830000 | 13,85            | 20,53  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 5,4370000 | 20,13            | 109,44 |
|                     |        |        |   | MO sem LS                     | LS => | 0,00      | MO com LS        | 164,23 |
|                     |        |        |   | =>                            |       |           | =>               |        |
|                     |        |        |   | Valor do                      |       | 89,20     | Valor com BDI => | 537,70 |
|                     |        |        |   | BDI =>                        |       |           |                  |        |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
|            | 5934   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 64,14      | 64,14 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2977  
 Rubrica:

|                     |       |        |   |   |       |           |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 32,11 | 32,11            |       |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,78  | 5,78             |       |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 26,25 | 26,25            |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS   | 24,44 | LS =>     | 0,00  | MO com LS        | 24,44 |
|                     |       |        |   | =>  |       |           |       | =>               |       |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>                                   | 12,75 |           |       | Valor com BDI => | 76,89 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 5932   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 182,49     | 182,49           |        |
| Composição Auxiliar | 5779   | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 51,62      | 51,62            |        |
| Composição Auxiliar | 53849  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 66,73      | 66,73            |        |
| Composição Auxiliar | 89228  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 32,11      | 32,11            |        |
| Composição Auxiliar | 89229  | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,78       | 5,78             |        |
| Composição Auxiliar | 88300  | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 26,25      | 26,25            |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS   | 24,44 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 24,44  |
|                     |        |        |  | =>  |       |           |            | =>               |        |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 36,29 |           |            | Valor com BDI => | 218,78 |

|            |          |        |   |   |      |           |            |                  |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89228    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 32,11      | 32,11            |       |
| Insumo     | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                          | Equipamento                                       | UN   | 0,0000400 | 802.800,00 | 32,11            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,00  |
|            |          |        |   | =>  |      |           |            | =>               |       |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 6,38 |           |            | Valor com BDI => | 38,49 |

|            |          |        |  |   |    |           |            |      |
|------------|----------|--------|--|---|----|-----------|------------|------|
| Composição | 89229    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H  | 1,0000000 | 5,78       | 5,78 |
| Insumo     | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)   | Equipamento                                       | UN | 0,0000072 | 802.800,00 | 5,78 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2978  
 Rubrica: 6

125 HP, PESO BRUTO 13843 KG,  
 LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M

|                 |      |       |      |                  |      |
|-----------------|------|-------|------|------------------|------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00 |
| Valor do BDI => | 1,14 |       |      | Valor com BDI => | 6,92 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
|            | 5779     | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 51,62      | 51,62            |       |
| Insumo     | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                          | Equipamento                                       | UN    | 0,0000643 | 802.800,00 | 51,62            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 10,26 |           |            | Valor com BDI => | 61,88 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------|------------|------------------|-------|
|            | 53849    | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 66,73      | 66,73            |       |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 13,9900000 | 4,77       | 66,73            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 13,27 |            |            | Valor com BDI => | 80,00 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
|                     | 88281    | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 20,84      | 20,84            |       |
| Composição Auxiliar | 95346    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,63       | 0,63             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 18,97      | 18,97            |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 19,03 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,03 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,14  |           |            | Valor com BDI => | 24,98 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 88282    | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 20,84      | 20,84 |
| Composição Auxiliar | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA  | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2979  
 Rubrica:

|        |          |        |   |                 |   |           |       |       |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)<br>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                 | Outros          | H | 1,0000000 | 0,55  | 0,55  |                  |       |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |                  |       |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | Mão de Obra     | H | 1,0000000 | 18,97 | 18,97 |                  |       |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas           | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |                  |       |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços        | H | 1,0000000 | 0,60  | 0,60  |                  |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |   | 19,03     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 19,03 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |   | 4,14      |       |       | Valor com BDI => | 24,98 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88286    | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 21,00      | 21,00 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 18,97      | 18,97 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 19,19     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 19,19 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 4,17      |            |       | Valor com BDI => | 25,17 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,09      | 19,09 |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,10       | 0,10  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,18      | 17,18 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510004/2021  
 Fls.: 2980  
 Rubrica:

MO sem LS => 17,28      LS => 0,00      MO com LS => 17,28  
 Valor do BDI => 3,79      Valor com BDI => 22,88

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 25,43      | 25,43 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,19       | 0,19  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                       | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 23,43      | 23,43 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 23,62     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 23,62 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 5,05      |            |       | Valor com BDI => | 30,48 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88298    | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,09      | 19,09 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95361    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,10       | 0,10  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,18      | 17,18 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 17,28     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 17,28 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 3,79      |            |       | Valor com BDI => | 22,88 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88300    | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 26,25      | 26,25 |
| Composição Auxiliar | 95363    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA   | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001 19021  
 Fls.: 2984  
 Rubrica:

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)<br>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                 | Outros      | H   | 1,0000000       | 0,55       | 0,55  |      |                  |       |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01  |      |                  |       |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA  | Mão de Obra | H   | 1,0000000       | 24,30      | 24,30 |      |                  |       |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas       | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01  |      |                  |       |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços    | H   | 1,0000000       | 0,60       | 0,60  |      |                  |       |
|        |          |        |   |             |     | MO sem LS =>    | 24,44      | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 24,44 |
|        |          |        |   |             |     | Valor do BDI => | 5,22       |       |      | Valor com BDI => | 31,47 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição          | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000       | 25,43      | 25,43 |      |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000       | 0,19       | 0,19  |      |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01  |      |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H   | 1,0000000       | 0,63       | 0,63  |      |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000       | 0,55       | 0,55  |      |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01  |      |                  |       |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000       | 23,43      | 23,43 |      |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000       | 0,01       | 0,01  |      |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000       | 0,60       | 0,60  |      |                  |       |
|                     |          |        |   |                          |     | MO sem LS =>    | 23,62      | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 23,62 |
|                     |          |        |   |                          |     | Valor do BDI => | 5,05       |       |      | Valor com BDI => | 30,48 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88303    | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 25,37      | 25,37 |
| Composição Auxiliar | 95366    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,63  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,55       | 0,55  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 23,43      | 23,43 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2982  
 Rubrica:

|                 |       |       |      |                  |       |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 23,56 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 23,56 |
| Valor do BDI => | 5,04  |       |      | Valor com BDI => | 30,41 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 20,13      | 20,13            |       |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,95       | 0,95             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,58       | 0,58             |       |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,18      | 17,18            |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 17,43 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,43 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,00  |           |            | Valor com BDI => | 24,13 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 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  | 1,0000000 | 0,54       | 0,54             |      |
| Composição Auxiliar | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,48       | 0,48             |      |
| Composição Auxiliar | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,64 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 9,61       | 9,61  |
| Composição Auxiliar | 91276  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 8,47       | 8,47  |
| Composição Auxiliar | 91273  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,48       | 0,48  |
| Composição Auxiliar | 91274  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Composição Auxiliar | 91275  | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,60       | 0,60  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2983  
Rubrica:

KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -  
MANUTENÇÃO. AF\_08/2015

MÁQUINAS E  
EQUIPAMENTOS

|                 |      |       |      |                  |       |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00  |
| Valor do BDI => | 1,91 |       |      | Valor com BDI => | 11,52 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91273    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,48       | 0,48             |      |
| Insumo     | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN   | 0,0000533 | 9.019,92   | 0,48             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,09 |           |            | Valor com BDI => | 0,57 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91274    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |      |
| Insumo     | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN   | 0,0000074 | 9.019,92   | 0,06             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,07 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91275    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |      |
| Insumo     | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento                                       | UN   | 0,0000667 | 9.019,92   | 0,60             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 0,71 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|--------------|------|
|            | 91276    | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 8,47       | 8,47         |      |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material  | L    | 1,4200000 | 5,97       | 8,47         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2984  
 Rubrica:

Valor do BDI => 1,68

Valor com BDI => 10,15

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 46,48            | 46,48 |
| Composição Auxiliar | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 18,54            | 18,54 |
| Composição Auxiliar | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 2,51             | 2,51  |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 25,43            | 25,43 |
|                     |        |        | MO sem LS =>   |   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 23,62 |
|                     |        |        | Valor do BDI =>  |   |       | 9,24      | Valor com BDI => | 55,72 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 112,20     | 112,20 |
| Composição Auxiliar | 5664   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 23,18      | 23,18  |
| Composição Auxiliar | 53786  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 42,54      | 42,54  |
| Composição Auxiliar | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,51       | 2,51   |
| Composição Auxiliar | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 18,54      | 18,54  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2985  
 Rubrica:

|                     |       |        |   |                          |   |           |                  |        |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|---|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,43            | 25,43  |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>             |   | 0,00      | MO com LS =>     | 23,62  |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>          |   |           | Valor com BDI => | 22,31  |
|                     |       |        |   |                          |   |           |                  | 134,51 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
|            | 88857    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 18,54            | 18,54 |
| Insumo     | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN  | 0,0000560 | 331.201,96       | 18,54 |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 3,68      | Valor com BDI => | 22,22 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
|            | 88858    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,51             | 2,51  |
| Insumo     | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN  | 0,0000076 | 331.201,96       | 2,51  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,49      | Valor com BDI => | 3,00  |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
|            | 5664     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 23,18            | 23,18 |
| Insumo     | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento                                       | UN  | 0,0000700 | 331.201,96       | 23,18 |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,61      | Valor com BDI => | 27,79 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 53786  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H   | 1,0000000 | 42,54      | 42,54 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2986  
 Rubrica:

|        |          |        |  |                         |      |           |                  |       |  |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|------|-----------|------------------|-------|--|
| Insumo | 00004221 | SINAPI | CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS |      |           |                  |       |  |
|        |          |        | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material                | L    | 8,9200000 | 4,77             | 42,54 |  |
|        |          |        |  | MO sem LS =>            | 0,00 | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|        |          |        |  | Valor do BDI =>         | 8,46 |           | Valor com BDI => | 51,00 |  |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | 96464  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 61,30            | 61,30 |
| Composição Auxiliar | 96459  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,38             | 4,38  |
| Composição Auxiliar | 96460  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 31,55            | 31,55 |
| Composição Auxiliar | 88303  | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 25,37            | 25,37 |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 23,56 | 0,00      | MO com LS =>     | 23,56 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 12,19 |           | Valor com BDI => | 73,49 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|--------|
|                     | 96463  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 151,67           | 151,67 |
| Composição Auxiliar | 96459  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 4,38             | 4,38   |
| Composição Auxiliar | 96457  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 50,89            | 50,89  |
| Composição Auxiliar | 96458  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 39,48            | 39,48  |
| Composição Auxiliar | 96460  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 31,55            | 31,55  |
| Composição Auxiliar | 88303  | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 25,37            | 25,37  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 23,56 | 0,00      | MO com LS =>     | 23,56  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 30,16 |           | Valor com BDI => | 181,83 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2987  
Rubrica:

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96460    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 31,55      | 31,55            |       |
| Insumo     | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M                           | Equipamento                                       | UN   | 0,0000533 | 592.034,76 | 31,55            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 6,27 |           |            | Valor com BDI => | 37,82 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 96459    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 4,38       | 4,38             |      |
| Insumo     | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M                     | Equipamento                                       | UN   | 0,0000074 | 592.034,76 | 4,38             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,87 |           |            | Valor com BDI => | 5,25 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96458    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 39,48      | 39,48            |       |
| Insumo     | 00014511 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M                          | Equipamento                                       | UN   | 0,0000667 | 592.034,76 | 39,48            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 7,85 |           |            | Valor com BDI => | 47,33 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96457    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 50,89      | 50,89            |       |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 10,6700000 | 4,77       | 50,89            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 10,12 |            |            | Valor com BDI => | 61,01 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5685   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 52,11      | 52,11 |
| Composição Auxiliar | 89211  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE                         | H   | 1,0000000 | 3,26       | 3,26  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2910001/2021  
 Fls.: 2988  
 Rubrica:

|                     |       |        |   |   |   |           |       |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|---|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89210 | SINAPI | OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014  | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                           |   |           |       |       |                  |       |
|                     |       |        | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,48 | 23,48 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H | 1,0000000 | 25,37 | 25,37 |                  |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>                                      |   | 23,56     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 23,56 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>                                   |   | 10,36     |       |       | Valor com BDI => | 62,47 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
|                     | 5684   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 127,04     | 127,04 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89211  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 3,26       | 3,26   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 89210  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 23,48      | 23,48  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5674   | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 29,38      | 29,38  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 53788  | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 45,55      | 45,55  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88303  | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,37      | 25,37  |                  |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 23,56     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 23,56  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 25,26     |            |        | Valor com BDI => | 152,30 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
|            | 89210    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 23,48      | 23,48 |
| Insumo     | 00010646 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T,  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000533 | 440.573,46 | 23,48 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510002/2021  
 Fls.: 2989  
 Rubrica:

IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T,  
 LARGURA TRABALHO 1,68 M

|                 |      |       |      |                  |       |
|-----------------|------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS =>    | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,00  |
| Valor do BDI => | 4,67 |       |      | Valor com BDI => | 28,15 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 89211    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 3,26       | 3,26             |      |
| Insumo     | 00010646 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M                         | Equipamento                                       | UN   | 0,0000074 | 440.573,46 | 3,26             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,64 |           |            | Valor com BDI => | 3,90 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
|            | 5674     | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 29,38      | 29,38            |       |
| Insumo     | 00010646 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M                              | Equipamento                                       | UN   | 0,0000667 | 440.573,46 | 29,38            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 5,84 |           |            | Valor com BDI => | 35,22 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
|            | 53788    | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 45,55      | 45,55            |       |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L    | 9,5500000 | 4,77       | 45,55            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 9,05 |           |            | Valor com BDI => | 54,60 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 91693  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 25,52      | 25,52 |
| Composição Auxiliar | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,43      | 25,43 |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/12091  
 Fls.: 2990  
 Rubrica:

MO sem LS => 23,62      LS => 0,00      MO com LS => 23,62  
 Valor do BDI => 5,07      Valor com BDI => 30,59

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total              |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|--------------------|
| Composição          | 91692  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 27,85            | 27,85              |
| Composição Auxiliar | 91691  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,28             | 2,28               |
| Composição Auxiliar | 91689  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |
| Composição Auxiliar | 91690  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,05             | 0,05               |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 25,43            | 25,43              |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 23,62     | LS => 0,00       | MO com LS => 23,62 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 5,07      | Valor com BDI => | 30,59              |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,08             | 0,08              |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      | Material  | UN  | 0,0000720 | 1.113,49         | 0,08              |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS => 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,01      | Valor com BDI => | 0,09              |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01              |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material  | UN  | 0,0000144 | 1.113,49         | 0,01              |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS => 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => | 0,01              |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | 91690    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,05             | 0,05              |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      | Material  | UN  | 0,0000500 | 1.113,49         | 0,05              |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS => 0,00       | MO com LS => 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => | 0,05              |

99 98407.7832 | construtora.uchoa



Processo: 2510001/2021  
 Fls.: 2991  
 Rubrica:

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|            | 91691    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,28       | 2,28             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KW/H | 3,1700000 | 0,72       | 2,28             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,45 |           |            | Valor com BDI => | 2,73 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
|                     | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 13,85      | 13,85            |       |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16       | 0,16             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,01       | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,41       | 0,41             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 11,10      | 11,10            |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 11,26 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 11,26 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 2,75  |           |            | Valor com BDI => | 16,60 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
|                     | 95606  | SINAPI | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³   | 1,0000000 | 1,60       | 1,60             |      |
| 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  | 0,0060000 | 227,61     | 1,36             |      |
| 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  | 0,0030000 | 42,60      | 0,12             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0090000 | 13,85      | 0,12             |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,26 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,26 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,31 |           |            | Valor com BDI => | 1,91 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 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 | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,33       | 0,33  |



99 98407.7832



construtora.uchoa



CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|          |              |
|----------|--------------|
| Processo | 251000919021 |
| Fls.     | 2992         |
| Rubrica: |              |

|                     |       |        |   |   |   |           |                  |      |
|---------------------|-------|--------|---|---|---|-----------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03             | 0,03 |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>                                      |   | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>                                   |   | 0,07      | Valor com BDI => | 0,43 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 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 | 1,0000000 | 1,52             | 1,52  |
| Composição Auxiliar | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,90             | 0,90  |
| Composição Auxiliar | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Composição Auxiliar | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,26             | 0,26  |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,33             | 0,33  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,30      | Valor com BDI => | 1,82  |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90582    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,33             | 0,33  |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                   | Equipamento                                       | UN  | 0,0001280 | 2.601,55         | 0,33  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,06      | Valor com BDI => | 0,39  |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90583    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)             | Equipamento                                       | UN  | 0,0000151 | 2.601,55         | 0,03  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => | 0,03  |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90584    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,26             | 0,26  |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento                                       | UN  | 0,0001000 | 2.601,55         | 0,26  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,05      | Valor com BDI => | 0,31  |

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com





Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2993  
Rubrica:

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
|            | 90585    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,90             | 0,90         |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KW/H | 1,2500000 | 0,72             | 0,90         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,17 |           | Valor com BDI => |              | 1,07 |

Total sem BDI 1.766.077,83  
Total do BDI 296.495,40  
Total Geral 2.062.573,23

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA  
CREA-MA 111829607-9  
ENGENHEIRA CIVIL

99 98407.7832 | construtora.uchoa

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11**

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2610.001/2021  
 Fls.: 2999  
 Rubrica:

| Código   | Banco   | Descrição   | Curva ABC de Serviços   |       | Quant.    | Valor Unit | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|---|---|-------|-----------|------------|------------|----------|--------------------|
|          |         |   | Tipo  | Und   |           |            |            |          |                    |
| 00000679 | Próprio | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²    | 11.090,77 | 60,26      | 668.329,80 | 37,84    | 37,84              |
| 92395    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m²    | 23.580,37 | 13,02      | 307.016,41 | 17,38    | 55,23              |
| 00004746 | Próprio | PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 5.438,16  | 46,72      | 254.070,83 | 14,39    | 69,61              |
| 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS                        | M3XKM | 39.415,09 | 1,79       | 70.553,01  | 3,99     | 73,61              |
| 172307   | CAEMA   | PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1723-02 FLS.01/02                                     | 1723  | UN    | 30,0      | 2.165,29   | 64.958,70  | 3,68     | 77,29              |
| 97913    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS                        | M3XKM | 24.826,58 | 2,50       | 62.066,45  | 3,51     | 80,80              |
| 99811    | SINAPI  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²    | 26.928,52 | 2,28       | 61.397,02  | 3,48     | 84,28              |
| 102752   | SINAPI  | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UN    | 8,0       | 6.741,48   | 53.931,84  | 3,05     | 87,33              |
| 96388    | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m³    | 5.438,16  | 8,28       | 45.027,96  | 2,55     | 89,88              |
| 00007753 | Próprio | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M     | 70,0      | 479,59     | 33.571,30  | 1,90     | 91,78              |
| 172407   | CAEMA   | PONTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COM POSTE CURVO DUPLO DE 7M E LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FECHADA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DP1723-02 FLS.01/02  | 1724  | UN    | 30,0      | 781,82     | 23.454,60  | 1,33     | 93,11              |
| 100577   | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m²    | 27.190,94 | 0,79       | 21.480,84  | 1,22     | 94,33              |



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |              |
|-----------|--------------|
| Processo: | 2510001/2021 |
| Fls.:     | 2995         |
| Rubrica:  |              |

|            |         |  |   |       |           |          |           |      |       |
|------------|---------|--|---|-------|-----------|----------|-----------|------|-------|
| 93590      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS          | M3XKM | 27.474,61 | 0,71     | 19.506,97 | 1,10 | 95,43 |
| 87510      | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014           | PARE - PAREDES/PAINÉIS                          | m²    | 123,41    | 112,90   | 13.932,98 | 0,79 | 96,22 |
| COMP-00001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (SINAPI 74209/001 REF.: 01/2020).  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²    | 36,0      | 318,47   | 11.464,92 | 0,65 | 96,87 |
| 00004119   | Próprio | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | M     | 243,98    | 39,29    | 9.585,97  | 0,54 | 97,41 |
| 9857       | ORSE    | Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)  | Madeiramento                                    | m     | 243,98    | 28,10    | 6.855,83  | 0,39 | 97,80 |
| 92815      | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015                                     | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS            | M     | 70,0      | 93,91    | 6.573,70  | 0,37 | 98,17 |
| 4016096    | SICRO3  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³  |   | m³    | 5.438,16  | 0,96     | 5.220,63  | 0,30 | 98,47 |
| 98504      | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018   | URBA - URBANIZAÇÃO                              | m²    | 330,26    | 12,92    | 4.266,95  | 0,24 | 98,71 |
| 2440       | ORSE    | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial  | Urbanização de Parques e Praças                 | un    | 1,0       | 3.990,00 | 3.990,00  | 0,23 | 98,93 |
| 98516      | SINAPI  | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018   | URBA - URBANIZAÇÃO                              | UN    | 10,0      | 393,81   | 3.938,10  | 0,22 | 99,16 |
| 9455       | Próprio | Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4".   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | UN    | 1,0       | 3.770,00 | 3.770,00  | 0,21 | 99,37 |
| 2406       | ORSE    | Balanço 3 lugares em aço industrial  | Urbanização de Parques e Praças                 | un    | 1,0       | 2.830,00 | 2.830,00  | 0,16 | 99,53 |
| 87794      | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 61,7      | 32,17    | 1.984,88  | 0,11 | 99,64 |
| 2418       | ORSE    | Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista   | Urbanização de Parques e Praças                 | un    | 1,0       | 1.690,00 | 1.690,00  | 0,10 | 99,74 |
| 6316       | ORSE    | Lastro de areia  | Conversão InfoWOrca                             | m³    | 15,66     | 104,25   | 1.632,55  | 0,09 | 99,83 |
| 93368      | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³    | 91,74     | 12,51    | 1.147,66  | 0,06 | 99,90 |
| 102329     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                       | m³    | 192,0     | 5,85     | 1.123,20  | 0,06 | 99,96 |



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



|           |                |
|-----------|----------------|
| Processo: | 2510001 / 2021 |
| Fls.:     | 2996           |
| Rubrica:  | Ⓟ              |

|        |     |  |    |    |       |       |        |      |        |
|--------|-----|--|----|----|-------|-------|--------|------|--------|
| 022008 | SBC | COMPOSIÇÃO POR TRECHO)<br>COM RETROESCAVADEIRA<br>(0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8<br>M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª<br>CATEGORIA, EM LOCAIS COM<br>BAIXO NÍVEL DE<br>INTERFERÊNCIA. AF_02/2021<br>RAMPA DEFICIENTE-<br>LEVANTAMENTO PISO<br>CONCRETO 8cm | 22 | m² | 39,36 | 17,91 | 704,93 | 0,04 | 100,00 |
|--------|-----|--|----|----|-------|-------|--------|------|--------|

|               |              |
|---------------|--------------|
| Total sem BDI | 1.766.077,83 |
| Total do BDI  | 296.495,40   |
| Total Geral   | 2.062.573,23 |

**IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.**

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
CPF nº 604.745.393-77  
PROPRIETÁRIA  
CREA-MA 111829607-9  
ENGENHEIRA CIVIL

☎ 99 98407.7832 | 📷 construtora.uchoa



Processo: 2510004/2021  
 Fls.: 2992  
 Rubrica:

|                                       |                                    | Cronograma Físico e Financeiro |            |            |            |            |            |              |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Item                                  | Descrição                          | Total Por Etapa                | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 120 DIAS   | 150 DIAS   | 180 DIAS     |
| 1                                     | PAVIMENTAÇÃO 01                    | 100,00%<br>68.265,16           |            |            |            |            |            |              |
| 2                                     | PAVIMENTAÇÃO 02                    | 100,00%<br>69.967,36           |            |            |            |            |            |              |
| 3                                     | PAVIMENTAÇÃO 3                     | 100,00%<br>108.229,10          |            |            |            |            |            |              |
| 4                                     | PAVIMENTAÇÃO 04                    | 100,00%<br>193.960,83          |            |            |            |            |            |              |
| 5                                     | PAVIMENTAÇÃO 5                     | 100,00%<br>347.050,27          |            |            |            | 30,00%     | 30,00%     | 40,00%       |
|                                       |                                    |                                |            |            |            | 104.115,08 | 104.115,08 | 138.820,11   |
| 6                                     | PAVIMENTAÇÃO 6                     | 100,00%<br>527.582,62          | 30,00%     | 30,00%     | 40,00%     |            |            |              |
|                                       |                                    |                                | 158.274,79 | 158.274,79 | 211.033,05 |            |            |              |
| 7                                     | AQUISIÇÃO DE MATERIAIS - BLOQUETES | 100,00%<br>747.517,89          |            |            |            |            | 14,05%     | 10,00%       |
|                                       |                                    |                                |            |            |            |            | 105.026,26 | 74.751,79    |
| Porcentagem Custo                     |                                    |                                | 7,67%      | 7,67%      | 10,23%     | 5,05%      | 10,14%     | 10,35%       |
|                                       |                                    |                                | 158.274,79 | 158.274,79 | 211.033,05 | 104.115,08 | 209.141,34 | 213.571,90   |
| Porcentagem Acumulado Custo Acumulado |                                    |                                | 7,67%      | 15,35%     | 25,58%     | 30,63%     | 40,77%     | 51,12%       |
|                                       |                                    |                                | 158.274,78 | 316.549,57 | 527.582,62 | 631.697,70 | 840.839,04 | 1.054.410,94 |

| 210 DIAS               | 240 DIAS               | 270 DIAS               | 300 DIAS               | 330 DIAS               | 360 DIAS                |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | 100,00%<br>68.265,16    |
|                        |                        | 25,00%<br>27.057,28    | 75,00%<br>81.171,83    | 100,00%<br>69.967,36   |                         |
| 50,00%<br>96.980,42    | 50,00%<br>96.980,42    |                        |                        |                        |                         |
| 10,00%<br>74.751,79    | 10,00%<br>74.751,79    | 6,14%<br>45.897,60     | 18,43%<br>137.767,55   | 15,88%<br>118.705,84   | 15,50%<br>115.865,27    |
| 8,33%<br>171.732,20    | 8,33%<br>171.732,20    | 3,54%<br>72.954,87     | 10,61%<br>218.939,37   | 9,15%<br>188.673,20    | 8,93%<br>184.130,43     |
| 59,45%<br>1.226.143,14 | 67,77%<br>1.397.875,35 | 71,31%<br>1.470.830,22 | 81,93%<br>1.689.769,59 | 91,07%<br>1.878.442,79 | 100,00%<br>2.062.573,23 |

IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11  
 THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO  
 RG nº 038210912009-0-SSP/MA  
 CPF nº 604.745.393-77  
 PROPRIETÁRIA  
 CREA-MA 111829607-9  
 ENGENHEIRA CIVIL

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA  
 TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510004/2021  
Fls.: 2998  
Rubrica:

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS

| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO  | DESONERAÇÃO |           |          |            |        |            |
|---|-------------|-----------|----------|------------|--------|------------|
| Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas           | NÃO         |           |          |            |        |            |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00%      |           |          |            |        |            |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 3,90%       |           |          |            |        |            |
| Itens   | Siglas      | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
| Administração Central   | AC          | 3,80%     | -        | 3,80%      | 4,01%  | 4,67%      |
| Seguro e Garantia   | SG          | 0,32%     | -        | 0,32%      | 0,40%  | 0,74%      |
| Risco   | R           | 0,50%     | -        | 0,50%      | 0,56%  | 0,97%      |
| Despesas Financeiras  | DF          | 1,02%     | -        | 1,02%      | 1,11%  | 1,21%      |
| Lucro   | L           | 8,69%     | -        | 6,64%      | 7,30%  | 8,69%      |
| Tributos (Impostos COFINS 1,84% e PIS 0,40%)  | CP          | 2,24%     | -        | 3,65%      | 3,65%  | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)  | ISS         | 1,95%     | -        | 0,00%      | 2,50%  | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)                   | CPRB        | 0,00%     | OK       | 0,00%      | 4,50%  | 4,50%      |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD     | 18,88%    | OK       | 19,60%     | 20,97% | 24,23%     |

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordos 2388/2011 e 2822/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3,9%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI

CNPJ nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

RG nº 038210912009-0-SSP/MA

CPF nº 604.745.393-77

PROPRIETÁRIA

CREA-MA 111829607-9

ENGENHEIRA CIVIL



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2510001/2021  
Fls.: 2499  
Rubrica:

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - MATERIAL

| TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO  | DESONERAÇÃO |
|---|-------------|
| Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)        | NAO         |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 0,00%       |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 0,00%       |

| Itens   | Siglas  | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
|---|---------|-----------|----------|------------|--------|------------|
| Administração Central   | AC      | 2,30%     | -        | 1,50%      | 3,45%  | 4,49%      |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0,30%     | -        | 0,30%      | 0,48%  | 0,62%      |
| Risco   | R       | 0,56%     | -        | 0,56%      | 0,85%  | 0,89%      |
| Despesas Financeiras  | DF      | 0,85%     | -        | 0,85%      | 0,85%  | 1,11%      |
| Lucro   | L       | 5,11%     | -        | 3,50%      | 5,11%  | 6,22%      |
| Tributos (Impostos COFINS 1,84% e PIS 0,40%)  | CP      | 2,24%     | -        | 3,65%      | 3,65%  | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 0,00%     | -        | 0,00%      | 2,50%  | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0,00%     | OK       | 0,00%      | 4,50%  | 4,50%      |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Adorção TCU)   | BDI PAD | 11,86%    | OK       | 11,10%     | 14,02% | 16,80%     |

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acordos 2389/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), é de 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

RG nº 038210912009-0-SSP/MA

CPF nº 604.745.393-77

PROPRIETÁRIA

CREA-MA 111829607-9

ENGENHEIRA CIVIL

99 98407.7832 | construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com



Processo: 2910001/2021  
 Fls.: 3000  
 Rubrica:

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |  |                 |               |                 |               |
|--------------------------------------|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| ITEM                                 | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |               | SEM DESONERAÇÃO |               |
|                                      |  | HORISTA %       | MENSALISTA %  | HORISTA %       | MENSALISTA %  |
| <b>GRUPO A</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| A1                                   | INSS   | 0,00%           | 0,00%         | 20,00%          | 20,00%        |
| A2                                   | SESI   | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| A3                                   | SENAI  | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| A4                                   | INCRA  | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| A5                                   | SEBRAE   | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| A6                                   | Salário Educação   | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes Trabalho   | 3,00%           | 3,00%         | 3,00%           | 3,00%         |
| A8                                   | FGTS   | 8,00%           | 8,00%         | 8,00%           | 8,00%         |
| A9                                   | SECONCI  | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| A                                    | <b>Total</b>   | <b>11,00%</b>   | <b>11,00%</b> | <b>31,00%</b>   | <b>31,00%</b> |
| <b>GRUPO B</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado   | 17,87%          | -             | 17,87%          | -             |
| B2                                   | Feriados   | 3,95%           | -             | 3,95%           | -             |
| B3                                   | Auxílio-Enfermidade  | 0,86%           | 0,67%         | 0,86%           | 0,67%         |
| B4                                   | 13º Salário  | 10,70%          | 8,33%         | 10,70%          | 8,33%         |
| B5                                   | Licença Paternidade  | 0,07%           | 0,06%         | 0,07%           | 0,06%         |
| B6                                   | Faltas Justificadas  | 0,71%           | 0,56%         | 0,71%           | 0,56%         |
| B7                                   | Dias de Chuvas   | 1,46%           | -             | 1,46%           | -             |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%           | 0,08%         | 0,11%           | 0,08%         |
| B9                                   | Férias Gozadas   | 14,04%          | 10,93%        | 14,04%          | 10,93%        |
| B10                                  | Salário Maternidade  | 0,03%           | 0,03%         | 0,03%           | 0,03%         |
| B                                    | <b>Total</b>   | <b>48,80%</b>   | <b>20,68%</b> | <b>48,80%</b>   | <b>20,68%</b> |
| <b>GRUPO C</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado  | 4,44%           | 3,46%         | 4,44%           | 3,46%         |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,10%           | 0,08%         | 0,10%           | 0,08%         |
| C3                                   | Férias Indenizadas   | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3,94%           | 3,07%         | 3,94%           | 3,07%         |
| C5                                   | Indenização Adicional  | 0,37%           | 0,29%         | 0,37%           | 0,29%         |
| C                                    | <b>Total</b>   | <b>8,86%</b>    | <b>6,90%</b>  | <b>8,86%</b>    | <b>6,90%</b>  |
| <b>GRUPO D</b>                       |  |                 |               |                 |               |
| D1                                   | Reincidência de A sobre B  | 5,48%           | 2,27%         | 15,44%          | 6,40%         |
| D2                                   | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37%           | 0,29%         | 0,39%           | 0,30%         |
| D                                    | <b>Total</b>   | <b>5,85%</b>    | <b>2,56%</b>  | <b>15,83%</b>   | <b>6,70%</b>  |
| <b>TOTAL (A + B + C + D)</b>         |  | <b>76,60%</b>   | <b>41,12%</b> | <b>106,48%</b>  | <b>66,28%</b> |

IGARAPÉ GRANDE - MA 15 DE DEZEMBRO DE 2021.

**CONSTRUTORA UCHOA EIRELI**

CNPJ nº 10.811.637/0001-11

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHOA GALVÃO

RG nº 038210912009-0-SSP/MA

CPF nº 604.745.393-77

PROPRIETÁRIA

CREA-MA 111829607-9

ENGENHEIRA CIVIL



99 98407.7832



construtora.uchoa

CONSTRUTORA UCHOA EIRELI- CNPJ: 10.811.637/0001-11

RUA SÃO FRANCISCO Nº 112- CENTRO | CEP: 657.20-000 | IGARAPÉ GRANDE-MA

TELEFONE: (99) 98435-2711 | (99) 98171-8888 | (99) 98407-7832- EMAIL: uchoa.galvao.construtora@gmail.com