



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Processo Administrativo nº 0504002/2023  
Modalidade: Tomada de Preços nº 002/2023  
Tipo: Menor Preço Global

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a Construção de uma Praça e Revitalização do Campo de Futebol no Bairro Mutirão no Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:

**EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP**  
**CNPJ nº 19.495.939/0001-00**



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: [emilenyoliveira@hotmail.com](mailto:emilenyoliveira@hotmail.com) (99) 9897-5096

## RESUMO DA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO- CPL

Prezados Senhores,

Pela 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.

**PRAZO DA OBRA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS**

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: **Banco do Brasil** Agência: **0242-9** Conta corrente: **30880-3** em nome de EMILENY O DA SILVA EIRELI.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 496.659,02 (Quinhentos e noventa e seis mil seiscentos e cinquenta e nove reais e dois centavos).**

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação de nossa proposta e que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: **Emileny Oliveira da Silva**

Nacionalidade: brasileiro

Estado Civil: Solteira

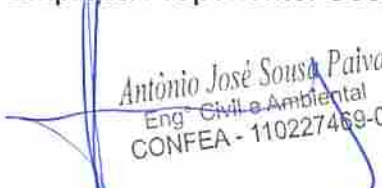
Qualificação Profissional: empresário

CPF: **034.366.533-65**

RG: **123286799-0**

Endereço: Residente na Rua Santo Antônio nº 3, Bairro Loteamento Paulo Nobre, CEP. 65.727-000, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão.

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio Administrador

  
Antonio José Sousa Paiva  
Eng. Civil e Ambiental  
CONFEA - 110227469-0





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP

CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

E-mail: [emilenyoliveira@hotmail.com](mailto:emilenyoliveira@hotmail.com) (99) 9897-5096

**DADOS DA EMPRESA PROPONETE:**

**RAZÃO SOCIAL: EMILENY OLIVEIRA DA SILVA EIRELI**

**ENDEREÇO: Endereço: Residente na Rua Santo Antônio nº 3, Bairro Loteamento Paulo Nobre, CEP. 65.727-000, Trizidela do Vale, Estado do Maranhão.**

**C.N.P.J: 19.495.939/0001-00**

E-mail: [emilenyoliveira@hotmail.com](mailto:emilenyoliveira@hotmail.com)

(DDD) Telefone: 99 981975069

Antônio José Sousa Paiva  
Eng. Civil e Ambiental  
CONFEA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|  |  |        |   |
|--|--|--------|---|
| Obra   | Bancos   | B.D.I. | Encargos Sociais  |
| CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO MUTIRÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA | SINAPI - 01/2023 - Maranhão<br>ORSE - 11/2022 - Sergipe<br>SEINFRA - 027 - Ceará | 18,38% | Não Desonerado:<br>Horista: 103,47%<br>Mensalista: 63,04% |

| Orçamento Sintético |            |         |  |     |         |            |                    |                   |                |
|---------------------|------------|---------|--|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| Item                | Código     | Banco   | Descrição  | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
| <b>1</b>            |            |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |         |            |                    | <b>42.177,39</b>  | <b>8,49 %</b>  |
| 1.1                 | 51         | ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022   | m²  | 6       | 361,66     | 428,13             | 2.568,78          | 0,52 %         |
| 1.2                 | 96524      | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2016   | m²  | 7845,53 | 2,58       | 3,05               | 23.928,86         | 4,82 %         |
| 1.3                 | C2851      | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | UN  | 1       | 959,77     | 1.136,17           | 1.136,17          | 0,23 %         |
| 1.4                 | C2850      | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA   | UN  | 1       | 1.162,95   | 1.376,70           | 1.376,70          | 0,28 %         |
| 1.5                 | 93584      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | m²  | 12      | 928,88     | 1.097,24           | 13.166,88         | 2,65 %         |
| <b>2</b>            |            |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |     |         |            |                    | <b>12.525,34</b>  | <b>2,52 %</b>  |
| 2.1                 | 93358      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | m³  | 63,59   | 71,64      | 84,60              | 7.066,43          | 1,43 %         |
| 2.2                 | 94319      | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | m³  | 41,8    | 66,45      | 78,66              | 3.267,98          | 0,66 %         |
| 2.3                 | 96995      | SINAPI  | REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³  | 41,8    | 43,43      | 51,41              | 2.148,93          | 0,43 %         |
| <b>3</b>            |            |         | <b>PISO</b>  |     |         |            |                    | <b>47.884,90</b>  | <b>9,64 %</b>  |
| 3.1                 | 93679      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_10/2022   | m²  | 593,59  | 68,15      | 80,67              | 47.884,90         | 9,64 %         |
| <b>4</b>            |            |         | <b>ILUMINAÇÃO</b>  |     |         |            |                    | <b>12.830,28</b>  | <b>2,58 %</b>  |
| 4.1                 | 12903      | ORSE    | Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w  | un  | 4       | 2.981,64   | 2.795,70           | 11.182,80         | 2,25 %         |
| 4.2                 | 91926      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015   | M   | 200     | 3,45       | 4,08               | 816,00            | 0,16 %         |
| 4.3                 | 93953      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016   | M   | 2       | 192,08     | 227,38             | 454,76            | 0,09 %         |
| 4.4                 | C2077      | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO   | UN  | 1       | 163,44     | 193,48             | 193,48            | 0,04 %         |
| 4.5                 | 101946     | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN  | 1       | 154,79     | 183,24             | 183,24            | 0,04 %         |
| <b>5</b>            |            |         | <b>ALAMBRADO</b>   |     |         |            |                    | <b>307.090,78</b> | <b>61,83 %</b> |
| 5.1                 | C0054      | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  | m²  | 20,48   | 434,50     | 514,36             | 10.534,09         | 2,12 %         |
| 5.2                 | 93204      | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | M   | 341,32  | 61,31      | 72,57              | 24.769,59         | 4,89 %         |
| 5.3                 | 103333     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | m²  | 49,36   | 104,53     | 123,74             | 6.107,80          | 1,23 %         |
| 5.4                 | 3310       | ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | m²  | 98,72   | 6,07       | 7,18               | 708,80            | 0,14 %         |
| 5.5                 | 3314       | ORSE    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm   | m²  | 98,72   | 28,18      | 33,35              | 3.292,31          | 0,66 %         |
| 5.6                 | COMP-08281 | Próprio | ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", COM REVESTIMENTO, MAIS 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO, FIXADA COM ESTACAS DE CONCRETO ARMADO 10X10X300 CM (PONTA VIRADA) A CADA 2,00 M, ALTURA ÚTIL 2,20 M. INCLUSIVE FUNDAÇÃO | M   | 341,32  | 319,30     | 377,96             | 129.012,13        | 25,66 %        |
| 5.7                 | COMP-8949  | Próprio | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM RÉQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO   | m²  | 21,84   | 680,70     | 805,81             | 17.598,89         | 3,54 %         |
| 5.8                 | 100757     | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020 PE  | m²  | 2229,12 | 43,61      | 51,62              | 115.067,17        | 23,17 %        |
| <b>6</b>            |            |         | <b>BANCO DE ALVENARIA</b>  |     |         |            |                    | <b>8.955,40</b>   | <b>1,80 %</b>  |
| 6.1                 | C0054      | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  | m²  | 0,5     | 434,50     | 514,36             | 257,18            | 0,05 %         |
| 6.2                 | 93204      | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | M   | 8,3     | 61,31      | 72,57              | 602,33            | 0,12 %         |
| 6.3                 | 103333     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | m²  | 21,58   | 104,53     | 123,74             | 2.670,30          | 0,54 %         |
| 6.4                 | 3310       | ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | m²  | 43,16   | 6,07       | 7,18               | 309,88            | 0,06 %         |
| 6.5                 | 3314       | ORSE    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm   | m²  | 43,16   | 28,18      | 33,35              | 1.439,38          | 0,29 %         |
| 6.6                 | 96131      | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017   | m²  | 21,58   | 22,35      | 26,45              | 570,79            | 0,11 %         |
| 6.7                 | 88489      | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m²  | 21,58   | 14,66      | 17,35              | 374,41            | 0,08 %         |
| 6.8                 | C2452      | SEINFRA | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA  | m²  | 27,1    | 61,87      | 73,24              | 1.984,80          | 0,40 %         |

Antônio José Sousa Paiva  
Eng. Civil e Ambiental  
CRM/MA - 110227453-0





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|           |             |         |  |    |         |          |          |                      |                   |
|-----------|-------------|---------|--|----|---------|----------|----------|----------------------|-------------------|
| 6.9       | 92543       | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | m² | 27,1    | 23,27    | 27,54    | 746,33               | 0,15 %            |
| <b>7</b>  |             |         | <b>DRENAGEM</b>  |    |         |          |          | <b>5.383,34</b>      | <b>1,08 %</b>     |
| 7.1       | 94273       | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 05/2016                                  | M  | 44,97   | 52,12    | 61,69    | 2.774,19             | 0,56 %            |
| 7.2       | COMP-443600 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA  | M  | 44,97   | 49,02    | 58,02    | 2.609,15             | 0,53 %            |
| <b>8</b>  |             |         | <b>PORTAL DE ENTRADA</b>   |    |         |          |          | <b>25.201,17</b>     | <b>5,07 %</b>     |
| 8.1       | COMP-37264  | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E = 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM | m² | 29      | 609,99   | 722,10   | 20.940,90            | 4,22 %            |
| 8.2       | COMP-56953  | Próprio | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO  | m³ | 0,98    | 3.672,26 | 4.347,22 | 4.250,27             | 0,86 %            |
| <b>9</b>  |             |         | <b>PINTURA</b>   |    |         |          |          | <b>4.323,93</b>      | <b>0,87 %</b>     |
| 9.1       | 96131       | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS AF 05/2017  | m² | 98,72   | 22,35    | 26,45    | 2.611,14             | 0,53 %            |
| 9.2       | 88489       | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m² | 98,72   | 14,66    | 17,35    | 1.712,79             | 0,34 %            |
| <b>10</b> |             |         | <b>DIVERSOS</b>  |    |         |          |          | <b>10.045,03</b>     | <b>2,02 %</b>     |
| 10.1      | COMP-3223   | Próprio | BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA  | UN | 6       | 979,10   | 1.159,05 | 6.954,30             | 1,40 %            |
| 10.2      | 3167        | ORSE    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,60 m   | un | 1       | 1.614,15 | 1.910,63 | 1.910,83             | 0,38 %            |
| 10.3      | C3641       | SEINFRA | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | UN | 2       | 408,36   | 589,95   | 1.179,90             | 0,24 %            |
| <b>11</b> |             |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |    |         |          |          | <b>20.241,46</b>     | <b>4,08 %</b>     |
| 11.1      | 2450        | ORSE    | Limpeza geral  | m² | 7845,53 | 2,16     | 2,56     | 20.241,46            | 4,08 %            |
|           |             |         |  |    |         |          |          | <b>Total sem BDI</b> | <b>419.602,81</b> |
|           |             |         |  |    |         |          |          | <b>Total do BDI</b>  | <b>77.056,21</b>  |
|           |             |         |  |    |         |          |          | <b>Total Geral</b>   | <b>496.659,02</b> |

Pro

Antônio José Sousa Paiva  
 Eng.º Civil e Ambiental  
 CONFEA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

| Código                       | Banco   | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.        | Valor Unit | Encargos Sociais  |          | Acumulado         |
|------------------------------|---------|--|--|-----|---------------|------------|---|----------|-------------------|
|                              |         |  |  |     |               |            | Total   | Peso (%) |                   |
|                              |         | <b>Obra</b>  | <b>Bancos</b>  |     | <b>B.D.I.</b> |            | <b>Encargos Sociais</b>                                   |          |                   |
|                              |         | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO MUTIRÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA   | SINAPI - 01/2023 - Maranhão<br>ORSE - 11/2022 - Sergipe<br>SEINFRA - 027 - Ceará |     | 18,38%        |            | Não Desonerado:<br>Horista: 103,47%<br>Mensalista: 63,04% |          |                   |
| <b>Curva ABC de Serviços</b> |         |  |  |     |               |            |   |          |                   |
|                              |         |  |  |     |               |            |   |          |                   |
| COMP-08281                   | Próprio | ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", COM REVESTIMENTO, MAIS 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO, FIXADA COM ESTACAS DE CONCRETO ARMADO 10X10X300 CM (PONTA VIRADA) A CADA 2,00 M. ALTURA ÚTIL 2,20 M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M   | 341,32        | 377,98     | 129.012,13  | 25,98    | 25,98             |
| 100757                       | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE   | PINT - PINTURAS  | m²  | 2.229,12      | 51,62      | 115.067,17  | 23,17    | 49,14             |
| 93679                        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | m²  | 593,59        | 80,67      | 47.884,90   | 9,64     | 58,79             |
| 93204                        | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  | M   | 349,62        | 72,57      | 25.571,92   | 5,11     | 63,89             |
| 98524                        | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018   | URBA - URBANIZAÇÃO   | m²  | 7.845,53      | 3,05       | 23.928,86   | 4,82     | 68,71             |
| COMP-37264                   | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²  | 29,0          | 722,10     | 20.940,90   | 4,22     | 72,93             |
| 2450                         | ORSE    | Limpeza geral  | Limpeza  | m²  | 7.845,53      | 2,58       | 20.241,46   | 4,08     | 77,00             |
| COMP-8049                    | Próprio | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²  | 21,84         | 805,81     | 17.589,89   | 3,54     | 80,55             |
| 93584                        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m²  | 12,0          | 1.097,24   | 13.166,88   | 2,65     | 83,20             |
| 12903                        | ORSE    | Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w  | Postes Tubulares de Ferro Galvanizado  | un  | 4,0           | 2.795,70   | 11.162,80   | 2,25     | 85,45             |
| C0054                        | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  | EMBASAMENTOS E BALDRAMES   | m³  | 20,98         | 514,36     | 10.791,27   | 2,17     | 87,62             |
| 103333                       | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²  | 70,94         | 123,74     | 8.778,11  | 1,77     | 89,39             |
| 93358                        | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  | m³  | 83,59         | 84,80      | 7.088,43  | 1,43     | 90,82             |
| COMP-3223                    | Próprio | BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | UN  | 6,9           | 1.159,05   | 6.954,30  | 1,40     | 92,22             |
| 3314                         | ORSE    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:1-1:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm  | Conversão InfoWOrca  | m²  | 141,88        | 33,35      | 4.731,69  | 0,95     | 93,17             |
| COMP-95953                   | Próprio | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m³  | 0,98          | 4.347,22   | 4.260,27  | 0,86     | 94,03             |
| 94319                        | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  | m³  | 41,8          | 78,66      | 3.287,98  | 0,66     | 94,69             |
| 96131                        | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017   | PINT - PINTURAS  | m²  | 120,3         | 26,45      | 3.181,63  | 0,64     | 95,33             |
| 94273                        | SINAPI  | CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                    | M   | 44,97         | 61,69      | 2.774,19  | 0,56     | 95,89             |
| COMP-443600                  | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | M   | 44,97         | 58,02      | 2.600,15  | 0,53     | 96,41             |
| 51                           | ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022   | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização                           | m²  | 6,0           | 426,13     | 2.568,78  | 0,52     | 96,93             |
| 96995                        | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  | m³  | 41,8          | 51,41      | 2.148,93  | 0,43     | 97,36             |
| 88489                        | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014   | PINT - PINTURAS  | m²  | 120,3         | 17,35      | 2.087,20  | 0,42     | 97,79             |
| C2452                        | SEINFRA | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA  | TELHAS   | m²  | 27,1          | 73,24      | 1.984,80  | 0,40     | 98,18             |
| 3167                         | ORSE    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,80 x 0,80 m   | Conversão InfoWOrca  | un  | 1,0           | 1.910,83   | 1.910,83  | 0,38     | 98,57             |
| C2550                        | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA   | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA   | UN  | 1,0           | 1.376,70   | 1.376,70  | 0,28     | 98,85             |
| C3641                        | SEINFRA | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADERAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | URBANIZAÇÃO  | UN  | 2,0           | 589,95     | 1.179,90  | 0,24     | 99,08             |
| C2851                        | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA   | UN  | 1,0           | 1.136,17   | 1.136,17  | 0,23     | 99,31             |
| 3310                         | ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015  | Conversão InfoWOrca  | m²  | 141,88        | 7,18       | 1.018,69  | 0,21     | 99,52             |
| 91920                        | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                    | M   | 200,0         | 4,08       | 816,00  | 0,16     | 99,68             |
| 92543                        | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | COBE - COBERTURA   | m²  | 27,1          | 27,54      | 746,33  | 0,15     | 99,83             |
| 93953                        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                    | M   | 2,0           | 227,38     | 454,76  | 0,09     | 99,92             |
| C2077                        | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, OBARRAMENTO  | QUADROS / CAIXAS   | UN  | 1,0           | 193,48     | 193,48  | 0,04     | 99,96             |
| 101946                       | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                    | UN  | 1,0           | 183,24     | 183,24  | 0,04     | 100,00            |
| <b>Total sem BDI</b>         |         |  |  |     |               |            |   |          | <b>419.602,81</b> |

Antônio José Sousa Paiva  
 Eng. Civil e Ambiental  
 CREA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

Total do BDI  
Total Geral

77.056,21  
496.659,02

Antônio José Sousa Paiva  
Eng.º Civil e Ambiental  
CONFEA - 110227469-0





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-6096

| Composições Analíticas com Preço Unitário  | Bancos   | B.D.I. | Encargos Sociais  |
|--|--|--------|---|
| CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO MUTIRÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA | SINAPI - 01/2023 - Maranhão<br>ORSE - 11/2022 - Sergipe<br>SEINFRA - 027 - Ceará | 18,38% | Não Desonerado:<br>Horista: 103,47%<br>Mensalista: 63,04% |

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

| 1.1                 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 51       | ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | Mobilização / Instalações<br>Provisões / Desmobilização | m²     | 1,0000000  | 361,66     | 361,66           |          |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente  | Provisões   | h      | 2,0000000  | 3,28       | 6,56             |          |
| Composição Auxiliar | 10551    | ORSE    | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisões   | h      | 1,0000000  | 3,19       | 3,19             |          |
| Insumo              | 1569     | ORSE    | Madeira mista serrada (barroto) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m  | Material  | m      | 4,0000000  | 8,79       | 35,16            |          |
| Insumo              | 6995     | ORSE    | Madeira mista serrada (barroto) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m  | Material  | m      | 1,0000000  | 3,10       | 3,10             |          |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra   | H      | 1,0000000  | 17,91      | 17,91            |          |
| 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  | 266,67     | 266,67           |          |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material  | KG     | 0,1500000  | 20,39      | 3,05             |          |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra   | H      | 2,0000000  | 13,01      | 26,02            |          |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>  | 21,59  | LS =>      | 22,34      | MO com LS =>     | 43,93    |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>   | 66,47  |            |            | Valor com BDI => | 428,13   |
| 1.2                 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 98524    | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018   | URBA - URBANIZAÇÃO                                      | m²     | 1,0000000  | 2,58       | 2,58             |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                | H      | 0,0718000  | 18,11      | 1,30             |          |
| Composição Auxiliar | 88441    | SINAPI  | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                | H      | 0,0718000  | 17,88      | 1,28             |          |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>  | 0,92   | LS =>      | 0,55       | MO com LS =>     | 1,67     |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>   | 0,47   |            |            | Valor com BDI => | 3,05     |
| 1.3                 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | C2651    | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA   | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                          | UN     | 1,0000000  | 959,77     | 959,77           |          |
| Composição Auxiliar | C0636    | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL  | CONCRETOS   | m³     | 0,1250000  | 393,48     | 49,18            |          |
| Insumo              | 10020    | SEINFRA | ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PVC D'ÁGUA 32x1"  | Material  | UN     | 1,0000000  | 13,72      | 13,72            |          |
| Insumo              | 10403    | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA  | Material  | UN     | 1,0000000  | 70,22      | 70,22            |          |
| Insumo              | 10405    | SEINFRA | CABRO DE 2"x1"  | Material  | M      | 10,0000000 | 5,03       | 50,90            |          |
| Insumo              | 10409    | SEINFRA | CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA   | Material  | UN     | 0,5000000  | 264,81     | 132,40           |          |
| Insumo              | 10498    | SEINFRA | CARPINTEIRO   | Mão de Obra   | H      | 8,0000000  | 23,17      | 185,36           |          |
| Insumo              | 12201    | SEINFRA | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")  | Material  | M      | 4,0000000  | 5,96       | 23,84            |          |
| Insumo              | 12387    | SEINFRA | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x2"  | Material  | M      | 10,0000000 | 23,80      | 238,00           |          |
| Insumo              | 12389    | SEINFRA | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"  | Material  | M      | 5,0000000  | 10,58      | 52,90            |          |
| Insumo              | 12410    | SEINFRA | PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 158UN/KG)  | Material  | KG     | 0,5000000  | 12,27      | 6,13             |          |
| Insumo              | 12543    | SEINFRA | SERVENTE  | Mão de Obra   | H      | 8,0000000  | 17,14      | 137,12           |          |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>  | 169,02 | LS =>      | 174,88     | MO com LS =>     | 343,90   |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>   | 176,40 |            |            | Valor com BDI => | 1.136,17 |
| 1.4                 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | C2650    | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA  | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                          | UN     | 1,0000000  | 1.182,95   | 1.182,95         |          |
| Insumo              | 10125    | SEINFRA | ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA   | Material  | UN     | 1,0000000  | 44,17      | 44,17            |          |
| Insumo              | 10355    | SEINFRA | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2   | Material  | M      | 60,0000000 | 5,06       | 303,60           |          |
| Insumo              | 10840    | SEINFRA | CONECTOR SPLIT-BOLT FICABO 10MM2  | Material  | UN     | 4,0000000  | 4,89       | 19,56            |          |
| Insumo              | 10952    | SEINFRA | CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"   | Material  | UN     | 2,0000000  | 2,73       | 5,46             |          |
| Insumo              | 11070    | SEINFRA | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"   | Material  | M      | 6,0000000  | 4,85       | 29,10            |          |
| Insumo              | 11406    | SEINFRA | LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"   | Material  | UN     | 2,0000000  | 1,08       | 2,16             |          |
| Insumo              | 12352    | SEINFRA | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M   | Material  | UN     | 1,0000000  | 33,24      | 33,24            |          |
| Insumo              | 12383    | SEINFRA | NOFUSE DE 70 A  | Material  | UN     | 1,0000000  | 36,01      | 36,01            |          |
| Insumo              | 12405    | SEINFRA | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KD, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG  | Material  | UN     | 1,0000000  | 447,52     | 447,52           |          |
| Insumo              | 12413    | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE  | Material  | UN     | 1,0000000  | 242,13     | 242,13           |          |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>  | 0,00   | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>   | 213,75 |            |            | Valor com BDI => | 1.376,70 |
| 1.5                 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 93584    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 04/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                | m²     | 1,0000000  | 926,88     | 926,88           |          |
| Composição Auxiliar | 101105   | SINAPI  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                           | m³     | 0,0417000  | 778,70     | 32,47            |          |
| Composição Auxiliar | 88489    | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014  | PINT - PINTURAS   | m²     | 5,0649000  | 14,66      | 74,25            |          |
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 | RHH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                       | M      | 0,1325000  | 3,12       | 0,41             |          |





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |  |   |            |               |                   |              |                  |          |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 91173         | SINAPI       | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M          | 0,1722000     | 1,58              | 0,27         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91341         | SINAPI       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²         | 0,1530000     | 744,45            | 113,90       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91852         | SINAPI       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 0,0662000     | 7,41              | 0,49         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91862         | SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 0,1325000     | 9,09              | 1,20         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91870         | SINAPI       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 0,1722000     | 9,65              | 1,66         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91924         | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 456750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 0,6755000     | 2,41              | 1,62         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92023         | SINAPI       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 0,0662000     | 42,60             | 2,82         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92543         | SINAPI       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                          | COBE - COBERTURA  | m²         | 1,7192000     | 23,27             | 40,00        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 93358         | SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³         | 0,0404000     | 71,64             | 2,89         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94210         | SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019                     | COBE - COBERTURA  | m²         | 1,7192000     | 61,05             | 104,95       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94659         | SINAPI       | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                           | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²         | 0,0662000     | 725,37            | 48,05        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95240         | SINAPI       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²         | 0,0093000     | 15,39             | 0,14         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95241         | SINAPI       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²         | 1,5110000     | 25,66             | 38,77        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95805         | SINAPI       | CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 0,1325000     | 20,56             | 2,72         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 96995         | SINAPI       | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³         | 0,0106000     | 43,43             | 0,46         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 97566         | SINAPI       | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN         | 0,0662000     | 139,93            | 9,26         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98441         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²         | 0,5136000     | 147,99            | 76,00        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98442         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²         | 0,5911000     | 150,82            | 89,14        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98445         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²         | 0,8023000     | 177,81            | 142,65       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 98446         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²         | 0,6255000     | 226,76            | 141,83       |                  |          |
| Insumo              | 00011455      | SINAPI       | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  | Material  | UN         | 0,0662000     | 14,14             | 0,93         |                  |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  |            | 71,54         | LS =>             | 74,02        | MO com LS =>     | 145,56   |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>   |            | 170,36        |                   |              | Valor com BDI => | 1.097,24 |
| <b>2.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |          |
| Composição          | 93358         | SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³         | 1,0000000     | 71,64             | 71,64        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 3,9560000     | 18,11             | 71,64        |                  |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  |            | 25,84         | LS =>             | 26,73        | MO com LS =>     | 52,57    |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>   |            | 13,16         |                   |              | Valor com BDI => | 84,80    |
| <b>2.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |          |
| Composição          | 94319         | SINAPI       | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³         | 1,0000000     | 66,45             | 66,45        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5901          | SINAPI       | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCAO, 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     | 266,49            | 1,59         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5903          | SINAPI       | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCAO, 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 - CH DIURNO. AF_06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI        | 0,0030000     | 50,91             | 0,15         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 58316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,6590000     | 18,11             | 11,93        |                  |          |
| 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        | 0,2740000     | 25,75             | 7,05         |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91534         | SINAPI       | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI        | 0,2540000     | 20,38             | 5,17         |                  |          |
| Insumo              | 00006079      | SINAPI       | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRAIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³         | 1,2500000     | 32,45             | 40,56        |                  |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  |            | 8,44          | LS =>             | 8,74         | MO com LS =>     | 17,18    |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>   |            | 12,21         |                   |              | Valor com BDI => | 78,66    |
| <b>2.3</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |          |
| Composição          | 96995         | SINAPI       | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³         | 1,0000000     | 43,43             | 43,43        |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 2,3986000     | 18,11             | 43,43        |                  |          |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>  |            | 15,66         | LS =>             | 16,21        | MO com LS =>     | 31,87    |



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 7,98       |          |       | Valor com BDI => | 51,41    |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|----------|-------|------------------|----------|
| 3.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 93679    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m²  | 1,0000000       | 68,15      | 68,15    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3725000       | 23,10      | 8,60     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88318    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3725000       | 18,11      | 6,74     |       |                  |          |
| 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 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,0041000       | 7,42       | 0,03     |       |                  |          |
| 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 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI | 0,1821000       | 0,51       | 0,09     |       |                  |          |
| 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 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,0491000       | 8,68       | 0,42     |       |                  |          |
| 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 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI | 0,1371000       | 1,08       | 0,14     |       |                  |          |
| Insumo              | 00006370 | SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m²  | 0,0568000       | 62,22      | 3,53     |       |                  |          |
| Insumo              | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | Material  | m³  | 0,0098000       | 63,03      | 0,61     |       |                  |          |
| Insumo              | 00036156 | SINAPI | FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/CLANDES/PALELEPIE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781).   | Material  | m²  | 1,0300000       | 46,60      | 47,99    |       |                  |          |
|                     |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 5,75       | LS =>    | 5,94  | MO com LS =>     | 11,69    |
|                     |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 12,52      |          |       | Valor com BDI => | 85,67    |
| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 12003    | ORSE   | Poste decorativo 1 pátalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w  | Postes Tubulares de Ferro Galvanizado                         | un  | 1,0000000       | 2.361,64   | 2.361,64 |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 1,5000000       | 3,28       | 4,92     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 10500    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios   | h   | 1,5000000       | 3,15       | 4,72     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | Escavação Manual em Área Urbana                               | m³  | 0,2800000       | 48,07      | 13,68    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 95       | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado   | Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações                 | m³  | 0,2800000       | 449,72     | 125,92   |       |                  |          |
| Insumo              | 13673    | ORSE   | Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fixo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500K, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar un                                  | Material  | un  | 1,0000000       | 337,44     | 337,44   |       |                  |          |
| Insumo              | 13668    | ORSE   | Poste de aço galv. cônico contínuo/Poste do Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm un  | Material  | un  | 3,2000000       | 561,34     | 1.764,28 |       |                  |          |
| Insumo              | 13671    | ORSE   | Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 01 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar un   | Material  | un  | 1,0000000       | 84,31      | 84,31    |       |                  |          |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra   | H   | 1,5000000       | 17,91      | 26,86    |       |                  |          |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 1,5000000       | 13,01      | 19,51    |       |                  |          |
|                     |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 44,01      | LS =>    | 45,54 | MO com LS =>     | 89,55    |
|                     |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 434,06     |          |       | Valor com BDI => | 2.795,70 |
| 4.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 3,45       | 3,45     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0300000       | 18,81      | 0,56     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0300000       | 23,57      | 0,70     |       |                  |          |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²   | Material  | M   | 1,1900000       | 1,81       | 2,15     |       |                  |          |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN  | 0,0090000       | 5,04       | 0,04     |       |                  |          |
|                     |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 0,47       | LS =>    | 0,49  | MO com LS =>     | 0,96     |
|                     |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 0,63       |          |       | Valor com BDI => | 4,08     |
| 4.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total    |       |                  |          |
| Composição          | 93953    | SINAPI | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016 | DRDP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M   | 1,0000000       | 192,08     | 192,08   |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100726   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020  | PINT - PINTURAS   | m²  | 0,0603000       | 24,31      | 1,22     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100681   | SINAPI | CARGA, MANGUEIRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS                        | m³  | 0,0079000       | 7,48       | 0,05     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5631     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,0084000       | 184,95     | 1,18     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5632     | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI | 0,2450000       | 73,09      | 17,90    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 6259     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M³ - CHP DIURNO. AF 06/2014     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP | 0,1076000       | 215,85     | 23,22    |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 6260     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M³ - CHI DIURNO. AF 06/2014     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI | 0,1438000       | 42,71      | 6,14     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2514000       | 23,10      | 5,80     |       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,7542000       | 19,83      | 14,80    |       |                  |          |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 8897-5096

|                     |          |        |   |   |     |                 |        |       |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|--------|-------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7920000       | 18,11  | 14,34 |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90625    | SINAPI | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1076000       | 7,87   | 0,84  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90526    | SINAPI | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1438000       | 2,71   | 0,38  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90637    | SINAPI | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0392000       | 13,87  | 0,84  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90638    | SINAPI | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2122000       | 4,86   | 1,03  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90643    | SINAPI | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMO DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0221000       | 25,93  | 0,57  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90644    | SINAPI | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMO DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,2293000       | 7,26   | 1,66  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90650    | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1076000       | 8,65   | 0,93  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90651    | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1438000       | 1,01   | 0,14  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 85967    | SINAPI | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | H   | 0,2514000       | 156,88 | 39,43 |       |                  |        |
| Insumo              | 00001370 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG  | 38,7191000      | 0,75   | 29,03 |       |                  |        |
| Insumo              | 00039013 | SINAPI | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM   | Material  | UN  | 0,3333000       | 1,32   | 0,43  |       |                  |        |
| Insumo              | 00039848 | SINAPI | TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORÇADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2". ESPESSURA 1,5 MM  | Material  | M   | 3,0000000       | 1,76   | 5,28  |       |                  |        |
| Insumo              | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO  | Material  | KG  | 1,8100000       | 7,16   | 12,95 |       |                  |        |
| Insumo              | 00044480 | SINAPI | TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA   | Taxas   | m³  | 1,0714000       | 13,28  | 14,22 |       |                  |        |
|                     |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 37,25  | LS => | 38,55 | MO com LS =>     | 75,80  |
|                     |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 35,30  |       |       | Valor com BDI => | 227,38 |

| 4.4        | Código | Banco   | Descrição  | Tipo             | Und | Quant.          | Valor Unit | Total  |       |                  |        |
|------------|--------|---------|--|------------------|-----|-----------------|------------|--------|-------|------------------|--------|
| Composição | C2077  | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | QUADROS / CAIXAS | UN  | 1,0000000       | 163,44     | 163,44 |       |                  |        |
| Insumo     | 10042  | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | Mão de Obra      | H   | 1,2000000       | 18,63      | 22,35  |       |                  |        |
| Insumo     | 10193  | SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO                                  | Material         | UN  | 1,0000000       | 28,79      | 28,79  |       |                  |        |
| Insumo     | 10194  | SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO                               | Material         | UN  | 1,0000000       | 28,32      | 28,32  |       |                  |        |
| Insumo     | 10195  | SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO                                   | Material         | UN  | 1,0000000       | 23,41      | 23,41  |       |                  |        |
| Insumo     | 12312  | SEINFRA | ELETRICISTA  | Mão de Obra      | H   | 1,2000000       | 23,17      | 27,80  |       |                  |        |
| Insumo     | 12412  | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS                            | Material         | UN  | 1,0000000       | 32,77      | 32,77  |       |                  |        |
|            |        |         |  |                  |     | MO sem LS =>    | 24,65      | LS =>  | 25,60 | MO com LS =>     | 50,15  |
|            |        |         |  |                  |     | Valor do BDI => | 30,04      |        |       | Valor com BDI => | 193,48 |

| 4.5                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total  |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|--------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 101946   | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000       | 154,79     | 154,79 |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,5233000       | 18,81      | 28,65  |       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,5233000       | 23,57      | 35,90  |       |                  |        |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | Material  | UN  | 4,0000000       | 0,18       | 0,72   |       |                  |        |
| Insumo              | 00039808 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material  | UN  | 1,0000000       | 89,52      | 89,52  |       |                  |        |
|                     |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 24,29      | LS =>  | 25,14 | MO com LS =>     | 49,43  |
|                     |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 28,45      |        |       | Valor com BDI => | 183,24 |

| 5.1        | Código | Banco   | Descrição                                     | Tipo                     | Und | Quant.          | Valor Unit | Total  |        |                  |        |
|------------|--------|---------|---|--------------------------|-----|-----------------|------------|--------|--------|------------------|--------|
| Composição | C0054  | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | EMBASAMENTOS E BALDRAMES | m³  | 1,0000000       | 434,50     | 434,50 |        |                  |        |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MEDIA                                   | Material                 | m³  | 0,3648000       | 60,00      | 21,88  |        |                  |        |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                              | Material                 | KG  | 109,5000000     | 0,50       | 54,75  |        |                  |        |
| Insumo     | 11600  | SEINFRA | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)                         | Material                 | m³  | 1,1000000       | 58,72      | 64,59  |        |                  |        |
| Insumo     | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO                                      | Mão de Obra              | H   | 6,0000000       | 23,17      | 139,02 |        |                  |        |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE                                      | Mão de Obra              | H   | 9,0000000       | 17,14      | 154,26 |        |                  |        |
|            |        |         |   |                          |     | MO sem LS =>    | 144,14     | LS =>  | 149,14 | MO com LS =>     | 293,28 |
|            |        |         |   |                          |     | Valor do BDI => | 79,86      |        |        | Valor com BDI => | 514,36 |

| 5.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 93204  | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M   | 1,0000000 | 61,31      | 61,31 |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,3600000 | 23,28      | 8,38  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1800000 | 18,11      | 3,25  |
| Composição Auxiliar | 92270  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 0,2000000 | 171,88     | 34,37 |
| Composição Auxiliar | 92802  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,7900000 | 10,13      | 8,00  |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |  |                                 |            |               |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|--|---------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 94970         | SINAPI       | CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS   | m³         | 0,0154000     | 396,00            | 6,09             |        |
| Insuno              | 0002692       | SINAPI       | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                        | L          | 0,0035000     | 6,98              | 0,02             |        |
| Insuno              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material                        | UN         | 6,0000000     | 0,20              | 1,20             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                    | 6,96       | LS =>         | 7,20              | MO com LS =>     | 14,16  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                 | 11,26      |               |                   | Valor com BDI => | 72,57  |
| <b>5.3</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 103333        | SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  | PARE - PAREDES/PAINÉIS          | m²         | 1,0000000     | 104,53            | 104,53           |        |
| Composição Auxiliar | 87368         | 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         | 0,0105000     | 570,35            | 5,98             |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H          | 2,2000000     | 23,28             | 51,21            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H          | 1,1000000     | 18,11             | 19,92            |        |
| Insuno              | 00007267      | SINAPI       | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)  | Material                        | UN         | 37,7400000    | 0,68              | 25,66            |        |
| Insuno              | 00034567      | 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 7,5" CM  | Material                        | M          | 0,5800000     | 2,62              | 1,51             |        |
| Insuno              | 00037395      | SINAPI       | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)  | Material                        | CENTO      | 0,0069000     | 36,91             | 0,25             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                    | 27,72      | LS =>         | 26,69             | MO com LS =>     | 56,41  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                 | 19,21      |               |                   | Valor com BDI => | 123,74 |
| <b>5.4</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 3310          | ORSE         | Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | Conversão InfoWOrca             | m³         | 1,0000000     | 6,07              | 6,07             |        |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                     | h          | 0,1000000     | 3,28              | 0,32             |        |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios                     | h          | 0,1000000     | 3,15              | 0,31             |        |
| Composição Auxiliar | 1903          | ORSE         | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia din. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte   | Argamassas                      | m³         | 0,0050000     | 471,50            | 2,35             |        |
| Insuno              | 00004750      | SINAPI       | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                     | H          | 0,1000000     | 17,91             | 1,79             |        |
| Insuno              | 00006111      | SINAPI       | SERVEnte DE OBRAS  | Mão de Obra                     | H          | 0,1000000     | 13,01             | 1,30             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                    | 1,65       | LS =>         | 1,70              | MO com LS =>     | 3,35   |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                 | 1,11       |               |                   | Valor com BDI => | 7,16   |
| <b>5.5</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 3314          | ORSE         | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 05 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm   | Conversão InfoWOrca             | m³         | 1,0000000     | 28,16             | 28,16            |        |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                     | h          | 0,6000000     | 3,28              | 1,96             |        |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios                     | h          | 0,6000000     | 3,15              | 1,89             |        |
| Composição Auxiliar | 3309          | ORSE         | Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedreiros de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte   | Conversão InfoWOrca             | m³         | 0,0150000     | 366,00            | 5,79             |        |
| Insuno              | 00004750      | SINAPI       | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                     | H          | 0,6000000     | 17,91             | 10,74            |        |
| Insuno              | 00006111      | SINAPI       | SERVEnte DE OBRAS  | Mão de Obra                     | H          | 0,6000000     | 13,01             | 7,80             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                    | 9,50       | LS =>         | 9,82              | MO com LS =>     | 19,32  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                 | 5,17       |               |                   | Valor com BDI => | 33,35  |
| <b>5.6</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | COMP-08281    | Próprio      | ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", COM REVESTIMENTO, MAIS 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO, FIXADA COM ESTACAS DE CONCRETO ARMADO 10X10X300 CM (PONTA VIRADA) A CADA 2,00 M. ALTURA ÚTIL 2,20 M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | M          | 1,0000000     | 319,30            | 319,30           |        |
| Composição Auxiliar | 10550         | ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios                     | h          | 1,0000000     | 3,15              | 3,15             |        |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                     | h          | 1,0000000     | 3,28              | 3,28             |        |
| Composição Auxiliar | 140           | ORSE         | Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | Armaduras Convencionais         | kg         | 1,6200000     | 12,58             | 20,37            |        |
| Composição Auxiliar | 127           | ORSE         | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas  | Concreto Simples                | m³         | 0,0450000     | 515,85            | 23,21            |        |
| Composição Auxiliar | 2497          | ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | Escavação Manual em Área Urbana | m³         | 0,0450000     | 48,87             | 2,19             |        |
| Composição Auxiliar | 82            | ORSE         | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos  | Formas para Fundações           | m²         | 0,0800000     | 101,77            | 9,15             |        |
| Insuno              | 192           | ORSE         | Arame tarçado 16 bwg - espaçamento entre farpas 10x10cm (0,047kg/m) m  | Material                        | m          | 3,0000000     | 1,27              | 3,81             |        |
| Insuno              | 11267         | ORSE         | Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m) Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,24mm (0,0166 kg/m) kg   | Material                        | kg         | 0,3000000     | 30,27             | 9,08             |        |
| Insuno              | 196           | ORSE         | Arame recozido 16 bwg - 1,25mm (9,6g/m) kg   | Material                        | kg         | 0,1600000     | 23,02             | 3,68             |        |
| Insuno              | 2754          | ORSE         | Estaca pré-moldada de concreto armado (incurião), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua m   | Material                        | m          | 3,0000000     | 13,58             | 40,74            |        |
| Insuno              | 2177          | ORSE         | Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc m2   | Material                        | m²         | 2,2000000     | 78,37             | 172,41           |        |
| Insuno              | 66            | ORSE         | Pedreiro h   | Mão de Obra                     | h          | 1,0000000     | 16,54             | 16,54            |        |
| Insuno              | 68            | ORSE         | Servente h   | Mão de Obra                     | h          | 1,0000000     | 11,69             | 11,69            |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                    | 19,43      | LS =>         | 20,11             | MO com LS =>     | 39,54  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                 | 58,68      |               |                   | Valor com BDI => | 377,66 |
| <b>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>     |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |   |  |            |               |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição          | COMP-8940     | Prépro       | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | m²         | 1,0000000     | 680,70            | 680,70           |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 2,5000000     | 23,28             | 56,20            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 2,6000000     | 18,11             | 47,05            |        |
| Insumo              | 00004948      | SINAPI       | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | Material   | m²         | 1,0000000     | 575,42            | 575,42           |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 39,47      | LS =>         | 40,63             | MO com LS =>     | 80,30  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 125,11     |               |                   | Valor com BDI => | 805,81 |
| <b>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          | 100757        | SINAPI       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), AF 01/2020 PE   | PINT - PINTURAS  | m²         | 1,0000000     | 43,61             | 43,61            |        |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 1,0531000     | 25,36             | 26,70            |        |
| Insumo              | 00005318      | SINAPI       | DILUENTE AGUARRAS   | Material   | L          | 0,1240000     | 16,66             | 2,06             |        |
| Insumo              | 00007311      | SINAPI       | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO   | Material   | L          | 0,4134000     | 35,04             | 14,85            |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 9,93       | LS =>         | 10,27             | MO com LS =>     | 20,20  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 8,01       |               |                   | Valor com BDI => | 51,62  |
| <b>6.6</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 96131         | SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAVOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF 09/2017   | PINT - PINTURAS  | m²         | 1,0000000     | 22,35             | 22,35            |        |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,5140000     | 25,36             | 13,03            |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,1280000     | 15,11             | 2,31             |        |
| Insumo              | 00003767      | SINAPI       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA  | Material   | UN         | 0,1000000     | 0,64              | 0,08             |        |
| Insumo              | 00043651      | SINAPI       | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS   | Material   | KG         | 1,5518400     | 4,47              | 6,93             |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 5,68       | LS =>         | 5,68              | MO com LS =>     | 11,56  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 4,10       |               |                   | Valor com BDI => | 28,45  |
| <b>6.7</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          | 88489         | SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | PINT - PINTURAS  | m²         | 1,0000000     | 14,66             | 14,66            |        |
| Composição Auxiliar | 88310         | SINAPI       | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,1870000     | 25,36             | 4,74             |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,0690000     | 18,11             | 1,24             |        |
| Insumo              | 00007356      | SINAPI       | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material   | L          | 0,3300000     | 26,33             | 8,60             |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 2,21       | LS =>         | 2,20              | MO com LS =>     | 4,49   |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 2,69       |               |                   | Valor com BDI => | 17,35  |
| <b>6.8</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          | C2452         | SEINFRA      | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA   | TELHAS   | m²         | 1,0000000     | 61,87             | 61,87            |        |
| Insumo              | 10047         | SEINFRA      | AJUDANTE DE TELHADISTA  | Mão de Obra  | H          | 0,2500000     | 18,63             | 4,65             |        |
| Insumo              | 11106         | SEINFRA      | FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC  | Material   | UN         | 10,0000000    | 2,63              | 26,30            |        |
| Insumo              | 12063         | SEINFRA      | TELHA TIPO ONDULINE   | Material   | m²         | 1,1500000     | 21,66             | 25,13            |        |
| Insumo              | 12070         | SEINFRA      | TELHADISTA  | Mão de Obra  | H          | 0,2500000     | 23,17             | 5,79             |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 5,13       | LS =>         | 5,31              | MO com LS =>     | 10,44  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 11,37      |               |                   | Valor com BDI => | 73,24  |
| <b>6.9</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          | 92543         | SINAPI       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                 | COBE - COBERTURA   | m²         | 1,0000000     | 23,27             | 23,27            |        |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,0650000     | 18,35             | 1,19             |        |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,1180000     | 22,94             | 2,70             |        |
| Composição Auxiliar | 93281         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS            | CHP        | 0,0046000     | 19,19             | 0,08             |        |
| Composição Auxiliar | 93282         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS            | CHI        | 0,0054000     | 16,40             | 0,11             |        |
| Insumo              | 00004426      | SINAPI       | VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M          | 0,6340000     | 29,32             | 18,58            |        |
| Insumo              | 00040568      | SINAPI       | FREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | Material   | KG         | 0,0300000     | 20,54             | 0,61             |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 1,55       | LS =>         | 1,60              | MO com LS =>     | 3,15   |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 4,27       |               |                   | Valor com BDI => | 27,54  |
| <b>7.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 94273         | SINAPI       | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 | DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M          | 1,0000000     | 52,12             | 52,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,3940000     | 23,28             | 9,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | H          | 0,3940000     | 18,11             | 7,13             |        |
| Composição Auxiliar | 88629         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 06/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                     | m³         | 0,0020000     | 583,98            | 1,16             |        |
| Insumo              | 00000370      | SINAPI       | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³         | 0,8070000     | 62,22             | 0,43             |        |
| Insumo              | 00004069      | SINAPI       | MEO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15" CM (H X L1/L2)   | Material   | M          | 1,0050000     | 34,06             | 34,23            |        |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>   | 6,22       | LS =>         | 6,44              | MO com LS =>     | 12,66  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>  | 3,57       |               |                   | Valor com BDI => | 61,89  |



| 7.2                 | Código      | Banco   | Descrição  | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-------------|---------|--|-------------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | COMP-443600 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | M      | 1,0000000  | 49,02      | 49,02            |        |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,5000000  | 23,28      | 11,64            |        |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,5000000  | 18,11      | 9,05             |        |
| Composição Auxiliar | 94970       | SINAPI  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 0,0592000  | 396,00     | 23,44            |        |
| Insumo              | 00000370    | SINAPI  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                      | m³     | 0,0150000  | 62,22      | 0,93             |        |
| Insumo              | 00004517    | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M      | 0,3100000  | 3,56       | 1,10             |        |
| Insumo              | 00006189    | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M      | 0,1000000  | 28,60      | 2,86             |        |
|                     |             |         |  | MO sem LS =>                  | 9,11   | LS =>      | 9,42       | MO com LS =>     | 16,53  |
|                     |             |         |  | Valor do BDI =>               | 9,00   |            |            | Valor com BDI => | 58,02  |
| 8.1                 | Código      | Banco   | Descrição  | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | COMP-37264  | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E = 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL, POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²     | 1,0000000  | 609,99     | 609,99           |        |
| Insumo              | 12737       | ORSE    | Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos - fornecimento e montagem m2 | Serviços                      | m²     | 1,0000000  | 665,22     | 665,22           |        |
| Insumo              | 56          | ORSE    | Serralheiro h  | Mão de Obra                   | h      | 1,0000000  | 16,54      | 16,54            |        |
| Insumo              | 69          | ORSE    | Soldador h   | Mão de Obra                   | h      | 1,0000000  | 16,54      | 16,54            |        |
| Insumo              | 13173       | ORSE    | Ajudante comum h   | Mão de Obra                   | h      | 1,0000000  | 11,69      | 11,69            |        |
|                     |             |         |  | MO sem LS =>                  | 22,00  | LS =>      | 22,77      | MO com LS =>     | 44,77  |
|                     |             |         |  | Valor do BDI =>               | 112,11 |            |            | Valor com BDI => | 722,10 |
| 8.2                 | Código      | Banco   | Descrição  | Tipo                          | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | COMP-95953  | Próprio | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³     | 1,0000000  | 3 672,26   | 3 672,26         |        |
| Composição Auxiliar | 96543       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 2,8600000  | 16,29      | 46,58            |        |
| Composição Auxiliar | 96546       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,6300000  | 12,47      | 19,07            |        |
| Composição Auxiliar | 96547       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 2,3700000  | 10,52      | 24,93            |        |
| Composição Auxiliar | 96544       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 0,6500000  | 15,12      | 12,85            |        |
| Composição Auxiliar | 96545       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 4,7500000  | 14,03      | 66,64            |        |
| Composição Auxiliar | 95944       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0900000  | 18,40      | 20,05            |        |
| Composição Auxiliar | 95945       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,3100000  | 15,22      | 19,93            |        |
| Composição Auxiliar | 95943       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 0,6400000  | 19,96      | 12,77            |        |
| Composição Auxiliar | 92769       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 0,7200000  | 12,35      | 8,89             |        |
| Composição Auxiliar | 92770       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 5,2600000  | 11,75      | 61,80            |        |
| Composição Auxiliar | 92768       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 6,9500000  | 12,83      | 89,51            |        |
| Composição Auxiliar | 92762       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 14,2800000 | 10,93      | 156,08           |        |
| Composição Auxiliar | 92763       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 6,2900000  | 9,23       | 58,05            |        |
| Composição Auxiliar | 92760       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,7100000  | 12,78      | 21,85            |        |
| Composição Auxiliar | 92761       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 7,4500000  | 12,16      | 90,59            |        |
| Composição Auxiliar | 92759       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 9,6100000  | 13,29      | 127,71           |        |
| Composição Auxiliar | 94965       | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,1030000  | 427,98     | 472,06           |        |
| Composição Auxiliar | 96533       | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 2,1900000  | 113,24     | 247,99           |        |
| Composição Auxiliar | 103670      | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 03/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³     | 1,0000000  | 248,96     | 248,96           |        |
| Composição Auxiliar | 92510       | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 3,8000000  | 65,21      | 247,79           |        |
| Composição Auxiliar | 92415       | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 3,6000000  | 132,62     | 472,12           |        |
| Composição Auxiliar | 92451       | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 5,0100000  | 180,73     | 905,55           |        |
| Composição Auxiliar | 101980      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 0,7500000  | 253,99     | 190,49           |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |           | MO sem LS =>    | 463,78  | LS =>                                  | 479,88 | MO com LS =>     | 943,66     |          |
|---------------------|-----------|-----------------|---|--|--------|------------------|------------|----------|
|                     |           | Valor do BDI => | 674,96  |  |        | Valor com BDI => | 4.347,22   |          |
| 10.1                | Código    | Banco           | Descrição   | Tipo                                   | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| Composição          | COMP-3223 | Próprio         | BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS               | UN     | 1,0000000        | 979,10     | 979,10   |
| Composição Auxiliar | 127       | ORSE            | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | Concreto Simples                       | m³     | 0,3000000        | 515,85     | 154,75   |
| Composição Auxiliar | 2497      | ORSE            | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | Escavação Manual em Área Urbana        | m³     | 0,0600000        | 48,87      | 2,93     |
| Composição Auxiliar | 80        | ORSE            | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos  | Formas para Fundações                  | m²     | 3,0000000        | 101,47     | 304,41   |
| Composição Auxiliar | 2295      | ORSE            | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Latex PVA                              | m²     | 3,4100000        | 41,33      | 140,93   |
| Composição Auxiliar | 140       | ORSE            | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1  | Armaduras Convencionais                | kg     | 24,0000000       | 12,58      | 301,92   |
| Insunho             | 1680      | ORSE            | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm un  | Material                               | un     | 6,0000000        | 12,36      | 74,16    |
|                     |           | MO sem LS =>    | 146,20  | LS =>                                  | 151,27 | MO com LS =>     | 297,47     |          |
|                     |           | Valor do BDI => | 179,95  |  |        | Valor com BDI => | 1.159,05   |          |
| 10.2                | Código    | Banco           | Descrição   | Tipo                                   | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 3167      | ORSE            | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m  | Conversão InfoWOrca                    | un     | 1,0000000        | 1.514,15   | 1.514,15 |
| Composição Auxiliar | 10549     | ORSE            | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                            | h      | 0,6000000        | 3,28       | 1,96     |
| Composição Auxiliar | 10550     | ORSE            | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios                            | h      | 0,6000000        | 3,15       | 1,89     |
| Composição Auxiliar | 1903      | ORSE            | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte                                       | Argamassas                             | m³     | 0,0400000        | 471,50     | 18,86    |
| Insunho             | 2914      | ORSE            | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m un  | Material                               | un     | 1,0000000        | 1.572,90   | 1.572,90 |
| Insunho             | 00004750  | SINAPI          | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                            | H      | 0,6000000        | 17,91      | 10,74    |
| Insunho             | 00006111  | SINAPI          | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                            | H      | 0,6000000        | 13,01      | 7,80     |
|                     |           | MO sem LS =>    | 10,13   | LS =>                                  | 10,49  | MO com LS =>     | 20,62      |          |
|                     |           | Valor do BDI => | 296,68  |  |        | Valor com BDI => | 1.919,83   |          |
| 10.3                | Código    | Banco           | Descrição   | Tipo                                   | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| Composição          | C3641     | SEINFRA         | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | URBANIZAÇÃO                            | UN     | 1,0000000        | 498,36     | 498,36   |
| Composição Auxiliar | C2784     | SEINFRA         | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E | m³     | 0,1200000        | 45,42      | 5,45     |
| Composição Auxiliar | C0838     | SEINFRA         | CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  | CONCRETOS                              | m³     | 0,1200000        | 355,43     | 42,65    |
| Composição Auxiliar | C1604     | SEINFRA         | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO  | CONCRETOS                              | m³     | 0,1200000        | 149,18     | 17,90    |
| Insunho             | 16714     | SEINFRA         | BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO   | Material                               | UN     | 1,0000000        | 432,36     | 432,36   |
|                     |           | MO sem LS =>    | 17,54   | LS =>                                  | 18,15  | MO com LS =>     | 35,69      |          |
|                     |           | Valor do BDI => | 91,59   |  |        | Valor com BDI => | 589,95     |          |
| 11.1                | Código    | Banco           | Descrição   | Tipo                                   | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total    |
| Composição          | 2450      | ORSE            | Limpeza geral   | Limpeza                                | m²     | 1,0000000        | 2,18       | 2,18     |
| Composição Auxiliar | 10549     | ORSE            | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                            | h      | 0,1000000        | 3,28       | 0,32     |
| Insunho             | 1997      | ORSE            | Sabão em pó kg  | Material                               | kg     | 0,0050000        | 6,60       | 0,04     |
| Insunho             | 2414      | ORSE            | Vassoura plástica un  | Material                               | un     | 0,0500000        | 10,49      | 0,52     |
| Insunho             | 00006111  | SINAPI          | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                            | H      | 0,1000000        | 13,01      | 1,30     |
|                     |           | MO sem LS =>    | 0,64  | LS =>                                  | 0,66   | MO com LS =>     | 1,30       |          |
|                     |           | Valor do BDI => | 0,40  |  |        | Valor com BDI => | 2,58       |          |

Composições Auxiliares

|                     | Código   | Banco           | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|-----------------|---|--------------------------|------|------------------|------------|-------|
| Composição          | 88238    | SINAPI          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 17,73      | 17,73 |
| Composição Auxiliar | 95308    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 0,15       | 0,15  |
| Insunho             | 00006114 | SINAPI          | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000        | 12,60      | 12,60 |
| Insunho             | 00037370 | SINAPI          | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Outros                   | H    | 1,0000000        | 1,65       | 1,65  |
| Insunho             | 00037371 | SINAPI          | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Serviços                 | H    | 1,0000000        | 0,52       | 0,52  |
| Insunho             | 00037372 | SINAPI          | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Outros                   | H    | 1,0000000        | 1,01       | 1,01  |
| Insunho             | 00037373 | SINAPI          | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Taxas                    | H    | 1,0000000        | 0,01       | 0,01  |
| Insunho             | 00043465 | SINAPI          | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H    | 1,0000000        | 0,75       | 0,75  |
| Insunho             | 00043469 | SINAPI          | ETI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H    | 1,0000000        | 1,04       | 1,04  |
|                     |          | MO sem LS =>    | 6,27  | LS =>                    | 6,48 | MO com LS =>     | 12,75      |       |
|                     |          | Valor do BDI => | 3,25  |                          |      | Valor com BDI => | 20,98      |       |
|                     | Código   | Banco           | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88239    | SINAPI          | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 18,35      | 18,35 |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 0,20       | 0,20  |
| Insunho             | 00006117 | SINAPI          | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000        | 13,33      | 13,33 |
| Insunho             | 00037370 | SINAPI          | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Outros                   | H    | 1,0000000        | 1,65       | 1,65  |
| Insunho             | 00037371 | SINAPI          | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Serviços                 | H    | 1,0000000        | 0,52       | 0,52  |
| Insunho             | 00037372 | SINAPI          | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Outros                   | H    | 1,0000000        | 1,01       | 1,01  |



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |  |   |               |                   |                   |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01             |        |
| Insumo              | 00043459     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,44              | 0,44             |        |
| Insumo              | 00043483     | SINAPI           | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,19              | 1,19             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 6,65              | LS =>             | 6,88             |        |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | MO com LS =>      | 13,53            |        |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 3,37              |                   | Valor com BDI => | 21,72  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 101105       | SINAPI           | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000         | 778,70            | 778,70           |        |
| Composição Auxiliar | 87292        | SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³            | 0,1300000         | 465,18            | 60,47            |        |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 10,2630000        | 23,28             | 238,92           |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 5,1320000         | 18,11             | 92,94            |        |
| Insumo              | 00034566     | SINAPI           | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6138)   | Material  | UN            | 122,2700000       | 3,16              | 388,37           |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 130,21            | LS =>             | 134,73           |        |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | MO com LS =>      | 264,94           |        |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 143,12            |                   | Valor com BDI => | 921,82 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| 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_06/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³            | 1,0000000         | 570,35            | 570,35           |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 11,1000000        | 18,11             | 201,02           |        |
| Insumo              | 00000370     | SINAPI           | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³            | 1,1400000         | 62,22             | 70,93            |        |
| Insumo              | 00001106     | SINAPI           | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material  | KG            | 171,1300000       | 0,90              | 154,01           |        |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG            | 192,5200000       | 0,75              | 144,39           |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 72,50             | LS =>             | 75,01            |        |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | MO com LS =>      | 147,51           |        |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 104,83            |                   | Valor com BDI => | 675,18 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 87292        | SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³            | 1,0000000         | 465,18            | 465,18           |        |
| Composição Auxiliar | 88377        | SINAPI           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 4,5000000         | 19,21             | 86,44            |        |
| 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           | 1,0500000         | 1,60              | 1,68             |        |
| 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           | 3,4500000         | 0,38              | 1,31             |        |
| Insumo              | 00000370     | SINAPI           | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³            | 1,1600000         | 62,22             | 72,17            |        |
| Insumo              | 00001106     | SINAPI           | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material  | KG            | 174,1000000       | 0,90              | 156,69           |        |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG            | 196,8000000       | 0,75              | 148,69           |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 33,79             | LS =>             | 34,97            |        |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | MO com LS =>      | 68,76            |        |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 85,50             |                   | Valor com BDI => | 550,68 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 88629        | SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_06/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³            | 1,0000000         | 583,99            | 583,99           |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 8,5700000         | 18,11             | 155,20           |        |
| Insumo              | 00000370     | SINAPI           | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³            | 1,0700000         | 62,22             | 66,57            |        |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG            | 482,9600000       | 0,75              | 362,22           |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 55,97             | LS =>             | 57,92            |        |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | MO com LS =>      | 113,89           |        |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 107,33            |                   | Valor com BDI => | 691,32 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 23,10             | 23,10            |        |
| Composição Auxiliar | 96314        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 0,21              | 0,21             |        |
| Insumo              | 00000378     | SINAPI           | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 1,0000000         | 17,91             | 17,91            |        |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,66              | 1,66             |        |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços  | H             | 1,0000000         | 0,52              | 0,52             |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01              | 1,01             |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01             |        |
| Insumo              | 00043465     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,75              | 0,75             |        |
| Insumo              | 00043489     | SINAPI           | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,04              | 1,04             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 8,91              | LS =>             | 9,21             |        |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | MO com LS =>      | 18,12            |        |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 4,24              |                   | Valor com BDI => | 27,34  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 96543        | SINAPI           | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 1,0000000         | 16,29             | 16,29            |        |
| Composição Auxiliar | 88238        | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0630000         | 17,73             | 1,12             |        |
| Composição Auxiliar | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1045000         | 23,10             | 4,49             |        |
| Composição Auxiliar | 92800        | SINAPI           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 1,0000000         | 9,85              | 9,85             |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |          |        |  |                               |      |           |       |                  |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|-------|------------------|
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 1,9665000 | 0,20  | 0,39             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 2,70 | LS =>     | 2,79  | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 2,99 |           |       | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |                               |      |           |       | 19,28            |
| Composição          | 96546    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                            | Tipo                          | UND  | 1,0000000 | 12,47 | 12,47            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0290000 | 17,73 | 0,51             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0890000 | 23,10 | 2,05             |
| Composição Auxiliar | 92603    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 9,38  | 9,38             |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 0,4655000 | 0,20  | 0,09             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 1,05 | LS =>     | 1,05  | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 2,29 |           |       | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |                               |      |           |       | 14,76            |
| Composição          | 96547    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                          | Tipo                          | UND  | 1,0000000 | 10,52 | 10,52            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0220000 | 17,73 | 0,39             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0680000 | 23,10 | 1,57             |
| Composição Auxiliar | 92604    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 8,06  | 8,06             |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 0,3060000 | 0,20  | 0,06             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 0,79 | LS =>     | 0,81  | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 1,93 |           |       | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |                               |      |           |       | 12,45            |
| Composição          | 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                           | Tipo                          | UND  | 1,0000000 | 15,12 | 15,12            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0490000 | 17,73 | 0,86             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1510000 | 23,10 | 3,48             |
| Composição Auxiliar | 92601    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,11 | 10,11            |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 1,1000000 | 0,20  | 0,23             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 1,95 | LS =>     | 2,02  | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 2,77 |           |       | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |                               |      |           |       | 17,83            |
| Composição          | 96545    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                             | Tipo                          | UND  | 1,0000000 | 14,03 | 14,03            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0375000 | 17,73 | 0,66             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1155000 | 23,10 | 2,66             |
| Composição Auxiliar | 92602    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,13 | 10,13            |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 0,7240000 | 0,20  | 0,14             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 1,42 | LS =>     | 1,46  | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 2,57 |           |       | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |                               |      |           |       | 15,60            |
| Composição          | 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020 | Tipo                          | UND  | 1,0000000 | 15,40 | 15,40            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0470000 | 17,73 | 0,83             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,2970000 | 23,10 | 6,86             |
| Composição Auxiliar | 92601    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,11 | 10,11            |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 0,6270000 | 0,20  | 0,16             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 3,24 | LS =>     | 3,35  | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 3,38 |           |       | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |                               |      |           |       | 21,78            |
| Composição          | 96545    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020 | Tipo                          | UND  | 1,0000000 | 15,22 | 15,22            |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0280000 | 17,73 | 0,49             |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,1760000 | 23,10 | 4,04             |
| Composição Auxiliar | 92602    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,13 | 10,13            |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM       | Material                      | UN   | 0,6130000 | 0,20  | 0,12             |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG   | 0,0250000 | 17,81 | 0,44             |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 66.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 1,69       | LS =>         | 1,95              | MO com LS => | 3,64         |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 2,79       |               | Valor com BDI =>  |              | 15,01        |
|                     | <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          | 95043         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 19,96             |              | 19,96        |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0580000     | 17,73             |              | 1,02         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,3660000     | 23,10             |              | 8,45         |
| Composição Auxiliar | 92600         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 9,85              |              | 9,85         |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM          | Material                      | UN         | 1,0400000     | 0,20              |              | 0,20         |
| 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     | 17,81             |              | 0,44         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 4,19       | LS =>         | 4,34              | MO com LS => | 8,53         |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 3,66       |               | Valor com BDI =>  |              | 23,62        |
|                     | <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          | 92789         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 12,35             |              | 12,35        |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0090000     | 17,73             |              | 0,17         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0597000     | 23,10             |              | 1,37         |
| Composição Auxiliar | 92601         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 10,11             |              | 10,11        |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM          | Material                      | UN         | 1,3330000     | 0,20              |              | 0,26         |
| 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     | 17,81             |              | 0,44         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 0,89       | LS =>         | 0,93              | MO com LS => | 1,82         |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 2,26       |               | Valor com BDI =>  |              | 14,61        |
|                     | <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          | 92770         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 11,75             |              | 11,75        |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0066000     | 17,73             |              | 0,11         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0403000     | 23,10             |              | 0,93         |
| Composição Auxiliar | 92602         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 10,13             |              | 10,13        |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM          | Material                      | UN         | 0,7280000     | 0,20              |              | 0,14         |
| 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     | 17,81             |              | 0,44         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 0,56       | LS =>         | 0,57              | MO com LS => | 1,13         |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 2,15       |               | Valor com BDI =>  |              | 13,90        |
|                     | <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          | 92768         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 12,88             |              | 12,88        |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0136000     | 17,73             |              | 0,24         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0836000     | 23,10             |              | 1,93         |
| Composição Auxiliar | 92600         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 9,85              |              | 9,85         |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM          | Material                      | UN         | 2,1180000     | 0,20              |              | 0,42         |
| 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     | 17,81             |              | 0,44         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 1,40       | LS =>         | 1,45              | MO com LS => | 2,85         |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 2,36       |               | Valor com BDI =>  |              | 15,34        |
|                     | <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          | 92762         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 10,93             |              | 10,93        |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0064000     | 17,73             |              | 0,11         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0320000     | 23,10             |              | 0,90         |
| Composição Auxiliar | 92603         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 9,38              |              | 9,38         |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM          | Material                      | UN         | 0,5430000     | 0,20              |              | 0,10         |
| 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     | 17,81             |              | 0,44         |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                  | 0,47       | LS =>         | 0,48              | MO com LS => | 0,95         |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>               | 2,00       |               | Valor com BDI =>  |              | 12,93        |
|                     | <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          | 92763         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 9,23              |              | 9,23         |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0042000     | 17,73             |              | 0,07         |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0257000     | 23,10             |              | 0,59         |
| Composição Auxiliar | 92604         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF. 06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 8,06              |              | 8,06         |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM          | Material                      | UN         | 0,3670000     | 0,20              |              | 0,07         |
| 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     | 17,81             |              | 0,44         |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |  | MO sem LS =>                  | 0,29       | LS =>         | 0,31              | MO com LS => | 0,60  |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>               | 1,09       |               | Valor com BDI =>  |              | 10,92 |
|                     | <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          | 92760         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 12,78             | 12,78        |       |
| Composição Auxiliar | 86238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0129000     | 17,73             | 0,22         |       |
| Composição Auxiliar | 86245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0790000     | 23,10             | 1,82         |       |
| Composição Auxiliar | 92801         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 10,11             | 10,11        |       |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                           | Material                      | UN         | 0,9700000     | 0,20              | 0,19         |       |
| Insumo              | 00043132      | SINAPI       | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG         | 0,0250000     | 17,81             | 0,44         |       |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                  | 1,09       | LS =>         | 1,12              | MO com LS => | 2,21  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>               | 2,34       |               | Valor com BDI =>  |              | 15,12 |
|                     | <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          | 92761         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 12,16             | 12,16        |       |
| Composição Auxiliar | 86238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0092000     | 17,73             | 0,16         |       |
| Composição Auxiliar | 86245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0661000     | 23,10             | 1,29         |       |
| Composição Auxiliar | 92802         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 10,13             | 10,13        |       |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                           | Material                      | UN         | 0,7430000     | 0,20              | 0,14         |       |
| Insumo              | 00043132      | SINAPI       | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG         | 0,0250000     | 17,81             | 0,44         |       |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                  | 0,71       | LS =>         | 0,73              | MO com LS => | 1,44  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>               | 2,23       |               | Valor com BDI =>  |              | 14,39 |
|                     | <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          | 92759         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 13,29             | 13,29        |       |
| Composição Auxiliar | 86238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,0175000     | 17,73             | 0,31         |       |
| Composição Auxiliar | 86245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 0,1069000     | 23,10             | 2,46         |       |
| Composição Auxiliar | 92800         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG         | 1,0000000     | 9,85              | 9,85         |       |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                           | Material                      | UN         | 1,1900000     | 0,20              | 0,23         |       |
| Insumo              | 00043132      | SINAPI       | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material                      | KG         | 0,0250000     | 17,81             | 0,44         |       |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                  | 1,63       | LS =>         | 1,69              | MO com LS => | 3,32  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>               | 2,44       |               | Valor com BDI =>  |              | 15,73 |
|                     | <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          | 86247         | SINAPI       | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,0000000     | 18,81             | 18,81        |       |
| Composição Auxiliar | 95316         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,0000000     | 0,52              | 0,52         |       |
| Insumo              | 00000247      | SINAPI       | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Oera                   | H          | 1,0000000     | 13,33             | 13,33        |       |
| Insumo              | 00037370      | SINAPI       | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                        | H          | 1,0000000     | 1,65              | 1,65         |       |
| Insumo              | 00037371      | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços                      | H          | 1,0000000     | 0,52              | 0,52         |       |
| Insumo              | 00037372      | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                        | H          | 1,0000000     | 1,01              | 1,01         |       |
| Insumo              | 00037373      | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas                         | H          | 1,0000000     | 0,01              | 0,01         |       |
| Insumo              | 00043460      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H          | 1,0000000     | 0,76              | 0,76         |       |
| Insumo              | 00043484      | SINAPI       | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H          | 1,0000000     | 1,01              | 1,01         |       |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                  | 6,81       | LS =>         | 7,04              | MO com LS => | 13,85 |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>               | 3,45       |               | Valor com BDI =>  |              | 22,26 |
|                     | <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          | 86248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,0000000     | 17,95             | 17,95        |       |
| Composição Auxiliar | 95317         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H          | 1,0000000     | 0,25              | 0,25         |       |
| Insumo              | 00000246      | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Oera                   | H          | 1,0000000     | 13,33             | 13,33        |       |
| Insumo              | 00037370      | SINAPI       | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                        | H          | 1,0000000     | 1,65              | 1,65         |       |
| Insumo              | 00037371      | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços                      | H          | 1,0000000     | 0,52              | 0,52         |       |
| Insumo              | 00037372      | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                        | H          | 1,0000000     | 1,01              | 1,01         |       |
| Insumo              | 00037373      | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas                         | H          | 1,0000000     | 0,01              | 0,01         |       |
| Insumo              | 00043461      | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H          | 1,0000000     | 0,28              | 0,28         |       |
| Insumo              | 00043485      | SINAPI       | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H          | 1,0000000     | 0,90              | 0,90         |       |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                  | 6,67       | LS =>         | 6,91              | MO com LS => | 13,58 |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>               | 3,29       |               | Valor com BDI =>  |              | 21,24 |
|                     | <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          | 1003          | ORSE         | Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas                    | m³         | 1,0000000     | 471,50            | 471,50       |       |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente   | Proveitos                     | h          | 4,0000000     | 3,28              | 13,12        |       |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9697-5096

|                     |              |                  |  |   |               |                   |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00000370     | SINAPI           | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³            | 1,0000000         | 62,22            | 67,19  |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG            | 452,2000000       | 0,75             | 339,15 |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H             | 4,0000000         | 13,01            | 52,04  |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 25,58             | 26,46            | 52,04  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 66,66             |                  | 658,16 |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | Valor com BDI => |        |
| <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          | 3309         | ORSE             | Argamassa cimento, cal e areia traço 1:6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedregulhos de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWorks                               | m³            | 1,0000000         | 366,00           | 366,00 |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE             | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h             | 4,0000000         | 3,28             | 13,12  |
| Insumo              | 00000367     | SINAPI           | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³            | 1,2160000         | 63,03            | 76,64  |
| Insumo              | 00001106     | SINAPI           | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material  | KG            | 148,0000000       | 0,90             | 133,20 |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG            | 148,0000000       | 0,75             | 111,00 |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H             | 4,0000000         | 13,01            | 52,04  |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 25,58             | 26,46            | 52,04  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 70,94             |                  | 456,94 |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | Valor com BDI => |        |
| <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          | 140          | ORSE             | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1   | Armaduras Convencionais                           | kg            | 1,0000000         | 12,58            | 12,58  |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE             | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h             | 0,0800000         | 3,28             | 0,26   |
| Composição Auxiliar | 10555        | ORSE             | Encargos Complementares - Armador  | Provisórios                                       | h             | 0,0800000         | 3,13             | 0,25   |
| Insumo              | 81           | ORSE             | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg   | Material  | kg            | 1,0000000         | 9,05             | 9,05   |
| Insumo              | 00000378     | SINAPI           | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 0,0800000         | 17,91            | 1,43   |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H             | 0,0800000         | 13,01            | 1,04   |
| Insumo              | 00039017     | SINAPI           | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material  | UN            | 0,4000000         | 0,20             | 0,08   |
| Insumo              | 00039315     | SINAPI           | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS   | Material  | UN            | 0,4000000         | 0,31             | 0,12   |
| 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            | 0,0200000         | 17,81            | 0,35   |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 1,21              | 1,26             | 2,47   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 2,31              |                  | 14,89  |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | Valor com BDI => |        |
| <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          | 88831        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 0,38             | 0,38   |
| Composição Auxiliar | 88826        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,34             | 0,34   |
| Composição Auxiliar | 88827        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,04             | 0,04   |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00             | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 0,06              |                  | 0,44   |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | Valor com BDI => |        |
| <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          | 88830        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000         | 1,60             | 1,60   |
| Composição Auxiliar | 88826        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,34             | 0,34   |
| Composição Auxiliar | 88827        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,04             | 0,04   |
| Composição Auxiliar | 88828        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO, AF_10/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,37             | 0,37   |
| Composição Auxiliar | 88829        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_10/2014                                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,85             | 0,85   |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00             | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 0,29              |                  | 1,89   |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | Valor com BDI => |        |
| <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          | 88826        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,34             | 0,34   |
| 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            | 0,0000640         | 5 422,25         | 0,34   |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00             | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 0,05              |                  | 0,40   |
|                     |              |                  |  |   |               |                   | Valor com BDI => |        |
| <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          | 88827        | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,04             | 0,04   |
| 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         | 5 422,25         | 0,04   |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 55.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|---------------------|---------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,00              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 0,04         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 85828         | 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         | 0,37              |                   |                   |                   | 0,37         |
| Insumo              | 00010535      | SINAPI           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                       | UN            | 0,0000700         | 5.422,25          |                   |                   |                   | 0,37         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,06              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 0,43         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 85829         | 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         | 0,85              |                   |                   |                   | 0,85         |
| Insumo              | 00002705      | SINAPI           | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KWH           | 1,2500000         | 0,68              |                   |                   |                   | 0,85         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,15              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 1,00         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 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         | 1,57              |                   |                   |                   | 1,57         |
| 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         | 1,41              |                   |                   |                   | 1,41         |
| 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         | 0,16              |                   |                   |                   | 0,16         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,28              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 1,85         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 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         | 4,81              |                   |                   |                   | 4,81         |
| 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         | 1,41              |                   |                   |                   | 1,41         |
| 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         | 0,16              |                   |                   |                   | 0,16         |
| 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         | 1,54              |                   |                   |                   | 1,54         |
| 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         | 1,70              |                   |                   |                   | 1,70         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,88              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 5,69         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 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         | 1,41              |                   |                   |                   | 1,41         |
| Insumo              | 00036397      | SINAPI           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                       | UN            | 0,0000640         | 22.056,59         |                   |                   |                   | 1,41         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,25              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 1,66         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 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         | 0,16              |                   |                   |                   | 0,16         |
| Insumo              | 00036397      | SINAPI           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                       | UN            | 0,0000076         | 22.056,59         |                   |                   |                   | 0,16         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,02              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 0,18         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 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         | 1,54              |                   |                   |                   | 1,54         |
| Insumo              | 00036397      | SINAPI           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR                              | Equipamento                                       | UN            | 0,0000700         | 22.056,59         |                   |                   |                   | 1,54         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,28              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 1,82         |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b>     | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b>    | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| 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         | 1,70              |                   |                   |                   | 1,70         |
| Insumo              | 00002705      | SINAPI           | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KWH           | 2,5000000         | 0,68              |                   |                   |                   | 1,70         |
|                     |               |                  |   |   |               | MO sem LS =>      | 0,00              | LS =>             | 0,00              | MO com LS =>      | 0,00         |
|                     |               |                  |   |   |               | Valor do BDI =>   | 0,31              |                   |                   | Valor com BDI =>  | 2,01         |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b>  | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Quant.</b>     | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |              |

|                     |              |                  |   |   |               |                   |              |       |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|--------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 90651        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - CHI DIURNO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 1,01         | 1,01  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90646        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,91         | 0,91  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90647        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - JUROS. AF_06/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,10         | 0,10  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,16              |              |       | Valor com BDI => | 1,16  |
| <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          | 90650        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - CHP DIURNO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000         | 8,65         | 8,65  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90646        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,91         | 0,91  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90647        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - JUROS. AF_06/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,10         | 0,10  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90648        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,99         | 0,99  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90649        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - MATERIAS NA OPERACÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,65         | 6,65  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 1,58              |              |       | Valor com BDI => | 10,23 |
| <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          | 90646        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,91         | 0,91  |                  |       |
| Insumo              | 00039925     | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M <sup>3</sup> /H A *45* MCA / *55* M <sup>3</sup> /H                          | Equipamento                                       | UN            | 0,0000640         | 14.243,82    | 0,91  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,16              |              |       | Valor com BDI => | 1,07  |
| <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          | 90647        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - JUROS. AF_06/2015                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,10         | 0,10  |                  |       |
| Insumo              | 00039925     | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M <sup>3</sup> /H A *45* MCA / *55* M <sup>3</sup> /H                          | Equipamento                                       | UN            | 0,0000076         | 14.243,82    | 0,10  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,01              |              |       | Valor com BDI => | 0,11  |
| <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          | 90648        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,99         | 0,99  |                  |       |
| Insumo              | 00039925     | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M <sup>3</sup> /H A *45* MCA / *55* M <sup>3</sup> /H                          | Equipamento                                       | UN            | 0,0000700         | 14.243,82    | 0,99  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,16              |              |       | Valor com BDI => | 1,17  |
| <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          | 90649        | SINAPI           | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M <sup>3</sup> /H A 45 MCA / 55 M <sup>3</sup> /H - MATERIAS NA OPERACÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,65         | 6,65  |                  |       |
| Insumo              | 00014250     | SINAPI           | ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS  | Material  | KWH           | 9,5100000         | 0,70         | 6,65  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 1,22              |              |       | Valor com BDI => | 7,87  |
| <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          | 90644        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 7,26         | 7,26  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90639        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACÃO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,49         | 6,49  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90640        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,77         | 0,77  |                  |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 1,33              |              |       | Valor com BDI => | 8,59  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |       |                  |       |
| Composição          | 90643        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000         | 25,93        | 25,93 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 90639        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACÃO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,49         | 6,49  |                  |       |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |  |  |               |                   |              |                  |
|---------------------|--------------|------------------|--|--|---------------|-------------------|--------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 90640        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF. 06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 0,77         | 0,77             |
| Composição Auxiliar | 90641        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 7,10         | 7,10             |
| Composição Auxiliar | 90642        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 11,57        | 11,57            |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 4,76              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 30,69            |
| <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          | 90639        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 6,49         | 6,49             |
| Insumo              | 00039917     | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV  | Equipamento  | UN            | 0,0000640         | 101,532,58   | 6,49             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 1,19              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 7,68             |
| <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          | 90640        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF. 06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 0,77         | 0,77             |
| Insumo              | 00039917     | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV  | Equipamento  | UN            | 0,0000076         | 101,532,58   | 0,77             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 0,14              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 0,91             |
| <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          | 90641        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 7,10         | 7,10             |
| Insumo              | 00039917     | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV  | Equipamento  | UN            | 0,0000700         | 101,532,58   | 7,10             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 1,30              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 8,40             |
| <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          | 90642        | SINAPI           | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS              | H             | 1,0000000         | 11,57        | 11,57            |
| Insumo              | 00004221     | SINAPI           | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material   | L             | 2,1000000         | 5,51         | 11,57            |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 2,12              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 13,69            |
| <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          | 91924        | SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M             | 1,0000000         | 2,41         | 2,41             |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H             | 0,0240000         | 18,81        | 0,45             |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H             | 0,0240000         | 23,57        | 0,56             |
| Insumo              | 00001013     | SINAPI           | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²   | Material   | M             | 1,1900000         | 1,15         | 1,30             |
| Insumo              | 00021127     | SINAPI           | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material   | UN            | 0,0090000         | 5,04         | 0,04             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 0,38              | 0,39         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 0,44              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 2,85             |
| <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          | 88260        | SINAPI           | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H             | 1,0000000         | 23,10        | 23,10            |
| Composição Auxiliar | 96328        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H             | 1,0000000         | 0,21         | 0,21             |
| Insumo              | 00004759     | SINAPI           | CALCETEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra  | H             | 1,0000000         | 17,91        | 17,91            |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros   | H             | 1,0000000         | 1,65         | 1,65             |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços   | H             | 1,0000000         | 0,52         | 0,52             |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros   | H             | 1,0000000         | 1,01         | 1,01             |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas  | H             | 1,0000000         | 0,01         | 0,01             |
| Insumo              | 00043465     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento  | H             | 1,0000000         | 0,75         | 0,75             |
| Insumo              | 00043489     | SINAPI           | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento  | H             | 1,0000000         | 1,04         | 1,04             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>   |               | 8,91              | 9,21         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>  |               | 4,24              |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |  |               |                   |              | 27,34            |
| <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          | 87827        | 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              | CH            | 1,0000000         | 43,40        | 43,40            |
| 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         | 17,01        | 17,01            |
| 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         | 3,31         | 3,31             |
| Composição Auxiliar | 88281        | SINAPI           | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                       | H             | 1,0000000         | 20,45        | 20,45            |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro – Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9097-5096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |                   |                  |              |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|--------|
| 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         | 2,63              | 2,63             |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 8,12              | LS =>             | 8,40             | MO com LS => | 10,52  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 7,97              |                   | Valor com BDI => |              | 51,37  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |
| 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         | 148,88            | 148,88           |              |        |
| Composição Auxiliar | 7055         | 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         | 17,01             | 17,01            |              |        |
| 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         | 3,31              | 3,31             |              |        |
| 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         | 30,54             | 30,54            |              |        |
| 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 - MATERIAS NA OPERACÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 75,04             | 75,04            |              |        |
| Composição Auxiliar | 88281        | SINAPI           | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 20,45             | 20,45            |              |        |
| 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         | 2,63              | 2,63             |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 8,12              | LS =>             | 8,40             | MO com LS => | 16,52  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 27,38             |                   | Valor com BDI => |              | 176,38 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |
| 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 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 17,01             | 17,01            |              |        |
| Insumo              | 00037733     | SINAPI           | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN            | 0,0000603         | 49.324,23         | 2,97             |              |        |
| Insumo              | 00037752     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento                                       | UN            | 0,0000342         | 410.668,47        | 14,04            |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 3,12              |                   | Valor com BDI => |              | 20,13  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |
| 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         | 2,63              | 2,63             |              |        |
| Insumo              | 00037733     | SINAPI           | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN            | 0,0000059         | 49.324,23         | 0,29             |              |        |
| Insumo              | 00037752     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento                                       | UN            | 0,0000057         | 410.668,47        | 2,34             |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,48              |                   | Valor com BDI => |              | 3,11   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |
| 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, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF. 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 3,31              | 3,31             |              |        |
| Insumo              | 00037733     | SINAPI           | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN            | 0,0000074         | 49.324,23         | 0,36             |              |        |
| Insumo              | 00037752     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento                                       | UN            | 0,0000072         | 410.668,47        | 2,95             |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,60              |                   | Valor com BDI => |              | 3,91   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |
| Composição          | 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         | 30,54             | 30,54            |              |        |
| Insumo              | 00037733     | SINAPI           | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN            | 0,0000849         | 49.324,23         | 4,18             |              |        |
| Insumo              | 00037752     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento                                       | UN            | 0,0000642         | 410.668,47        | 26,36            |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 5,61              |                   | Valor com BDI => |              | 35,15  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |
| Composição          | 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 - MATERIAS NA OPERACÃO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 75,04             | 75,04            |              |        |
| Insumo              | 0004221      | SINAPI           | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM   | Material  | L             | 13,8200000        | 5,51              | 75,04            |              |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00             | MO com LS => | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 13,79             |                   | Valor com BDI => |              | 88,83  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |              |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro – Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyolliveira@hotmail.com (99) 9897-6096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |              |        |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|--------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 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         | 50,91        | 50,91  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88282        | SINAPI           | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 21,44        | 21,44  |                  |        |
| 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         | 21,83        | 21,83  |                  |        |
| 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         | 4,26         | 4,26   |                  |        |
| 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         | 3,38         | 3,38   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 8,61              | LS =>        | 8,90   | MO com LS =>     | 17,51  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 9,35              |              |        | Valor com BDI => | 60,26  |
| <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          | 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         | 266,49       | 266,49 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 53231        | 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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 177,20       | 177,20 |                  |        |
| 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         | 38,38        | 38,38  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88282        | SINAPI           | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 21,44        | 21,44  |                  |        |
| 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         | 21,83        | 21,83  |                  |        |
| 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         | 4,26         | 4,26   |                  |        |
| 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         | 3,38         | 3,38   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 8,61              | LS =>        | 8,90   | MO com LS =>     | 17,51  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 48,98             |              |        | Valor com BDI => | 315,47 |
| <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          | 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         | 21,83        | 21,83  |                  |        |
| Insumo              | 00037736     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)                             | Material  | UN            | 0,000051          | 74.178,11    | 4,08   |                  |        |
| Insumo              | 00037758     | SINAPI           | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN            | 0,0000343         | 517.572,65   | 17,75  |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 4,01              |              |        | Valor com BDI => | 25,64  |
| <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          | 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         | 3,38         | 3,38   |                  |        |
| Insumo              | 00037736     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)                             | Material  | UN            | 0,000058          | 74.178,11    | 0,43   |                  |        |
| Insumo              | 00037758     | SINAPI           | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN            | 0,000057          | 517.572,65   | 2,95   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,62              |              |        | Valor com BDI => | 4,00   |
| <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          | 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         | 4,26         | 4,26   |                  |        |
| Insumo              | 00037736     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)                             | Material  | UN            | 0,000073          | 74.178,11    | 0,54   |                  |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5095

|                     |              |                  |  |   |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Insuno              | 00037758     | SINAPI           | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento                                       | UN            | 0,0000072         | 517.572,65   | 3,72             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,78          |                   |              | Valor com BDI => | 5,04   |
| <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          | 5763         | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL 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         | 38,38        | 38,38            |        |
| Insuno              | 00037736     | SINAPI           | 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)                               | Material  | UN            | 0,0000628         | 74.178,11    | 5,11             |        |
| Insuno              | 00037758     | SINAPI           | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento                                       | UN            | 0,0000643         | 517.572,65   | 33,27            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 7,05          |                   |              | Valor com BDI => | 45,43  |
| <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          | 53831        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL 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         | 177,20       | 177,20           |        |
| Insuno              | 00004221     | SINAPI           | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L             | 32,1600000        | 5,51         | 177,20           |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 32,58         |                   |              | Valor com BDI => | 209,76 |
| <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          | 6260         | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 42,71        | 42,71            |        |
| Composição Auxiliar | 88282        | SINAPI           | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 21,44        | 21,44            |        |
| Composição Auxiliar | 91358        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 15,81        | 15,81            |        |
| Composição Auxiliar | 91360        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 3,05         | 3,05             |        |
| Composição Auxiliar | 91361        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,41         | 2,41             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 8,61          | LS =>             | 8,90         | MO com LS =>     | 17,51  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 7,85          |                   |              | Valor com BDI => | 50,56  |
| <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          | 8259         | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000         | 215,85       | 215,85           |        |
| Composição Auxiliar | 53882        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 27,52        | 27,52            |        |
| Composição Auxiliar | 5747         | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 145,62       | 145,62           |        |
| Composição Auxiliar | 88282        | SINAPI           | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 21,44        | 21,44            |        |
| Composição Auxiliar | 91359        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 15,81        | 15,81            |        |
| Composição Auxiliar | 91360        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 3,05         | 3,05             |        |
| Composição Auxiliar | 91361        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,41         | 2,41             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 8,61          | LS =>             | 8,90         | MO com LS =>     | 17,51  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 39,67         |                   |              | Valor com BDI => | 265,52 |
| <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          | 91359        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 15,81        | 15,81            |        |
| Insuno              | 00037738     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN            | 0,0000551         | 61.897,79    | 3,41             |        |
| Insuno              | 00044057     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0000343         | 361.779,30   | 12,40            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 2,90          |                   |              | Valor com BDI => | 18,71  |
| <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          | 91361        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,41         | 2,41             |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9697-5096

|                     |              |                  |  |   |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Insuno              | 00037738     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN            | 0,0000058         | 61.897,79    | 0,35             |        |
| Insuno              | 00044057     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0000057         | 361.779,38   | 2,06             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 0,44              |              | Valor com BDI => | 2,85   |
| <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          | 91360        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF 06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 3,05         | 3,05             |        |
| Insuno              | 00037738     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN            | 0,0000073         | 61.897,79    | 0,45             |        |
| Insuno              | 00044057     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0000072         | 361.779,38   | 2,60             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 0,56              |              | Valor com BDI => | 3,61   |
| <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          | 53682        | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 27,52        | 27,52            |        |
| Insuno              | 00037738     | SINAPI           | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN            | 0,0000689         | 61.897,79    | 4,28             |        |
| Insuno              | 00044057     | SINAPI           | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento para Aquisição Permanente             | UN            | 0,0000643         | 361.779,38   | 23,26            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 5,05              |              | Valor com BDI => | 32,57  |
| <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          | 5747         | SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 145,62       | 145,62           |        |
| Insuno              | 00004221     | SINAPI           | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L             | 26,4300000        | 5,51         | 145,62           |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 26,76             |              | Valor com BDI => | 172,38 |
| <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          | 100981       | SINAPI           | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                         | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | m³            | 1,0000000         | 7,48         | 7,48             |        |
| 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           | 0,0083000         | 184,96       | 1,53             |        |
| 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           | 0,0151000         | 73,09        | 1,10             |        |
| Composição Auxiliar | 67826        | SINAPI           | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11 130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 0,0267000         | 148,98       | 3,97             |        |
| Composição Auxiliar | 67827        | SINAPI           | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11 130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Chi           | 0,0203000         | 43,40        | 0,88             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 0,62              | 0,64         | MO com LS =>     | 1,26   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 1,37              |              | Valor com BDI => | 8,85   |
| <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          | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 22,94        | 22,94            |        |
| Composição Auxiliar | 95330        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 0,21         | 0,21             |        |
| Insuno              | 00001213     | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 1,0000000         | 17,91        | 17,91            |        |
| Insuno              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,65         | 1,65             |        |
| Insuno              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços  | H             | 1,0000000         | 0,52         | 0,52             |        |
| Insuno              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01         | 1,01             |        |
| Insuno              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01         | 0,01             |        |
| Insuno              | 00043459     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,44         | 0,44             |        |
| Insuno              | 00043483     | SINAPI           | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,19         | 1,19             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 8,91              | 9,21         | MO com LS =>     | 18,12  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 4,21              |              | Valor com BDI => | 27,16  |
| <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          | 91534        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Chi           | 1,0000000         | 20,38        | 20,38            |        |
| Composição Auxiliar | 88297        | SINAPI           | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 19,83        | 19,83            |        |
| Composição Auxiliar | 91529        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO. AF 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,66         | 0,66             |        |
| Composição Auxiliar | 91530        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,09         | 0,09             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      |               | 7,72              | 7,98         | MO com LS =>     | 15,70  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   |               | 3,74              |              | Valor com BDI => | 24,12  |
| <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> |                  |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |              |        |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|--------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 91533        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000         | 25,75        | 25,75  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88297        | SINAPI           | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 19,63        | 19,63  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91529        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,66         | 0,66   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91530        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,09         | 0,09   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91531        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,83         | 0,83   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91532        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,54         | 4,54   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 7,72              | LS =>        | 7,98   | MO com LS =>     | 15,70  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 4,73              |              |        | Valor com BDI => | 30,46  |
| <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          | 91529        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,66         | 0,66   |                  |        |
| Insumo              | 00013458     | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  | Equipamento                                       | UN            | 0,0000533         | 12.556,46    | 0,66   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,12              |              |        | Valor com BDI => | 0,78   |
| <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          | 91530        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,09         | 0,09   |                  |        |
| Insumo              | 00013458     | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  | Equipamento                                       | UN            | 0,0000074         | 12.556,46    | 0,09   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,01              |              |        | Valor com BDI => | 0,10   |
| <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          | 91531        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,83         | 0,83   |                  |        |
| Insumo              | 00013458     | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  | Equipamento                                       | UN            | 0,0000667         | 12.556,46    | 0,83   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,15              |              |        | Valor com BDI => | 0,98   |
| <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          | 91532        | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_06/2015                           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,54         | 4,54   |                  |        |
| Insumo              | 00004222     | SINAPI           | GASOLINA COMUM  | Material  | L             | 1,0300000         | 4,41         | 4,54   |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>        | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,83              |              |        | Valor com BDI => | 5,37   |
| <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          | 94970        | SINAPI           | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000         | 396,00       | 396,00 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 2,0267000         | 16,11        | 36,70  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377        | SINAPI           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,2768000         | 19,21        | 24,52  |                  |        |
| 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           | 0,6572000         | 4,51         | 3,16   |                  |        |
| 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           | 0,6197000         | 1,57         | 0,97   |                  |        |
| Insumo              | 00000370     | SINAPI           | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³            | 0,7600000         | 62,22        | 47,34  |                  |        |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG            | 325,1569000       | 0,75         | 243,86 |                  |        |
| Insumo              | 00004721     | SINAPI           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³            | 0,5912000         | 66,73        | 39,45  |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 22,82             | LS =>        | 23,61  | MO com LS =>     | 46,43  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 72,78             |              |        | Valor com BDI => | 465,78 |
| <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          | 94965        | SINAPI           | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1 2,3 2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000         | 427,98       | 427,98 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 2,3117000         | 18,11        | 41,86  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377        | SINAPI           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,4637000         | 19,21        | 28,11  |                  |        |
| 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           | 0,7534000         | 1,60         | 1,20   |                  |        |
| 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           | 0,7163000         | 0,38         | 0,26   |                  |        |
| Insumo              | 00000370     | SINAPI           | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³            | 0,7229000         | 62,22        | 44,97  |                  |        |
| Insumo              | 00001379     | SINAPI           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG            | 362,6579000       | 0,75         | 271,99 |                  |        |
| Insumo              | 00004721     | SINAPI           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³            | 0,5934000         | 66,73        | 39,59  |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 26,09             | LS =>        | 26,99  | MO com LS =>     | 53,08  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 78,66             |              |        | Valor com BDI => | 508,64 |
| <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          | 94974    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1,0000000   | 370,98 | 370,98           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 6,2858000   | 18,11  | 113,83           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                      | m³    | 0,8538000   | 62,22  | 53,12            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                      | KG    | 218,9300000 | 0,75   | 164,19           |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material                      | m³    | 0,5971000   | 66,73  | 39,84            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 41,05 | LS =>       | 42,48  | MO com LS =>     | 83,53  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 68,18 |             |        | Valor com BDI => | 439,16 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 94965    | 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    | 1,0000000   | 318,71     | 318,71           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,1058000   | 18,11      | 38,13            |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,3315000   | 19,21      | 25,57            |        |
| 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   | 4,81       | 3,29             |        |
| Composição Auxiliar | 89225    | 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   | 1,57       | 1,01             |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,8325000   | 62,22      | 51,79            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG    | 213,4031000 | 0,75       | 160,08           |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³    | 0,5821000   | 66,73      | 38,84            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 23,75 | LS =>       | 24,57      | MO com LS =>     | 48,32  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 58,57 |             |            | Valor com BDI => | 377,28 |

|            | Código | Banco   | Descrição                              | Tipo            | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|------------|--------|---------|--|-----------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | C0836  | SEINFRA | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | CONCRETOS       | m³    | 1,0000000   | 393,48     | 393,48           |        |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MÉDIA                            | Material        | m³    | 0,7780000   | 60,00      | 46,68            |        |
| Insumo     | 10280  | SEINFRA | BRITA                                  | Material        | m³    | 0,9658000   | 67,72      | 65,40            |        |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                       | Material        | KG    | 220,0000000 | 0,50       | 110,00           |        |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE                               | Mão de Obra     | H     | 10,0000000  | 17,14      | 171,40           |        |
|            |        |         |  | MO sem LS =>    | 84,24 | LS =>       | 87,16      | MO com LS =>     | 171,40 |
|            |        |         |  | Valor do BDI => | 72,32 |             |            | Valor com BDI => | 465,60 |

|            | Código | Banco   | Descrição  | Tipo            | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|------------|--------|---------|--|-----------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | C0833  | SEINFRA | CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | CONCRETOS       | m³    | 1,0000000   | 355,43     | 355,43           |        |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MÉDIA  | Material        | m³    | 0,9197000   | 60,00      | 55,18            |        |
| Insumo     | 10682  | SEINFRA | BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)                      | Equipamento     | H     | 0,7140000   | 21,71      | 15,50            |        |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                   | Material        | KG    | 254,0000000 | 0,50       | 127,00           |        |
| Insumo     | 11605  | SEINFRA | PEDRISCO   | Material        | m³    | 0,8360000   | 65,69      | 54,91            |        |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE   | Mão de Obra     | H     | 6,0000000   | 17,14      | 102,84           |        |
|            |        |         |  | MO sem LS =>    | 50,54 | LS =>       | 52,30      | MO com LS =>     | 102,84 |
|            |        |         |  | Valor do BDI => | 65,32 |             |            | Valor com BDI => | 420,75 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000 | 20,56      | 20,56            |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2397000 | 18,81      | 4,50             |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,2397000 | 23,57      | 5,64             |       |
| Insumo              | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS     | Material  | UN   | 2,0000000 | 0,18       | 0,36             |       |
| Insumo              | 00012010 | SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | Material  | UN   | 1,0000000 | 10,06      | 10,06            |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 3,82 | LS =>     | 3,95       | MO com LS =>     | 7,77  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 3,77 |           |            | Valor com BDI => | 24,33 |

|                     | 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 | 1,08       | 1,08             |      |
| 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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |      |
| Composição Auxiliar | 91289  | 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 | 0,11       | 0,11             |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,19 |           |            | Valor com BDI => | 1,27 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 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 | 8,68       | 8,68  |







EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-6096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |              |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91279        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,97         | 0,97             |       |
| Composição Auxiliar | 91280        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,11         | 0,11             |       |
| Composição Auxiliar | 91281        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 1,21         | 1,21             |       |
| Composição Auxiliar | 91282        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,39         | 6,39             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 1,59          |                   |              | Valor com BDI => | 10,27 |
| <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          | 91279        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF_08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,97         | 0,97             |       |
| 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         | 14.729,05    | 0,94             |       |
| Insumo              | 00013687     | SINAPI           | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")  | Equipamento                                       | UN            | 0,0000640         | 526,13       | 0,03             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,17          |                   |              | Valor com BDI => | 1,14  |
| <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          | 91280        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,11         | 0,11             |       |
| 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         | 14.729,05    | 0,11             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,02          |                   |              | Valor com BDI => | 0,13  |
| <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          | 91281        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 1,21         | 1,21             |       |
| 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         | 14.729,05    | 1,17             |       |
| Insumo              | 00013687     | SINAPI           | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")  | Equipamento                                       | UN            | 0,0000800         | 526,13       | 0,04             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,22          |                   |              | Valor com BDI => | 1,43  |
| <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          | 91282        | SINAPI           | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,39         | 6,39             |       |
| Insumo              | 00004222     | SINAPI           | GASOLINA COMUM  | Material  | L             | 1,4500000         | 4,41         | 6,39             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 1,17          |                   |              | Valor com BDI => | 7,56  |
| <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          | 92803        | SINAPI           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 1,0000000         | 9,38         | 9,38             |       |
| Composição Auxiliar | 88238        | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0014000         | 17,73        | 0,02             |       |
| Composição Auxiliar | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0088000         | 23,10        | 0,20             |       |
| Insumo              | 00000034     | SINAPI           | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | Material  | KG            | 1,1100000         | 8,28         | 9,16             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,06          | LS =>             | 0,06         | MO com LS =>     | 0,16  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 1,72          |                   |              | Valor com BDI => | 11,10 |
| <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          | 92804        | SINAPI           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 1,0000000         | 8,06         | 8,06             |       |
| Composição Auxiliar | 88238        | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0008000         | 17,73        | 0,01             |       |
| Composição Auxiliar | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0048000         | 23,10        | 0,11             |       |
| Insumo              | 00043055     | SINAPI           | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO  | Material  | KG            | 1,1100000         | 7,16         | 7,94             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,04          | LS =>             | 0,05         | MO com LS =>     | 0,09  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 1,48          |                   |              | Valor com BDI => | 9,54  |
| <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          | 92801        | SINAPI           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 1,0000000         | 10,11        | 10,11            |       |
| Composição Auxiliar | 88238        | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0051000         | 17,73        | 0,09             |       |
| Composição Auxiliar | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0310000         | 23,10        | 0,71             |       |
| Insumo              | 00000032     | SINAPI           | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  | Material  | KG            | 1,0700000         | 8,71         | 9,31             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,30          | LS =>             | 0,32         | MO com LS =>     | 0,62  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 1,85          |                   |              | Valor com BDI => | 11,96 |
| <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          | 92802        | SINAPI           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | KG            | 1,0000000         | 10,13        | 10,13            |       |



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro – Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              |                  |
|---------------------|--------------|------------------|--|-------------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88238        | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,0026000         | 17,73        | 0,04             |
| Composição Auxiliar | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,0162000         | 23,10        | 0,37             |
| Insumo              | 0000033      | SINAPI           | ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO   | Material                      | KG            | 1,1100000         | 8,76         | 9,72             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,16          | LS =>             | 0,16         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 1,85          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 11,99            |
| <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          | 92800        | SINAPI           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG            | 1,0000000         | 9,85         | 9,85             |
| Composição Auxiliar | 88238        | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,0095000         | 17,73        | 0,16             |
| Composição Auxiliar | 88245        | SINAPI           | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,0561000         | 23,10        | 1,34             |
| Insumo              | 00043059     | SINAPI           | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  | Material                      | KG            | 1,0700000         | 7,81         | 8,35             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,58          | LS =>             | 0,58         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 1,81          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 11,60            |
| <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          | 95308        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,15         | 0,15             |
| Insumo              | 00006114     | SINAPI           | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                   | H             | 0,0121100         | 12,60        | 0,15             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,07          | LS =>             | 0,06         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,02          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,17             |
| <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          | 95309        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,20         | 0,20             |
| Insumo              | 00006117     | SINAPI           | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra                   | H             | 0,0154900         | 13,33        | 0,20             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,10          | LS =>             | 0,10         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,03          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,23             |
| <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          | 95314        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,21         | 0,21             |
| Insumo              | 00000378     | SINAPI           | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                   | H             | 0,0121100         | 17,91        | 0,21             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,10          | LS =>             | 0,11         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,03          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,24             |
| <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          | 95316        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,52         | 0,52             |
| Insumo              | 00000247     | SINAPI           | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                   | H             | 0,0391600         | 13,33        | 0,52             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,26          | LS =>             | 0,26         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,09          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,61             |
| <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          | 95317        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,25         | 0,25             |
| Insumo              | 00000246     | SINAPI           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                   | H             | 0,0188700         | 13,33        | 0,25             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,12          | LS =>             | 0,13         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,04          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,29             |
| <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          | 95328        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,21         | 0,21             |
| Insumo              | 00004759     | SINAPI           | CALCETEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                   | H             | 0,0121100         | 17,91        | 0,21             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,10          | LS =>             | 0,11         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,03          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,24             |
| <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          | 95330        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,21         | 0,21             |
| Insumo              | 00001213     | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)  | Mão de Obra                   | H             | 0,0121100         | 17,91        | 0,21             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,10          | LS =>             | 0,11         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,03          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,24             |
| <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          | 95332        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,70         | 0,70             |
| Insumo              | 00002436     | SINAPI           | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                   | H             | 0,0391600         | 17,91        | 0,70             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,34          | LS =>             | 0,36         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,12          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,82             |
| <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          | 95335        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,33         | 0,33             |
| Insumo              | 00002696     | SINAPI           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                   | H             | 0,0188700         | 17,91        | 0,33             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,16          | LS =>             | 0,17         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,06          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,39             |
| <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          | 95401        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,62         | 0,62             |
| Insumo              | 00004083     | SINAPI           | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                   | H             | 0,0222500         | 27,95        | 0,62             |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                  | 0,30          | LS =>             | 0,32         | MO com LS =>     |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>               | 0,11          |                   |              | Valor com BDI => |
|                     |              |                  |  |                               |               |                   |              | 0,73             |
| <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          | 95403        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 1,89         | 1,89             |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 66.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                   |               |              |   |                          |            |               |                   |                  |      |
|-------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|------|
| Insuno            | 00002707      | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO  | Mão de Obra              | H          | 0,0154900     | 122,58            | 1,89             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,93       | LS =>         | 0,06              | MO com LS =>     | 1,89 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,34       |               |                   | Valor com BDI => | 2,23 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95390         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,06              | 0,06             |      |
| Insuno            | 00044503      | SINAPI       | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H          | 0,0053400     | 12,84             | 0,06             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,03       | LS =>         | 0,03              | MO com LS =>     | 0,06 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,01       |               |                   | Valor com BDI => | 0,07 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95346         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,08              | 0,08             |      |
| Insuno            | 00020020      | SINAPI       | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE  | Mão de Obra              | H          | 0,0053400     | 16,44             | 0,08             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,04       | LS =>         | 0,04              | MO com LS =>     | 0,08 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,01       |               |                   | Valor com BDI => | 0,09 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95347         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,09              | 0,09             |      |
| Insuno            | 00004093      | SINAPI       | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | Mão de Obra              | H          | 0,0053400     | 17,42             | 0,09             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,04       | LS =>         | 0,05              | MO com LS =>     | 0,09 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,01       |               |                   | Valor com BDI => | 0,10 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95389         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,13              | 0,13             |      |
| Insuno            | 00037696      | SINAPI       | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H          | 0,0087200     | 15,15             | 0,13             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,06       | LS =>         | 0,07              | MO com LS =>     | 0,13 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,02       |               |                   | Valor com BDI => | 0,15 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95357         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,25              | 0,25             |      |
| Insuno            | 00004234      | SINAPI       | OPERADOR DE ESCAVADEIRA   | Mão de Obra              | H          | 0,0121100     | 21,19             | 0,25             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,12       | LS =>         | 0,13              | MO com LS =>     | 0,25 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,04       |               |                   | Valor com BDI => | 0,29 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95358         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,23              | 0,23             |      |
| Insuno            | 00004253      | SINAPI       | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | Mão de Obra              | H          | 0,0171800     | 13,93             | 0,23             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,11       | LS =>         | 0,12              | MO com LS =>     | 0,23 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,04       |               |                   | Valor com BDI => | 0,27 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95380         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,18              | 0,18             |      |
| Insuno            | 00004230      | SINAPI       | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H          | 0,0121100     | 15,52             | 0,18             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,09       | LS =>         | 0,09              | MO com LS =>     | 0,18 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,02       |               |                   | Valor com BDI => | 0,21 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95371         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,39              | 0,39             |      |
| Insuno            | 00004750      | SINAPI       | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H          | 0,0222500     | 17,91             | 0,39             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,19       | LS =>         | 0,20              | MO com LS =>     | 0,39 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,07       |               |                   | Valor com BDI => | 0,46 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95372         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,29              | 0,29             |      |
| Insuno            | 00004783      | SINAPI       | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra              | H          | 0,0154900     | 18,90             | 0,29             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,14       | LS =>         | 0,15              | MO com LS =>     | 0,29 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,05       |               |                   | Valor com BDI => | 0,34 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95378         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,28              | 0,28             |      |
| Insuno            | 00006111      | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H          | 0,0222500     | 13,01             | 0,28             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,14       | LS =>         | 0,14              | MO com LS =>     | 0,28 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,05       |               |                   | Valor com BDI => | 0,33 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 95305         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1,0000000     | 0,21              | 0,21             |      |
| Insuno            | 00012869      | SINAPI       | TELHADISTA (HORISTA)  | Mão de Obra              | H          | 0,0121100     | 17,70             | 0,21             |      |
|                   |               |              |   | MO sem LS =>             | 0,10       | LS =>         | 0,11              | MO com LS =>     | 0,21 |
|                   |               |              |   | Valor do BDI =>          | 0,03       |               |                   | Valor com BDI => | 0,24 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
|                   | 124           | ORSE         | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (5162), sem lançamento e adensamento                       | Concreto Simples         | m³         | 1,0000000     | 404,41            | 404,41           |      |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |
| Auxiliar          | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios              | h          | 6,0000000     | 3,28              | 19,68            |      |
| Insuno            | 00000367      | SINAPI       | AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                  | Material                 | m²         | 0,9430000     | 63,03             | 59,43            |      |
| Insuno            | 00001379      | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG         | 255,0000000   | 0,75              | 191,25           |      |
| Insuno            | 00004718      | SINAPI       | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material                 | m³         | 0,6270000     | 67,08             | 42,08            |      |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |  |   |                |                   |                   |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|----------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00004721     | SINAPI           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m <sup>2</sup> | 0,2090000         | 66,73             | 13,94            |        |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H              | 6,0000000         | 13,01             | 78,06            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 38,36          | LS =>             | 39,70             | MO com LS =>     | 78,06  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 74,33          |                   |                   | Valor com BDI => | 478,74 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 95           | ORSE             | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado para Fundações  | m <sup>2</sup>  | 1,0000000      | 449,72            | 449,72            | 449,72           |        |
| Composição Auxiliar | 124          | ORSE             | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento   | m <sup>2</sup>  | 1,0000000      | 404,41            | 404,41            | 404,41           |        |
| Composição Auxiliar | 7892         | ORSE             | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura  | m <sup>3</sup>  | 1,0000000      | 45,31             | 45,31             | 45,31            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 56,63          | LS =>             | 58,60             | MO com LS =>     | 115,23 |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 82,65          |                   |                   | Valor com BDI => | 532,37 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 127          | ORSE             | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e aderido em superestrutura  | m <sup>2</sup>  | 1,0000000      | 515,85            | 515,85            | 515,85           |        |
| Composição Auxiliar | 128          | ORSE             | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento  | m <sup>2</sup>  | 1,0000000      | 45,31             | 45,31             | 45,31            |        |
| Insumo              | 00034492     | SINAPI           | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8653)   | Material  | m <sup>2</sup> | 1,0000000         | 426,67            | 426,67           |        |
| Insumo              | 00044535     | SINAPI           | SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3  | Serviços  | m <sup>2</sup> | 1,0000000         | 43,87             | 43,87            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 18,27          | LS =>             | 18,90             | MO com LS =>     | 37,17  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 94,81          |                   |                   | Valor com BDI => | 610,66 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 1,0000000         | 23,57             | 23,57            |        |
| Composição Auxiliar | 95332        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 1,0000000         | 0,70              | 0,70             |        |
| Insumo              | 00002436     | SINAPI           | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H              | 1,0000000         | 17,91             | 17,91            |        |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H              | 1,0000000         | 1,65              | 1,65             |        |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços  | H              | 1,0000000         | 0,52              | 0,52             |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H              | 1,0000000         | 1,01              | 1,01             |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H              | 1,0000000         | 0,01              | 0,01             |        |
| Insumo              | 00043480     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento   | H              | 1,0000000         | 0,76              | 0,76             |        |
| Insumo              | 00043484     | SINAPI           | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento   | H              | 1,0000000         | 1,01              | 1,01             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 9,15           | LS =>             | 9,48              | MO com LS =>     | 18,61  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 4,33           |                   |                   | Valor com BDI => | 27,90  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 91852        | SINAPI           | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 1,0000000         | 7,41              | 7,41             |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,1290000         | 18,81             | 2,42             |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,1290000         | 23,57             | 3,04             |        |
| Insumo              | 00002689     | SINAPI           | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | Material  | M              | 1,0170000         | 1,92              | 1,95             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 2,05           | LS =>             | 2,13              | MO com LS =>     | 4,18   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 1,38           |                   |                   | Valor com BDI => | 5,77   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 91862        | SINAPI           | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 1,0000000         | 9,09              | 9,09             |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0650000         | 18,81             | 1,22             |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,0650000         | 23,57             | 1,53             |        |
| Composição Auxiliar | 91170        | SINAPI           | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M              | 1,0000000         | 3,12              | 3,12             |        |
| Insumo              | 00002673     | SINAPI           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA  | Material  | M              | 1,0170000         | 3,17              | 3,22             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 1,71           | LS =>             | 1,77              | MO com LS =>     | 3,48   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 1,67           |                   |                   | Valor com BDI => | 10,76  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 91870        | SINAPI           | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M              | 1,0000000         | 9,65              | 9,65             |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,1520000         | 18,81             | 2,85             |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 0,1520000         | 23,57             | 3,58             |        |
| Insumo              | 00002673     | SINAPI           | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA  | Material  | M              | 1,0170000         | 3,17              | 3,22             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  | 2,42           | LS =>             | 2,50              | MO com LS =>     | 4,92   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   | 1,77           |                   |                   | Valor com BDI => | 11,42  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 88267        | SINAPI           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 1,0000000         | 22,61             | 22,61            |        |
| Composição Auxiliar | 95335        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H              | 1,0000000         | 0,33              | 0,33             |        |
| Insumo              | 00002696     | SINAPI           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra   | H              | 1,0000000         | 17,91             | 17,91            |        |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H              | 1,0000000         | 1,65              | 1,65             |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços  | H             | 1,0000000         | 0,52              | 0,52         |                  |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01              | 1,01         |                  |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01         |                  |        |
| Insumo              | 00043461     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,28              | 0,28         |                  |        |
| Insumo              | 00043485     | SINAPI           | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,90              | 0,90         |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 8,96              | LS =>             | 9,28         | MO com LS =>     | 18,24  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 4,15              |                   |              | Valor com BDI => | 26,76  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 90776        | SINAPI           | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 30,73             | 30,73        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 95401        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 0,62              | 0,62         |                  |        |
| Insumo              | 00004083     | SINAPI           | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 1,0000000         | 27,95             | 27,95        |                  |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01              | 1,01         |                  |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01         |                  |        |
| Insumo              | 00043463     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,10              | 0,10         |                  |        |
| Insumo              | 00043487     | SINAPI           | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,04              | 1,04         |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 14,04             | LS =>             | 14,53        | MO com LS =>     | 28,57  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 5,64              |                   |              | Valor com BDI => | 36,37  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 90778        | SINAPI           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 126,13            | 126,13       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 95403        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 1,89              | 1,89         |                  |        |
| Insumo              | 00002707     | SINAPI           | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO  | Mão de Obra                                       | H             | 1,0000000         | 122,58            | 122,58       |                  |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01              | 1,01         |                  |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01         |                  |        |
| Insumo              | 00043462     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01         |                  |        |
| Insumo              | 00043486     | SINAPI           | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,83              | 0,83         |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 61,17             | LS =>             | 63,30        | MO com LS =>     | 124,47 |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 23,18             |                   |              | Valor com BDI => | 149,31 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| 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         | 73,09             | 73,09        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5627         | SINAPI           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 42,02             | 42,02        |                  |        |
| 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         | 5,70              | 5,70         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88294        | SINAPI           | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 25,37             | 25,37        |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 10,54             | LS =>             | 10,90        | MO com LS =>     | 21,44  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 13,43             |                   |              | Valor com BDI => | 86,52  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| 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         | 184,95            | 184,95       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5627         | SINAPI           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 42,02             | 42,02        |                  |        |
| 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         | 5,70              | 5,70         |                  |        |
| 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         | 52,52             | 52,52        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5630         | SINAPI           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 59,34             | 59,34        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88294        | SINAPI           | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 25,37             | 25,37        |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 10,54             | LS =>             | 10,90        | MO com LS =>     | 21,44  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 33,99             |                   |              | Valor com BDI => | 216,94 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 5627         | SINAPI           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 42,02             | 42,02        |                  |        |
| Insumo              | 00010685     | SINAPI           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                                       | Equipamento                                       | UN            | 0,0000560         | 750.399,81        | 42,02        |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 7,72              |                   |              | Valor com BDI => | 49,74  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 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         | 5,70              | 5,70         |                  |        |
| Insumo              | 00010685     | SINAPI           | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                                       | Equipamento                                       | UN            | 0,0000078         | 750.399,81        | 5,70         |                  |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 1,04              |                   |              | Valor com BDI => | 6,74   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 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         | 52,52             | 52,52        |                  |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-6096

|                     |               |              |   |   |            |               |                   |                  |       |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00010685      | SINAPI       | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP                                       | Equipamento                                       | UN         | 0,0003700     | 750.399,81        | 52,52            |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 9,65       |               |                   | Valor com BDI => | 62,17 |
| <b>Composição</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
|                     | 5630          | SINAPI       | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 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     | 59,34             | 59,34            |       |
| Insumo              | 00004221      | SINAPI       | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM   | Material  | L          | 10,7700000    | 5,51              | 59,34            |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 10,90      |               |                   | Valor com BDI => | 70,24 |
| <b>Composição</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
|                     | C2784         | SEINFRA      | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m  | ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E            | m²         | 1,0000000     | 45,42             | 45,42            |       |
| Insumo              | 02543         | SEINFRA      | SERVENTE  | Mão de Obra                                       | H          | 2,6500000     | 17,14             | 45,42            |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 22,32      | LS =>         | 23,10             | MO com LS =>     | 45,42 |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 8,34       |               |                   | Valor com BDI => | 53,76 |
| <b>Composição</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
|                     | 8624          | ORSE         | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e rebocos - Rev 01                                   | Latex PVA   | m²         | 1,0000000     | 16,55             | 16,55            |       |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                                       | h          | 0,2500000     | 3,28              | 0,82             |       |
| Composição Auxiliar | 10553         | ORSE         | Encargos Complementares - Pintor  | Provisórios                                       | h          | 0,3500000     | 3,32              | 1,16             |       |
| Insumo              | 1602          | ORSE         | Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)  | Material  | lata       | 0,7200000     | 5,97              | 4,29             |       |
| Insumo              | 00003767      | SINAPI       | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA  | Material  | UN         | 0,5000000     | 0,84              | 0,42             |       |
| Insumo              | 00004783      | SINAPI       | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H          | 0,3500000     | 18,90             | 6,61             |       |
| Insumo              | 00006111      | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                                       | H          | 0,2500000     | 13,01             | 3,25             |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 4,85       | LS =>         | 5,01              | MO com LS =>     | 9,86  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 3,04       |               |                   | Valor com BDI => | 19,59 |
| <b>Composição</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
|                     | 10555         | ORSE         | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios                                       | h          | 1,0000000     | 3,13              | 3,13             |       |
| Insumo              | 158           | ORSE         | Almoço (Participação do empregador) un  | Material  | un         | 0,1018000     | 12,44             | 1,26             |       |
| Insumo              | 941           | ORSE         | Fundamento com mangas curta un  | Material  | un         | 0,0015000     | 155,69            | 0,23             |       |
| Insumo              | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção pr   | Material  | pr         | 0,0008000     | 5,64              | 0,00             |       |
| Insumo              | 2378          | ORSE         | Vale transporte un  | Material  | un         | 0,0654000     | 4,00              | 0,26             |       |
| Insumo              | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo un   | Serviços  | un         | 0,0045000     | 11,15             | 0,05             |       |
| Insumo              | 10585         | ORSE         | Arco de serra un  | Material  | un         | 0,0002000     | 19,11             | 0,00             |       |
| Insumo              | 10586         | ORSE         | Torquessa un  | Material  | un         | 0,0002000     | 32,80             | 0,00             |       |
| Insumo              | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml un  | Material  | un         | 0,0018000     | 31,91             | 0,05             |       |
| Insumo              | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj   | Serviços  | cj         | 0,0004000     | 266,67            | 0,10             |       |
| Insumo              | 10492         | ORSE         | Cesta Básica un   | Material  | un         | 0,0045000     | 146,67            | 0,66             |       |
| Insumo              | 10596         | ORSE         | Protetor auricular un   | Material  | un         | 0,0045000     | 4,36              | 0,01             |       |
| Insumo              | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un  | Serviços  | un         | 0,1018000     | 4,44              | 0,45             |       |
| Insumo              | 00012892      | SINAPI       | LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77*CM)   | Equipamento                                       | PAR        | 0,0023000     | 11,36             | 0,02             |       |
| Insumo              | 00012893      | SINAPI       | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO  | Material  | PAR        | 0,0008000     | 80,58             | 0,04             |       |
| Insumo              | 00012894      | SINAPI       | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)  | Material  | UN         | 0,0002000     | 16,41             | 0,00             |       |
| Insumo              | 00012895      | SINAPI       | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)  | Material  | UN         | 0,0006000     | 12,62             | 0,00             |       |
|                     |               |              |   | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |               |              |   | Valor do BDI =>                                   | 0,57       |               |                   | Valor com BDI => | 3,70  |
| <b>Composição</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
|                     | 10551         | ORSE         | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios                                       | h          | 1,0000000     | 3,19              | 3,19             |       |
| Insumo              | 158           | ORSE         | Almoço (Participação do empregador) un  | Material  | un         | 0,1018000     | 12,44             | 1,26             |       |
| Insumo              | 941           | ORSE         | Fundamento com mangas curta un  | Material  | un         | 0,0015000     | 155,69            | 0,23             |       |
| Insumo              | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção pr   | Material  | pr         | 0,0007000     | 5,64              | 0,00             |       |
| Insumo              | 2378          | ORSE         | Vale transporte un  | Material  | un         | 0,0654000     | 4,00              | 0,26             |       |
| Insumo              | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo un   | Serviços  | un         | 0,0045000     | 11,15             | 0,05             |       |
| Insumo              | 10596         | ORSE         | Protetor auricular un   | Material  | un         | 0,0045000     | 4,36              | 0,01             |       |
| Insumo              | 10492         | ORSE         | Cesta Básica un   | Material  | un         | 0,0045000     | 146,67            | 0,66             |       |
| Insumo              | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml un  | Material  | un         | 0,0018000     | 31,91             | 0,05             |       |
| Insumo              | 10578         | ORSE         | Formão grande un  | Material  | un         | 0,0002000     | 13,47             | 0,00             |       |
| Insumo              | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj   | Serviços  | cj         | 0,0004000     | 266,67            | 0,10             |       |
| Insumo              | 10577         | ORSE         | Serrate 40cm un   | Material  | un         | 0,0001000     | 26,58             | 0,00             |       |
| Insumo              | 10579         | ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm un   | Material  | un         | 0,0002000     | 20,35             | 0,00             |       |
| Insumo              | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un  | Serviços  | un         | 0,1018000     | 4,44              | 0,45             |       |
| Insumo              | 11248         | ORSE         | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un   | Equipamento                                       | un         | 0,0001000     | 218,67            | 0,02             |       |
| Insumo              | 11249         | ORSE         | Serra circular elétrica portátil un   | Equipamento                                       | un         | 0,0001000     | 460,45            | 0,04             |       |
| Insumo              | 11244         | ORSE         | Martelo com unha un   | Material  | un         | 0,0002000     | 33,69             | 0,00             |       |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                   |               |              |  |                 |            |               |                   |              |                  |      |
|-------------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|------|
| Insuno            | 00012892      | SINAPI       | LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)   | Equipamento     | PAR        | 0,0023000     | 11,36             | 0,02         |                  |      |
| Insuno            | 00012893      | SINAPI       | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR        | 0,0007000     | 60,59             | 0,04         |                  |      |
| Insuno            | 00012894      | SINAPI       | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN         | 0,0002000     | 16,41             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 00012895      | SINAPI       | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN         | 0,0006000     | 12,62             | 0,00         |                  |      |
|                   |               |              |  | MO sem LS =>    |            | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00 |
|                   |               |              |  | Valor do BDI => |            | 0,58          |                   |              | Valor com BDI => | 3,77 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |      |
|                   | 10550         | ORSE         | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios     | n          | 1,0000000     | 3,15              | 3,15         |                  |      |
| Insuno            | 158           | ORSE         | Almoço (Participação do empregador) un   | Material        | un         | 0,1015000     | 12,44             | 1,26         |                  |      |
| Insuno            | 941           | ORSE         | Fardamento com mangas curta un   | Material        | un         | 0,0015000     | 150,69            | 0,23         |                  |      |
| Insuno            | 1661          | ORSE         | Óculos branco proteção pr  | Material        | pr         | 0,0008000     | 5,64              | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 2378          | ORSE         | Vale transporte un   | Material        | un         | 0,0654000     | 4,00              | 0,26         |                  |      |
| Insuno            | 4174          | ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un                 | Material        | un         | 0,0005000     | 9,00              | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 4722          | ORSE         | Cofher de pedreiro un  | Material        | un         | 0,0004000     | 16,71             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 10282         | ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un  | Material        | un         | 0,0002000     | 30,27             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo un  | Serviços        | un         | 0,0045000     | 11,15             | 0,05         |                  |      |
| Insuno            | 10596         | ORSE         | Protetor auricular un  | Material        | un         | 0,0045000     | 4,36              | 0,01         |                  |      |
| Insuno            | 10492         | ORSE         | Cesta Básica un  | Material        | un         | 0,0045000     | 146,67            | 0,66         |                  |      |
| Insuno            | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml un   | Material        | un         | 0,0018000     | 31,91             | 0,05         |                  |      |
| Insuno            | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj  | Serviços        | cj         | 0,0004000     | 266,67            | 0,10         |                  |      |
| Insuno            | 10789         | ORSE         | Nível de bolha de madeira un   | Material        | un         | 0,0002000     | 14,67             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços        | un         | 0,1018000     | 4,44              | 0,45         |                  |      |
| Insuno            | 10790         | ORSE         | Fruno de face un   | Material        | un         | 0,0001000     | 20,43             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 11245         | ORSE         | Desempenadeira de madeira 12x22 un   | Material        | un         | 0,0007000     | 10,01             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 11246         | ORSE         | Escala métrica de bambu Un   | Material        | Un         | 0,0007000     | 9,08              | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 11265         | ORSE         | Martelo de borracha com cabo un  | Material        | un         | 0,0004000     | 17,78             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 11243         | ORSE         | Martelo sem unha un  | Material        | un         | 0,0001000     | 24,44             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 11247         | ORSE         | Serra mármore Serra mármore un   | Material        | un         | 0,0001000     | 291,38            | 0,02         |                  |      |
| Insuno            | 11264         | ORSE         | Marteta de 1/2 kg com cabo un  | Material        | un         | 0,0002000     | 12,62             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 00012892      | SINAPI       | LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)   | Equipamento     | PAR        | 0,0023000     | 11,36             | 0,02         |                  |      |
| Insuno            | 00012893      | SINAPI       | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR        | 0,0008000     | 60,59             | 0,04         |                  |      |
| Insuno            | 00012894      | SINAPI       | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN         | 0,0002000     | 16,41             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 00012895      | SINAPI       | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN         | 0,0006000     | 12,62             | 0,00         |                  |      |
|                   |               |              |  | MO sem LS =>    |            | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00 |
|                   |               |              |  | Valor do BDI => |            | 0,57          |                   |              | Valor com BDI => | 3,72 |
| <b>Composição</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |      |
|                   | 10553         | ORSE         | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios     | n          | 1,0000000     | 3,32              | 3,32         |                  |      |
| Insuno            | 158           | ORSE         | Almoço (Participação do empregador) un   | Material        | un         | 0,1018000     | 12,44             | 1,26         |                  |      |
| Insuno            | 941           | ORSE         | Fardamento com mangas curta un   | Material        | un         | 0,0015000     | 150,69            | 0,23         |                  |      |
| Insuno            | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção pr  | Material        | pr         | 0,0008000     | 5,64              | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 2378          | ORSE         | Vale transporte un   | Material        | un         | 0,0654000     | 4,00              | 0,26         |                  |      |
| Insuno            | 4174          | ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un                 | Material        | un         | 0,0005000     | 9,60              | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 4725          | ORSE         | Espátula un  | Material        | un         | 0,0004000     | 16,44             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo un  | Serviços        | un         | 0,0045000     | 11,15             | 0,05         |                  |      |
| Insuno            | 10583         | ORSE         | Tmcha 3" un  | Material        | un         | 0,0045000     | 10,65             | 0,04         |                  |      |
| Insuno            | 10596         | ORSE         | Protetor auricular un  | Material        | un         | 0,0045000     | 4,36              | 0,01         |                  |      |
| Insuno            | 10492         | ORSE         | Cesta Básica un  | Material        | un         | 0,0045000     | 146,67            | 0,66         |                  |      |
| Insuno            | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml un   | Material        | un         | 0,0018000     | 31,91             | 0,05         |                  |      |
| Insuno            | 10517         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj  | Serviços        | cj         | 0,0004000     | 266,67            | 0,10         |                  |      |
| Insuno            | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un                 | Serviços        | un         | 0,1018000     | 4,44              | 0,45         |                  |      |
| Insuno            | 11252         | ORSE         | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un   | Material        | un         | 0,0001000     | 264,89            | 0,02         |                  |      |
| Insuno            | 11250         | ORSE         | Rolo 18 de carneiro 20cm un  | Material        | un         | 0,0023000     | 15,56             | 0,03         |                  |      |
| Insuno            | 11251         | ORSE         | Precei de seda 2" un   | Material        | un         | 0,0045000     | 23,91             | 0,10         |                  |      |
| Insuno            | 00012892      | SINAPI       | LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)   | Equipamento     | PAR        | 0,0023000     | 11,36             | 0,02         |                  |      |
| Insuno            | 00012893      | SINAPI       | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR        | 0,0008000     | 60,59             | 0,04         |                  |      |
| Insuno            | 00012894      | SINAPI       | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN         | 0,0002000     | 16,41             | 0,00         |                  |      |
| Insuno            | 00012895      | SINAPI       | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN         | 0,0006000     | 12,62             | 0,00         |                  |      |
|                   |               |              |  | MO sem LS =>    |            | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00 |
|                   |               |              |  | Valor do BDI => |            | 0,61          |                   |              | Valor com BDI => | 3,93 |
|                   | <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> |                  |      |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |  |   |            |               |                   |                  |        |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Composição          | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h          | 1,0000000     | 3,28              | 3,28             |        |
| Insumo              | 158           | ORSE         | Almoço (Participação do empregador) un   | Material  | un         | 0,1018000     | 12,44             | 1,26             |        |
| Insumo              | 941           | ORSE         | Fardamento com mangas curta un   | Material  | un         | 0,0015000     | 155,89            | 0,23             |        |
| Insumo              | 1651          | ORSE         | Óculos branco proteção pr  | Material  | pr         | 0,0008000     | 5,64              | 0,00             |        |
| Insumo              | 2378          | ORSE         | Vale transporte un   | Material  | un         | 0,0941000     | 4,00              | 0,37             |        |
| Insumo              | 4729          | ORSE         | Martelo 1 kg com cabo un   | Material  | un         | 0,0001000     | 28,00             | 0,00             |        |
| Insumo              | 4728          | ORSE         | Talhadora chata 10" Talhadora chata 10" un   | Material  | un         | 0,0003000     | 16,52             | 0,00             |        |
| Insumo              | 10362         | ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo un  | Serviços  | un         | 0,0045000     | 11,15             | 0,05             |        |
| Insumo              | 10596         | ORSE         | Protetor auricular un  | Material  | un         | 0,0045000     | 4,36              | 0,01             |        |
| Insumo              | 10492         | ORSE         | Cesta Básica un  | Material  | un         | 0,0045000     | 146,87            | 0,66             |        |
| Insumo              | 10599         | ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml un   | Material  | un         | 0,0018000     | 31,91             | 0,05             |        |
| Insumo              | 10788         | ORSE         | Pá quadrada un   | Material  | un         | 0,0002000     | 32,80             | 0,00             |        |
| Insumo              | 10617         | ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj  | Serviços  | cj         | 0,0004000     | 266,67            | 0,10             |        |
| Insumo              | 10761         | ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un   | Serviços  | un         | 0,1018000     | 4,44              | 0,45             |        |
| Insumo              | 00002711      | SINAPI       | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | Equipamento                                       | UN         | 0,0002000     | 221,25            | 0,04             |        |
| Insumo              | 00012892      | SINAPI       | LIVA RASPA DE COURO, CABO CURTO (PUNHO 17" CM)   | Equipamento                                       | PAR        | 0,0023000     | 11,36             | 0,02             |        |
| Insumo              | 00012893      | SINAPI       | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO  | Material  | PAR        | 0,0008000     | 60,59             | 0,04             |        |
| Insumo              | 00012894      | SINAPI       | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)   | Material  | UN         | 0,0002000     | 16,41             | 0,00             |        |
| Insumo              | 00012895      | SINAPI       | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)   | Material  | UN         | 0,0006000     | 12,62             | 0,00             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 0,60       |               |                   | Valor com BDI => | 3,88   |
|                     | <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          | 2497          | ORSE         | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   | Escavação Manual em Área Urbana                   | m³         | 1,0000000     | 46,87             | 46,87            |        |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h          | 3,0000000     | 3,28              | 9,84             |        |
| Insumo              | 00006111      | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H          | 3,0000000     | 13,01             | 39,03            |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 19,18      | LS =>         | 19,85             | MO com LS =>     | 39,03  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 8,98       |               |                   | Valor com BDI => | 57,85  |
|                     | <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          | 92272         | SINAPI       | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | M          | 1,0000000     | 41,24             | 41,24            |        |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0320000     | 18,35             | 0,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0830000     | 22,94             | 1,90             |        |
| Composição Auxiliar | 91692         | SINAPI       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO AF_08/2015                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0220000     | 20,75             | 0,45             |        |
| 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        | 0,0650000     | 19,75             | 1,73             |        |
| Insumo              | 00001345      | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM      | Material  | m²         | 0,1360000     | 91,82             | 12,48            |        |
| Insumo              | 00004491      | SINAPI       | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M          | 2,3420000     | 10,19             | 23,86            |        |
| Insumo              | 00005068      | SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material  | KG         | 0,0120000     | 20,39             | 0,24             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 1,78       | LS =>         | 1,86              | MO com LS =>     | 3,65   |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 7,57       |               |                   | Valor com BDI => | 48,81  |
|                     | <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          | 101971        | SINAPI       | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_11/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 162,59            | 162,59           |        |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,1560000     | 18,35             | 2,86             |        |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,7800000     | 22,94             | 17,89            |        |
| Composição Auxiliar | 91692         | SINAPI       | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO AF_08/2015                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0570000     | 20,75             | 1,18             |        |
| 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        | 0,0960000     | 19,75             | 1,95             |        |
| Insumo              | 00001358      | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RDSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM         | Material  | m²         | 1,1980000     | 54,22             | 64,95            |        |
| Insumo              | 00004491      | SINAPI       | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M          | 6,7040000     | 10,19             | 68,31            |        |
| Insumo              | 00004517      | SINAPI       | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M          | 0,9250000     | 3,56              | 3,29             |        |
| Insumo              | 00005073      | SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | Material  | KG         | 0,0710000     | 20,78             | 1,47             |        |
| Insumo              | 00020247      | SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | Material  | KG         | 0,0310000     | 22,58             | 0,69             |        |
|                     |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 9,18       | LS =>         | 9,50              | MO com LS =>     | 18,68  |
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 29,68      |               |                   | Valor com BDI => | 192,47 |
|                     | <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          | 92267         | SINAPI       | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²         | 1,0000000     | 57,86             | 57,86            |        |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0050000     | 18,35             | 0,09             |        |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,0050000     | 22,94             | 0,11             |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 66.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| 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           | 0,0050000         | 20,75        | 0,10             |        |
| 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           | 0,0220000         | 19,75        | 0,43             |        |
| Insumo              | 00001358     | SINAPI           | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material  | m²            | 1,0500000         | 54,22        | 56,93            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,28          | LS =>             | 0,28         | MO com LS =>     | 0,56   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 10,59         |                   |              | Valor com BDI => | 68,25  |
| <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          | 92263        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²            | 1,0000000         | 171,03       | 171,03           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,2500000         | 18,35        | 4,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,1800000         | 22,94        | 27,06            |        |
| 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           | 0,0630000         | 20,75        | 1,30             |        |
| 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           | 0,2550000         | 19,75        | 5,03             |        |
| Insumo              | 00001358     | SINAPI           | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material  | m²            | 1,3360000         | 54,22        | 72,43            |        |
| Insumo              | 00004491     | SINAPI           | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 2,3080000         | 10,19        | 23,51            |        |
| Insumo              | 00004517     | SINAPI           | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 9,2370000         | 3,56         | 32,88            |        |
| Insumo              | 00005068     | SINAPI           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material  | KG            | 0,2080000         | 20,39        | 4,24             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 14,62         | LS =>             | 15,12        | MO com LS =>     | 29,74  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 31,43         |                   |              | Valor com BDI => | 202,46 |
| <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          | 92270        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000         | 171,88       | 171,88           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1790000         | 18,35        | 3,28             |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,7920000         | 22,94        | 18,16            |        |
| 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           | 0,0660000         | 20,75        | 1,36             |        |
| 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           | 0,2240000         | 19,75        | 4,42             |        |
| Insumo              | 00004517     | SINAPI           | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 4,2280000         | 3,56         | 15,05            |        |
| Insumo              | 00005068     | SINAPI           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material  | KG            | 0,1280000         | 20,39        | 2,60             |        |
| Insumo              | 00006189     | SINAPI           | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material  | M             | 4,4480000         | 28,60        | 127,21           |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 10,39         | LS =>             | 10,76        | MO com LS =>     | 21,15  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 31,59         |                   |              | Valor com BDI => | 203,47 |
| <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          | 92205        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²            | 1,0000000         | 122,10       | 122,10           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,2020000         | 18,35        | 3,70             |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,9110000         | 22,94        | 20,89            |        |
| 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           | 0,0500000         | 20,75        | 1,03             |        |
| 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           | 0,2370000         | 19,75        | 4,68             |        |
| Insumo              | 00001358     | SINAPI           | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material  | m²            | 1,1460000         | 54,22        | 62,13            |        |
| Insumo              | 00004491     | SINAPI           | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 0,1660000         | 10,19        | 1,69             |        |
| Insumo              | 00004517     | SINAPI           | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 6,9520000         | 3,56         | 24,74            |        |
| Insumo              | 00005068     | SINAPI           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material  | KG            | 0,1590000         | 20,39        | 3,24             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 11,66         | LS =>             | 12,07        | MO com LS =>     | 23,73  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 22,44         |                   |              | Valor com BDI => | 144,54 |
| <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          | 96533        | SINAPI           | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³            | 1,0000000         | 113,24       | 113,24           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,5000000         | 18,35        | 9,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,2590000         | 22,94        | 29,56            |        |
| 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           | 0,0320000         | 20,75        | 0,66             |        |
| 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           | 0,0260000         | 19,75        | 0,55             |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material  | L             | 0,0170000         | 6,98         | 0,11             |        |
| Insumo              | 00004491     | SINAPI           | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 1,1680000         | 10,19        | 11,88            |        |
| Insumo              | 00004517     | SINAPI           | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M             | 1,0930000         | 3,56         | 3,89             |        |
| Insumo              | 00005073     | SINAPI           | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2: 1/4 X 11)  | Material  | KG            | 0,0490000         | 20,78        | 1,01             |        |
| Insumo              | 00006189     | SINAPI           | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | Material  | M             | 1,9430000         | 28,60        | 55,56            |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9697-5096

|                     |              |                  |  |   |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00040304     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material  | KG            | 0,0340000         | 25,16        | 0,85             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 15,26         | LS =>             | 15,78        | MO com LS =>     | 31,04  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 20,81         |                   |              | Valor com BDI => | 134,05 |
| <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          | 91170        | SINAPI           | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | M             | 1,0000000         | 3,12         | 3,12             |        |
| Composição Auxiliar | 88248        | SINAPI           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0100000         | 17,96        | 0,17             |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0690000         | 22,61        | 1,56             |        |
| Insumo              | 00000392     | SINAPI           | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO   | Material  | UN            | 0,6500000         | 2,14         | 1,39             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,68          | LS =>             | 0,70         | MO com LS =>     | 1,33   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,57          |                   |              | Valor com BDI => | 3,69   |
| <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          | 91173        | SINAPI           | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                 | M             | 1,0000000         | 1,58         | 1,58             |        |
| Composição Auxiliar | 88248        | SINAPI           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0060000         | 17,96        | 0,08             |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,0350000         | 22,61        | 0,79             |        |
| Insumo              | 00000392     | SINAPI           | ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO   | Material  | UN            | 0,3330000         | 2,14         | 0,71             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,34          | LS =>             | 0,35         | MO com LS =>     | 0,69   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,29          |                   |              | Valor com BDI => | 1,67   |
| <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          | 80           | ORSE             | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos   | Formas para Fundações                             | m²            | 1,0000000         | 101,47       | 101,47           |        |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE             | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h             | 1,5000000         | 3,28         | 4,92             |        |
| Composição Auxiliar | 10551        | ORSE             | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisórios                                       | h             | 1,5000000         | 3,19         | 4,78             |        |
| Insumo              | 630          | ORSE             | Compensado resinado 12mm - Madeir' ou similar m2   | Material  | m²            | 0,5500000         | 38,93        | 21,41            |        |
| Insumo              | 1569         | ORSE             | Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m   | Material  | m             | 0,5000000         | 8,79         | 4,39             |        |
| Insumo              | 00001213     | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 1,5000000         | 17,91        | 26,86            |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L             | 0,0150000         | 6,98         | 0,10             |        |
| Insumo              | 00004509     | SINAPI           | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M             | 2,0000000         | 5,16         | 10,32            |        |
| Insumo              | 00005067     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | Material  | KG            | 0,3000000         | 21,73        | 6,51             |        |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H             | 1,5000000         | 13,01        | 19,51            |        |
| Insumo              | 00043130     | SINAPI           | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)   | Material  | KG            | 0,1500000         | 17,81        | 2,67             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 22,79         | LS =>             | 23,58        | MO com LS =>     | 46,37  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 18,65         |                   |              | Valor com BDI => | 120,12 |
| <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          | 82           | ORSE             | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos  | Formas para Fundações                             | m²            | 1,0000000         | 101,77       | 101,77           |        |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE             | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                       | h             | 1,4000000         | 3,28         | 4,59             |        |
| Composição Auxiliar | 10551        | ORSE             | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisórios                                       | h             | 1,4000000         | 3,19         | 4,46             |        |
| Insumo              | 1569         | ORSE             | Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m   | Material  | m             | 0,6700000         | 8,79         | 5,85             |        |
| Insumo              | 00001213     | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 1,4000000         | 17,91        | 25,07            |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L             | 0,0150000         | 6,98         | 0,10             |        |
| Insumo              | 00004509     | SINAPI           | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M             | 0,4000000         | 5,16         | 2,06             |        |
| Insumo              | 00005067     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | Material  | KG            | 0,3000000         | 21,73        | 6,51             |        |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H             | 1,4000000         | 13,01        | 18,21            |        |
| Insumo              | 00006189     | SINAPI           | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M             | 1,2200000         | 28,60        | 34,89            |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 21,27         | LS =>             | 22,01        | MO com LS =>     | 43,28  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 18,70         |                   |              | Valor com BDI => | 120,47 |
| <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          | 93282        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 18,40        | 18,40            |        |
| Composição Auxiliar | 88295        | SINAPI           | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 18,09        | 18,09            |        |
| Composição Auxiliar | 93277        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,28         | 0,28             |        |
| Composição Auxiliar | 93278        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,03         | 0,03             |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 6,96          | LS =>             | 7,20         | MO com LS =>     | 14,16  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 3,38          |                   |              | Valor com BDI => | 21,78  |
| <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          | 93281        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 19,19        | 19,19            |        |
| Composição Auxiliar | 88295        | SINAPI           | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 18,09        | 18,09            |        |
| Composição Auxiliar | 93277        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO. AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,28         | 0,28             |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-6096

|                     |              |                  |  |   |               |                   |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 93278        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURGS AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,03              | 0,03         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 93279        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,26              | 0,26         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 93280        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,53              | 0,53         |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 6,96              | LS =>             | 7,20         | MO com LS =>     | 14,16  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 3,52              |                   |              | Valor com BDI => | 22,71  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 93277        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,28              | 0,28         |                  |        |
| Insumo              | 00036487     | SINAPI           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV  | Equipamento   | UN            | 0,0000540         | 4 476,49          | 0,28         |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 0,00              | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 0,05              |                   |              | Valor com BDI => | 0,33   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 93278        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURGS AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,03              | 0,03         |                  |        |
| Insumo              | 00036487     | SINAPI           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV  | Equipamento   | UN            | 0,0000076         | 4 476,49          | 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   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 93279        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,26              | 0,26         |                  |        |
| Insumo              | 00036487     | SINAPI           | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV  | Equipamento   | UN            | 0,0000600         | 4 476,49          | 0,26         |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 0,00              | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 0,04              |                   |              | Valor com BDI => | 0,30   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 93280        | SINAPI           | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H             | 1,0000000         | 0,53              | 0,53         |                  |        |
| Insumo              | 00002705     | SINAPI           | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KWH           | 0,7800000         | 0,68              | 0,53         |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 0,00              | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 0,09              |                   |              | Valor com BDI => | 0,62   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 92023        | SINAPI           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 1,0000000         | 42,60             | 42,60        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91946        | SINAPI           | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 1,0000000         | 7,48              | 7,48         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92022        | SINAPI           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 1,0000000         | 35,12             | 35,12        |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 8,65              | LS =>             | 8,96         | MO com LS =>     | 17,61  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 7,82              |                   |              | Valor com BDI => | 50,42  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 92022        | SINAPI           | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 1,0000000         | 35,12             | 35,12        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,4720000         | 18,61             | 8,87         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,4720000         | 23,57             | 11,12        |                  |        |
| Insumo              | 00038101     | SINAPI           | TOMADA 2P+T 10A, 250V (AFENAS MODULO)  | Material  | UN            | 1,0000000         | 8,05              | 8,05         |                  |        |
| Insumo              | 00038112     | SINAPI           | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AFENAS MODULO)  | Material  | UN            | 1,0000000         | 7,08              | 7,08         |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 7,52              | LS =>             | 7,79         | MO com LS =>     | 15,31  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 6,45              |                   |              | Valor com BDI => | 41,67  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 94559        | SINAPI           | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDROS                             | m²            | 1,0000000         | 725,87            | 725,87       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 4,5810000         | 23,28             | 106,64       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 2,2910000         | 18,11             | 41,49        |                  |        |
| 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            | 0,0210000         | 583,99            | 12,26        |                  |        |
| Insumo              | 00011190     | SINAPI           | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  | Material  | UN            | 2,7780000         | 203,66            | 565,48       |                  |        |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>  |               | 57,34             | LS =>             | 59,32        | MO com LS =>     | 116,66 |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>   |               | 133,41            |                   |              | Valor com BDI => | 859,28 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 88441        | SINAPI           | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 1,0000000         | 17,88             | 17,88        |                  |        |
| 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           | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,65              | 1,65         |                  |        |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços  | H             | 1,0000000         | 0,52              | 0,52         |                  |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01              | 1,01         |                  |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01         |                  |        |
| Insumo              | 00043465     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento   | H             | 1,0000000         | 0,75              | 0,75         |                  |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.485.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |                   |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo              | 00043489     | SINAPI           | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento   | H             | 1,0000000         | 1,04              | 1,04             |        |
| Insumo              | 00044503     | SINAPI           | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H             | 1,0000000         | 12,84             | 12,84            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 6,34          | LS =>             | 6,56              | MO com LS =>     | 12,90  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 3,28          |                   |                   | Valor com BDI => | 21,16  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 103670       | SINAPI           | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³            | 1,0000000         | 248,96            | 248,96           |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 2,4590000         | 22,94             | 56,40            |        |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 2,4590000         | 23,28             | 57,24            |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 7,3770000         | 18,11             | 133,59           |        |
| Composição Auxiliar | 90586        | SINAPI           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP           | 1,0420000         | 1,00              | 1,13             |        |
| Composição Auxiliar | 90587        | SINAPI           | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI           | 1,4170000         | 0,43              | 0,60             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 92,19         | LS =>             | 95,39             | MO com LS =>     | 187,58 |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 45,75         |                   |                   | Valor com BDI => | 294,71 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | C1604        | SEINFRA          | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVACÃO   | CONCRETOS   | m³            | 1,0000000         | 149,18            | 149,18           |        |
| Insumo              | 12391        | SEINFRA          | PEDREIRO  | Mão de Obra   | H             | 2,0000000         | 23,17             | 46,34            |        |
| Insumo              | 12543        | SEINFRA          | SERVEANTE   | Mão de Obra   | H             | 6,0000000         | 17,14             | 102,84           |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 73,32         | LS =>             | 75,86             | MO com LS =>     | 149,18 |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 27,41         |                   |                   | Valor com BDI => | 176,59 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 95240        | SINAPI           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²            | 1,0000000         | 15,39             | 15,39            |        |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,1631000         | 23,28             | 3,79             |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,0444000         | 18,11             | 0,80             |        |
| Composição Auxiliar | 94968        | SINAPI           | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³            | 0,0339000         | 318,71            | 10,80            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 2,56          | LS =>             | 2,64              | MO com LS =>     | 5,20   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 2,82          |                   |                   | Valor com BDI => | 18,21  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 95241        | SINAPI           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²            | 1,0000000         | 25,66             | 25,66            |        |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,2718000         | 23,28             | 6,32             |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,0741000         | 18,11             | 1,34             |        |
| Composição Auxiliar | 94968        | SINAPI           | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³            | 0,0565000         | 318,71            | 18,00            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 4,27          | LS =>             | 4,41              | MO com LS =>     | 8,68   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 4,71          |                   |                   | Valor com BDI => | 30,77  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 97586        | SINAPI           | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN            | 1,0000000         | 139,93            | 139,93           |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,1727000         | 18,81             | 3,24             |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H             | 0,4144000         | 23,57             | 9,76             |        |
| Insumo              | 00003799     | SINAPI           | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)                            | Material  | UN            | 1,0000000         | 126,93            | 126,93           |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 4,96          | LS =>             | 5,14              | MO com LS =>     | 10,10  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 25,71         |                   |                   | Valor com BDI => | 165,64 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 7692         | ORSE             | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura   | Concreto Simples  | m³            | 1,0000000         | 45,31             | 45,31            |        |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE             | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h             | 1,6200000         | 3,28              | 5,31             |        |
| Composição Auxiliar | 10550        | ORSE             | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios   | h             | 0,3600000         | 3,15              | 1,13             |        |
| Composição Auxiliar | 10551        | ORSE             | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios   | h             | 0,3600000         | 3,19              | 1,14             |        |
| Composição Auxiliar | 10555        | ORSE             | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios   | h             | 0,1800000         | 3,13              | 0,56             |        |
| Insumo              | 00000378     | SINAPI           | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra   | H             | 0,1800000         | 17,91             | 3,22             |        |
| Insumo              | 00001213     | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra   | H             | 0,3600000         | 17,91             | 6,44             |        |
| Insumo              | 00004750     | SINAPI           | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H             | 0,3600000         | 17,91             | 6,44             |        |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVEANTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H             | 1,6200000         | 13,01             | 21,07            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>  | 18,27         | LS =>             | 18,90             | MO com LS =>     | 37,17  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>   | 8,32          |                   |                   | Valor com BDI => | 53,63  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 128          | ORSE             | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento                             | Concreto Simples  | m³            | 1,0000000         | 45,31             | 45,31            |        |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE             | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h             | 1,6200000         | 3,28              | 5,31             |        |
| Composição Auxiliar | 10550        | ORSE             | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios   | h             | 0,3600000         | 3,15              | 1,13             |        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |  |   |               |                   |              |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------|--|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 10551        | DRSE             | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisões   | h             | 0,3600000         | 3,19         | 1,14             |       |
| Composição Auxiliar | 10555        | DRSE             | Encargos Complementares - Armador  | Provisões   | h             | 0,1800000         | 3,13         | 0,56             |       |
| Insumo              | 00000378     | SINAPI           | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 0,1500000         | 17,91        | 3,22             |       |
| Insumo              | 00001213     | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H             | 0,3600000         | 17,91        | 6,44             |       |
| Insumo              | 00004750     | SINAPI           | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                                       | H             | 0,3600000         | 17,91        | 6,44             |       |
| Insumo              | 00006111     | SINAPI           | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                       | H             | 1,6200000         | 13,01        | 21,07            |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 18,27         | LS =>             | 18,90        | MO com LS =>     | 37,17 |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 5,32          |                   |              | Valor com BDI => | 53,63 |
| <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          | 90638        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 4,86         | 4,86             |       |
| Composição Auxiliar | 90633        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIACÃO AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,35         | 4,35             |       |
| Composição Auxiliar | 90634        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS AF 06/2015                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,51         | 0,51             |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,89          |                   |              | Valor com BDI => | 5,75  |
| <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          | 90637        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP           | 1,0000000         | 13,87        | 13,87            |       |
| Composição Auxiliar | 90633        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIACÃO AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,35         | 4,35             |       |
| Composição Auxiliar | 90634        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS AF 06/2015                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,51         | 0,51             |       |
| Composição Auxiliar | 90635        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO AF 06/2015             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,76         | 4,76             |       |
| Composição Auxiliar | 90636        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,25         | 4,25             |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 2,54          |                   |              | Valor com BDI => | 16,41 |
| <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          | 90633        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIACÃO AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,35         | 4,35             |       |
| Insumo              | 00039919     | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                                     | Equipamento                                       | UN            | 0,0000640         | 68 015,39    | 4,35             |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,79          |                   |              | Valor com BDI => | 5,14  |
| <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          | 90634        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS AF 06/2015                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,51         | 0,51             |       |
| Insumo              | 00039919     | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                                     | Equipamento                                       | UN            | 0,0000078         | 68 015,39    | 0,51             |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,09          |                   |              | Valor com BDI => | 0,60  |
| <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          | 90635        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO AF 06/2015             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,76         | 4,76             |       |
| Insumo              | 00039919     | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                                     | Equipamento                                       | UN            | 0,0000700         | 68 015,39    | 4,76             |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,87          |                   |              | Valor com BDI => | 5,63  |
| <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          | 90636        | SINAPI           | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 4,25         | 4,25             |       |
| Insumo              | 00002705     | SINAPI           | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH (INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KWH           | 6,2600000         | 0,68         | 4,25             |       |
|                     |              |                  |  | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |  | Valor do BDI =>                                   | 0,78          |                   |              | Valor com BDI => | 5,03  |
| <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          | 92510        | SINAPI           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES AF 06/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²            | 1,0000000         | 65,21        | 65,21            |       |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,1260000         | 18,35        | 2,31             |       |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.728-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |   |                               |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|-------------------------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,6870000         | 22,94        | 15,75            |        |
| Composição Auxiliar | 92087        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²            | 0,5770000         | 57,66        | 33,26            |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L             | 0,0100000         | 6,98         | 0,06             |        |
| Insumo              | 00010749     | SINAPI           | LOCALCAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO      | Equipamento                   | MES           | 0,3970000         | 8,14         | 3,23             |        |
| Insumo              | 00040270     | SINAPI           | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS   | Material                      | M             | 0,0950000         | 111,58       | 10,60            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                  | 7,11          | LS =>             | 7,35         | MO com LS =>     | 14,46  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>               | 11,98         |                   |              | Valor com BDI => | 77,19  |
| <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          | 92415        | SINAPI           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²            | 1,0000000         | 132,62       | 132,62           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,2060000         | 18,35        | 3,78             |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,1250000         | 22,94        | 25,60            |        |
| Composição Auxiliar | 92263        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²            | 0,5250000         | 171,03       | 89,79            |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L             | 0,0100000         | 6,98         | 0,06             |        |
| Insumo              | 00040271     | SINAPI           | LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,30* A *2,60* M  | Equipamento                   | MES           | 0,1960000         | 11,56        | 2,26             |        |
| Insumo              | 00040275     | SINAPI           | LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M  | Equipamento                   | MES           | 0,3630000         | 17,78        | 6,38             |        |
| Insumo              | 00040287     | SINAPI           | LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE  | Equipamento                   | MES           | 0,7850000         | 4,44         | 3,48             |        |
| Insumo              | 00040304     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                      | KG            | 0,0190000         | 26,16        | 0,47             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                  | 19,05         | LS =>             | 19,72        | MO com LS =>     | 38,77  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>               | 24,37         |                   |              | Valor com BDI => | 156,99 |
| <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          | 92451        | SINAPI           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³            | 1,0000000         | 190,73       | 190,73           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,2060000         | 18,35        | 3,76             |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,1200000         | 22,94        | 25,69            |        |
| Composição Auxiliar | 92265        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³            | 0,6210000         | 122,10       | 75,82            |        |
| Composição Auxiliar | 92272        | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF: 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M             | 1,8180000         | 41,24        | 74,89            |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L             | 0,0100000         | 6,98         | 0,06             |        |
| Insumo              | 00006193     | SINAPI           | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M             | 0,4740000         | 19,59        | 9,28             |        |
| Insumo              | 00040304     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                      | KG            | 0,0480000         | 26,16        | 1,23             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                  | 21,83         | LS =>             | 22,58        | MO com LS =>     | 44,41  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>               | 35,05         |                   |              | Valor com BDI => | 225,78 |
| <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          | 101580       | SINAPI           | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 11/2020                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²            | 1,0000000         | 253,99       | 253,99           |        |
| Composição Auxiliar | 101971       | SINAPI           | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF: 11/2020                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²            | 0,9000000         | 182,59       | 148,33           |        |
| Composição Auxiliar | 88239        | SINAPI           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 0,5810000         | 18,35        | 10,66            |        |
| Composição Auxiliar | 88262        | SINAPI           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 3,4880000         | 22,94        | 80,01            |        |
| Insumo              | 00002692     | SINAPI           | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L             | 0,0100000         | 6,98         | 0,06             |        |
| Insumo              | 00010749     | SINAPI           | LOCALCAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,60* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO      | Equipamento                   | MES           | 1,8640000         | 8,14         | 15,17            |        |
| Insumo              | 00040304     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                      | KG            | 0,0700000         | 26,16        | 1,78             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                  | 43,19         | LS =>             | 44,68        | MO com LS =>     | 87,87  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>               | 46,68         |                   |              | Valor com BDI => | 300,67 |
| <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          | 88281        | SINAPI           | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 20,45        | 20,45            |        |
| Composição Auxiliar | 95346        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H             | 1,0000000         | 0,08         | 0,08             |        |
| Insumo              | 00020020     | SINAPI           | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE  | Mão de Obra                   | H             | 1,0000000         | 16,44        | 16,44            |        |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                        | H             | 1,0000000         | 1,65         | 1,65             |        |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços                      | H             | 1,0000000         | 0,52         | 0,52             |        |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                        | H             | 1,0000000         | 1,01         | 1,01             |        |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | BEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas                         | H             | 1,0000000         | 0,01         | 0,01             |        |
| Insumo              | 00043464     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H             | 1,0000000         | 0,01         | 0,01             |        |
| Insumo              | 00043488     | SINAPI           | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   | H             | 1,0000000         | 0,73         | 0,73             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                  | 8,12          | LS =>             | 8,40         | MO com LS =>     | 16,52  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>               | 3,75          |                   |              | Valor com BDI => | 24,20  |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     | Código       | Banco         | Descrição   | Tipo                            | Und      | Quant.           | Valor Unit   | Total            |       |
|---------------------|--------------|---------------|---|---------------------------------|----------|------------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 88282        | SINAPI        | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 1,0000000        | 21,44        | 21,44            |       |
| Composição Auxiliar | 95347        | SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 1,0000000        | 0,09         | 0,09             |       |
| Insumo              | 00004093     | SINAPI        | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | Mão de Obra                     | H        | 1,0000000        | 17,42        | 17,42            |       |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI        | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,65         | 1,65             |       |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI        | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços                        | H        | 1,0000000        | 0,52         | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,01         | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas                           | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043464     | SINAPI        | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488     | SINAPI        | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,73         | 0,73             |       |
|                     |              |               |   | MO sem LS =>                    | 8,61     | LS =>            | 8,90         | MO com LS =>     | 17,51 |
|                     |              |               |   | Valor do BDI =>                 | 3,94     |                  |              | Valor com BDI => | 25,38 |
| <b>Composição</b>   | <b>88377</b> | <b>SINAPI</b> | <b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                            | <b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b> | <b>H</b> | <b>1,0000000</b> | <b>19,21</b> | <b>19,21</b>     |       |
| Composição Auxiliar | 96389        | SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 1,0000000        | 0,13         | 0,13             |       |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI        | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,65         | 1,65             |       |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI        | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços                        | H        | 1,0000000        | 0,52         | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,01         | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas                           | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037666     | SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR   | Mão de Obra                     | H        | 1,0000000        | 15,15        | 15,15            |       |
| Insumo              | 00043464     | SINAPI        | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488     | SINAPI        | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,73         | 0,73             |       |
|                     |              |               |   | MO sem LS =>                    | 7,51     | LS =>            | 7,77         | MO com LS =>     | 15,28 |
|                     |              |               |   | Valor do BDI =>                 | 3,53     |                  |              | Valor com BDI => | 22,74 |
| <b>Composição</b>   | <b>88294</b> | <b>SINAPI</b> | <b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | <b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b> | <b>H</b> | <b>1,0000000</b> | <b>25,37</b> | <b>25,37</b>     |       |
| Composição Auxiliar | 96367        | SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 1,0000000        | 0,25         | 0,25             |       |
| Insumo              | 00004234     | SINAPI        | OPERADOR DE ESCAVADEIRA   | Mão de Obra                     | H        | 1,0000000        | 21,19        | 21,19            |       |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI        | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,65         | 1,65             |       |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI        | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços                        | H        | 1,0000000        | 0,52         | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,01         | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas                           | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043464     | SINAPI        | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488     | SINAPI        | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,73         | 0,73             |       |
|                     |              |               |   | MO sem LS =>                    | 10,54    | LS =>            | 10,90        | MO com LS =>     | 21,44 |
|                     |              |               |   | Valor do BDI =>                 | 4,66     |                  |              | Valor com BDI => | 30,03 |
| <b>Composição</b>   | <b>88295</b> | <b>SINAPI</b> | <b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>  | <b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b> | <b>H</b> | <b>1,0000000</b> | <b>18,09</b> | <b>18,09</b>     |       |
| Composição Auxiliar | 96366        | SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 1,0000000        | 0,23         | 0,23             |       |
| Insumo              | 00004253     | SINAPI        | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | Mão de Obra                     | H        | 1,0000000        | 13,93        | 13,93            |       |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI        | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,65         | 1,65             |       |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI        | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços                        | H        | 1,0000000        | 0,52         | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,01         | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas                           | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043464     | SINAPI        | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488     | SINAPI        | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,73         | 0,73             |       |
|                     |              |               |   | MO sem LS =>                    | 6,96     | LS =>            | 7,20         | MO com LS =>     | 14,16 |
|                     |              |               |   | Valor do BDI =>                 | 3,32     |                  |              | Valor com BDI => | 21,41 |
| <b>Composição</b>   | <b>88297</b> | <b>SINAPI</b> | <b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                                      | <b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b> | <b>H</b> | <b>1,0000000</b> | <b>19,63</b> | <b>19,63</b>     |       |
| Composição Auxiliar | 96360        | SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS        | H        | 1,0000000        | 0,18         | 0,18             |       |
| Insumo              | 00004230     | SINAPI        | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra                     | H        | 1,0000000        | 15,52        | 15,52            |       |
| Insumo              | 00037370     | SINAPI        | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,65         | 1,65             |       |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI        | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços                        | H        | 1,0000000        | 0,52         | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros                          | H        | 1,0000000        | 1,01         | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI        | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas                           | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043464     | SINAPI        | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,01         | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488     | SINAPI        | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento                     | H        | 1,0000000        | 0,73         | 0,73             |       |



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |               |              |  | MO sem LS =>                                      | 7,72       | LS =>           | 7,98              | MO com LS =>      | 15,70        |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                     |               |              |  | Valor do BDI =>                                   | 3,60       |                 | Valor com BDI =>  |                   | 23,23        |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 98445         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²         | 1,0000000       | 177,81            | 177,81            | 177,81       |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,3647000       | 18,35             | 18,35             | 6,69         |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,0941000       | 22,94             | 22,94             | 25,09        |
| Composição Auxiliar | 91892         | 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        | 0,0119000       | 20,75             | 20,75             | 0,24         |
| Composição Auxiliar | 91893         | 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        | 0,0518000       | 19,75             | 19,75             | 1,02         |
| Composição Auxiliar | 94974         | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0021000       | 370,98            | 370,98            | 0,77         |
| Insumo              | 00003992      | SINAPI       | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | Material  | M          | 1,8033000       | 32,17             | 32,17             | 58,01        |
| Insumo              | 00004433      | SINAPI       | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M          | 1,8033000       | 27,11             | 27,11             | 48,88        |
| Insumo              | 00005061      | SINAPI       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG         | 0,0628000       | 20,04             | 20,04             | 1,25         |
| Insumo              | 00043681      | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                 | Material  | m²         | 1,0500380       | 34,16             | 34,16             | 35,86        |
|                     |               |              |  |   |            | MO sem LS =>    | 12,73             | LS =>             | 13,18        |
|                     |               |              |  |   |            | Valor do BDI => | 32,68             | Valor com BDI =>  | 25,91        |
|                     |               |              |  |   |            |                 |                   |                   | 210,49       |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 98441         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²         | 1,0000000       | 147,99            | 147,99            | 147,99       |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2512000       | 18,35             | 18,35             | 4,60         |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,7535000       | 22,94             | 22,94             | 17,28        |
| Composição Auxiliar | 91892         | 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        | 0,0082000       | 20,75             | 20,75             | 0,17         |
| Composição Auxiliar | 91893         | 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        | 0,0359000       | 19,75             | 19,75             | 0,70         |
| Composição Auxiliar | 94974         | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0015000       | 370,98            | 370,98            | 0,55         |
| Insumo              | 00003992      | SINAPI       | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | Material  | M          | 1,6923000       | 32,17             | 32,17             | 54,44        |
| Insumo              | 00004433      | SINAPI       | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M          | 1,2308000       | 27,11             | 27,11             | 33,36        |
| Insumo              | 00005061      | SINAPI       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG         | 0,0517000       | 20,04             | 20,04             | 1,03         |
| Insumo              | 00043681      | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                 | Material  | m²         | 1,0500380       | 34,16             | 34,16             | 35,86        |
|                     |               |              |  |   |            | MO sem LS =>    | 8,77              | LS =>             | 9,07         |
|                     |               |              |  |   |            | Valor do BDI => | 27,20             | Valor com BDI =>  | 17,84        |
|                     |               |              |  |   |            |                 |                   |                   | 175,19       |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 98446         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²         | 1,0000000       | 226,76            | 226,76            | 226,76       |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,6018000       | 18,35             | 18,35             | 11,04        |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 1,8053000       | 22,94             | 22,94             | 41,41        |
| Composição Auxiliar | 91892         | 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        | 0,0170000       | 20,75             | 20,75             | 0,35         |
| Composição Auxiliar | 91893         | 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        | 0,0744000       | 19,75             | 19,75             | 1,46         |
| Composição Auxiliar | 94974         | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0031000       | 370,98            | 370,98            | 1,15         |
| Insumo              | 00003992      | SINAPI       | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | Material  | M          | 1,9604000       | 32,17             | 32,17             | 63,06        |
| Insumo              | 00004433      | SINAPI       | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | Material  | M          | 2,6139000       | 27,11             | 27,11             | 70,86        |
| Insumo              | 00005061      | SINAPI       | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG         | 0,0784000       | 20,04             | 20,04             | 1,57         |
| Insumo              | 00043681      | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM                 | Material  | m²         | 1,0600380       | 34,16             | 34,16             | 35,86        |
|                     |               |              |  |   |            | MO sem LS =>    | 20,90             | LS =>             | 21,62        |
|                     |               |              |  |   |            | Valor do BDI => | 41,67             | Valor com BDI =>  | 42,52        |
|                     |               |              |  |   |            |                 |                   |                   | 268,43       |
|                     | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b>   | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 98442         | SINAPI       | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | m²         | 1,0000000       | 150,62            | 150,62            | 150,62       |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,2844000       | 18,35             | 18,35             | 5,21         |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H          | 0,8632000       | 22,94             | 22,94             | 19,57        |
| Composição Auxiliar | 91892         | 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        | 0,0076000       | 20,75             | 20,75             | 0,15         |
| Composição Auxiliar | 91893         | 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        | 0,0332000       | 19,75             | 19,75             | 0,65         |
| Composição Auxiliar | 94974         | SINAPI       | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³         | 0,0015000       | 370,98            | 370,98            | 0,55         |
| Insumo              | 00003992      | SINAPI       | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | Material  | M          | 1,6923000       | 32,17             | 32,17             | 54,44        |





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5095

|                     |              |                  |   |   |               |                   |              |                  |        |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Insuno              | 00004433     | SINAPI           | CABRO NAO APARELHADO 10 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M             | 1,2308000         | 27,11        | 33,36            |        |
| Insuno              | 00005061     | SINAPI           | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material  | KG            | 0,0517000         | 20,04        | 1,03             |        |
| Insuno              | 00043681     | SINAPI           | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2209 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM            | Material  | m²            | 1,0500380         | 34,16        | 35,86            |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 9,89          | LS =>             | 10,19        | MO com LS =>     | 20,04  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 27,72         |                   |              | Valor com BDI => | 178,54 |
| <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          | 83309        | SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 23,28        | 23,28            |        |
| Composição Auxiliar | 95371        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 0,39         | 0,39             |        |
| Insuno              | 00004750     | SINAPI           | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Oera                                       | H             | 1,0000000         | 17,91        | 17,91            |        |
| Insuno              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,60         | 1,65             |        |
| Insuno              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Serviços  | H             | 1,0000000         | 0,52         | 0,52             |        |
| Insuno              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01         | 1,01             |        |
| Insuno              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01         | 0,01             |        |
| Insuno              | 00043465     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 0,75         | 0,75             |        |
| Insuno              | 00043469     | SINAPI           | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,04         | 1,04             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 8,99          | LS =>             | 9,31         | MO com LS =>     | 18,30  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 4,27          |                   |              | Valor com BDI => | 77,55  |
| <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          | 90625        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO AF_06/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 2,71         | 2,71             |        |
| Composição Auxiliar | 90621        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,43         | 2,43             |        |
| Composição Auxiliar | 90622        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,28         | 0,28             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,49          |                   |              | Valor com BDI => | 3,20   |
| <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          | 90625        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO AF_06/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI           | 1,0000000         | 7,67         | 7,67             |        |
| Composição Auxiliar | 90621        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,43         | 2,43             |        |
| Composição Auxiliar | 90622        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,28         | 0,28             |        |
| Composição Auxiliar | 90623        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO AF_06/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 3,04         | 3,04             |        |
| Composição Auxiliar | 90624        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,12         | 2,12             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 1,44          |                   |              | Valor com BDI => | 9,31   |
| <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          | 90621        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,43         | 2,43             |        |
| Insuno              | 00040791     | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) | Equipamento                                       | UN            | 0,0000840         | 38.024,51    | 2,43             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,44          |                   |              | Valor com BDI => | 2,87   |
| <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          | 90622        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS AF_06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,28         | 0,28             |        |
| Insuno              | 00040791     | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) | Equipamento                                       | UN            | 0,0000076         | 38.024,51    | 0,28             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,05          |                   |              | Valor com BDI => | 0,33   |
| <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          | 90623        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO AF_06/2015                                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 3,04         | 3,04             |        |
| Insuno              | 00040791     | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) | Equipamento                                       | UN            | 0,0000800         | 38.024,51    | 3,04             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,55          |                   |              | Valor com BDI => | 3,59   |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição          | 90624        | SINAPI           | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015                        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 2,12         | 2,12             |        |
| Insuno              | 00002705     | SINAPI           | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KWH           | 3,1300000         | 0,68         | 2,12             |        |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   | 0,38          |                   |              | Valor com BDI => | 2,50   |
| <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          | 85310        | SINAPI           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 25,38        | 25,38            |        |
| Composição Auxiliar | 95372        | SINAPI           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 1,0000000         | 0,29         | 0,29             |        |
| Insuno              | 00004783     | SINAPI           | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Oera                                       | H             | 1,0000000         | 18,90        | 18,90            |        |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |              |                  |   |   |               |                   |                   |                  |       |
|---------------------|--------------|------------------|---|---|---------------|-------------------|-------------------|------------------|-------|
| Insumo              | 00037370     | SINAPI           | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,65              | 1,65             |       |
| Insumo              | 00037371     | SINAPI           | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Servicos  | H             | 1,0000000         | 0,52              | 0,52             |       |
| Insumo              | 00037372     | SINAPI           | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H             | 1,0000000         | 1,01              | 1,01             |       |
| Insumo              | 00037373     | SINAPI           | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Taxas   | H             | 1,0000000         | 0,01              | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043466     | SINAPI           | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,49              | 1,49             |       |
| Insumo              | 00043490     | SINAPI           | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H             | 1,0000000         | 1,49              | 1,49             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 9,43              | 9,76              | MO com LS =>     | 19,19 |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 4,66              |                   | Valor com BDI => | 30,02 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 100726       | SINAPI           | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020  | PINT - PINTURAS                                   | m²            | 1,0000000         | 24,31             | 24,31            |       |
| Composição Auxiliar | 88310        | SINAPI           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H             | 0,6779000         | 25,36             | 17,19            |       |
| Insumo              | 00005318     | SINAPI           | DILUENTE AQUARRAS   | Material  | L             | 0,0176000         | 16,66             | 0,29             |       |
| Insumo              | 00007293     | SINAPI           | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS   | Material  | L             | 0,1776000         | 38,49             | 6,83             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 6,39              | 6,61              | MO com LS =>     | 13,00 |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 4,46              |                   | Valor com BDI => | 28,77 |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 91276        | 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 | CHR           | 1,0000000         | 0,51              | 0,51             |       |
| Composição Auxiliar | 91273        | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,45              | 0,45             |       |
| 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              | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,09              |                   | Valor com BDI => | 0,60  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 91277        | 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 | CHP           | 1,0000000         | 7,42              | 7,42             |       |
| Composição Auxiliar | 91273        | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,45              | 0,45             |       |
| 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 - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,56              | 0,56             |       |
| 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 OPERACÃO. AF. 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,35              | 6,35             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 1,36              |                   | Valor com BDI => | 8,78  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 91273        | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 0,45              | 0,45             |       |
| Insumo              | 00001442     | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 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         | 8.506,62          | 0,45             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,05              |                   | Valor com BDI => | 0,53  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 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             |       |
| Insumo              | 00001442     | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 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         | 8.506,62          | 0,06             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,01              |                   | Valor com BDI => | 0,07  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 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         | 0,56              | 0,56             |       |
| Insumo              | 00001442     | SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 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         | 8.506,62          | 0,56             |       |
|                     |              |                  |   | MO sem LS =>                                      |               | 0,00              | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |                  |   | Valor do BDI =>                                   |               | 0,10              |                   | Valor com BDI => | 0,66  |
| <b>Código</b>       | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b> | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>  | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição          | 91276        | SINAPI           | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H             | 1,0000000         | 6,35              | 6,35             |       |
| Insumo              | 00004222     | SINAPI           | GASOLINA COMUM  | Material  | L             | 1,4400000         | 4,41              | 6,35             |       |





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00   |
|---------------------|----------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
|                     |          |  |   | Valor do BDI => | 1,16      |            |       | Valor com BDI => | 7,51   |
| Código              | Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit |       |                  | Total  |
| Composição          | 91341    | SINAPI PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                | m²              | 1,0000000 | 744,45     |       |                  | 744,45 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3826000 | 23,26      |       |                  | 8,90   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,1910000 | 18,11      |       |                  | 3,45   |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | Material  | 210ML           | 0,8829000 | 34,83      |       |                  | 30,75  |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | Material  | UN              | 4,8166000 | 0,54       |       |                  | 2,60   |
| Insumo              | 00036888 | SINAPI GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                                      | Material  | M               | 6,8504000 | 26,07      |       |                  | 178,58 |
| Insumo              | 00039026 | SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM   | Material  | UN              | 0,5473000 | 950,43     |       |                  | 520,17 |
|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 4,68      | LS =>      | 4,65  | MO com LS =>     | 9,53   |
|                     |          |  |   | Valor do BDI => | 136,82    |            |       | Valor com BDI => | 881,27 |
| Código              | Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit |       |                  | Total  |
| Composição          | 2288     | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional   | Látx PVA  | m²              | 1,0000000 | 16,86      |       |                  | 16,86  |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                                       | h               | 0,2000000 | 3,28       |       |                  | 0,65   |
| Composição Auxiliar | 10563    | ORSE Encargos Complementares - Pintor  | Provisórios                                       | h               | 0,4000000 | 3,32       |       |                  | 1,32   |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H               | 0,4000000 | 18,90      |       |                  | 7,56   |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                                       | H               | 0,2000000 | 13,01      |       |                  | 2,60   |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | Material  | L               | 0,1800000 | 26,33      |       |                  | 4,73   |
|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 4,59      | LS =>      | 5,17  | MO com LS =>     | 10,16  |
|                     |          |  |   | Valor do BDI => | 3,09      |            |       | Valor com BDI => | 19,95  |
| Código              | Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit |       |                  | Total  |
| Composição          | 2295     | ORSE Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | Látx PVA  | m²              | 1,0000000 | 41,33      |       |                  | 41,33  |
| Composição Auxiliar | 2282     | ORSE Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico   | Látx PVA  | m²              | 1,0000000 | 7,92       |       |                  | 7,92   |
| Composição Auxiliar | 2288     | ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional   | Látx PVA  | m²              | 1,0000000 | 16,86      |       |                  | 16,86  |
| Composição Auxiliar | 8624     | ORSE Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01  | Látx PVA  | m²              | 1,0000000 | 16,55      |       |                  | 16,55  |
|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 12,34     | LS =>      | 12,76 | MO com LS =>     | 25,10  |
|                     |          |  |   | Valor do BDI => | 7,69      |            |       | Valor com BDI => | 48,92  |
| Código              | Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit |       |                  | Total  |
| Composição          | 2282     | ORSE Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico   | Látx PVA  | m²              | 1,0000000 | 7,92       |       |                  | 7,92   |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                                       | h               | 0,1000000 | 3,28       |       |                  | 0,32   |
| Composição Auxiliar | 10563    | ORSE Encargos Complementares - Pintor  | Provisórios                                       | h               | 0,2000000 | 3,32       |       |                  | 0,66   |
| Insumo              | 1332     | ORSE Líquido selador acrílico Líquido selador acrílico (galão de 3,6 l)  | Material  | g               | 0,2000000 | 7,20       |       |                  | 1,44   |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR: VERMELHA   | Material  | UN              | 0,5000000 | 0,84       |       |                  | 0,42   |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H               | 0,2000000 | 18,90      |       |                  | 3,78   |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                                       | H               | 0,1000000 | 13,01      |       |                  | 1,30   |
|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 2,50      | LS =>      | 2,58  | MO com LS =>     | 5,08   |
|                     |          |  |   | Valor do BDI => | 1,45      |            |       | Valor com BDI => | 9,37   |
| Código              | Banco    | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit |       |                  | Total  |
| Composição          | 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 | CHH             | 1,0000000 | 19,75      |       |                  | 19,75  |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 19,63      |       |                  | 19,63  |
| 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 | 0,11       |       |                  | 0,11   |
| 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   |
|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 7,72      | LS =>      | 7,98  | MO com LS =>     | 15,70  |
|                     |          |  |   | Valor do BDI => | 3,63      |            |       | Valor com BDI => | 21,38  |
| 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 | 20,75      |       |                  | 20,75  |
| Composição Auxiliar | 88297    | SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0000000 | 19,63      |       |                  | 19,63  |
| 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 | 0,11       |       |                  | 0,11   |
| 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 | 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 | 0,08       |       |                  | 0,08   |
| 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 | 0,92       |       |                  | 0,92   |
|                     |          |  |   | MO sem LS =>    | 7,72      | LS =>      | 7,98  | MO com LS =>     | 15,70  |



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-6095

| Código              | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit              | Total               |
|---------------------|----------|---|---|-------|-----------|-------------------------|---------------------|
|                     |          |   | Valor do BDI =>   |       | 3,81      | Valor com BDI => 24,56  |                     |
| Composição          | 91588    | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,11                    | 0,11                |
| Insumo              | 00014616 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                         | Material  | UN    | 0,0000720 | 1.604,22                | 0,11                |
|                     |          |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00                    | MO com LS => 0,00   |
|                     |          |   | Valor do BDI =>   |       | 0,02      | Valor com BDI => 0,13   |                     |
| Composição          | 91589    | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURGS AF_06/2015                          | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,01                    | 0,01                |
| Insumo              | 00014616 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                         | Material  | UN    | 0,0000075 | 1.604,22                | 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          | 91620    | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,08                    | 0,08                |
| Insumo              | 00014616 | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                         | Material  | UN    | 0,0000500 | 1.604,22                | 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          | 91691    | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | H     | 1,0000000 | 0,92                    | 0,92                |
| Insumo              | 00002705 | SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KWH   | 1,3600000 | 0,68                    | 0,92                |
|                     |          |   | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00                    | MO com LS => 0,00   |
|                     |          |   | Valor do BDI =>   |       | 0,16      | Valor com BDI => 1,08   |                     |
| Composição          | 88316    | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 18,11                   | 18,11               |
| Composição Auxiliar | 96378    | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,28                    | 0,28                |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 13,01                   | 13,01               |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H     | 1,0000000 | 1,65                    | 1,65                |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços  | H     | 1,0000000 | 0,52                    | 0,52                |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H     | 1,0000000 | 1,01                    | 1,01                |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H     | 1,0000000 | 0,01                    | 0,01                |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento   | H     | 1,0000000 | 0,52                    | 0,52                |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento   | H     | 1,0000000 | 1,11                    | 1,11                |
|                     |          |   | MO sem LS =>  | 6,53  | LS =>     | 6,76                    | MO com LS => 13,29  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>   |       | 3,32      | Valor com BDI => 21,43  |                     |
| Composição          | 95967    | SINAPI SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO                  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | H     | 1,0000000 | 156,86                  | 156,86              |
| Composição Auxiliar | 90776    | SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 30,73                   | 30,73               |
| Composição Auxiliar | 90775    | SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 126,13                  | 126,13              |
|                     |          |   | MO sem LS =>  | 75,22 | LS =>     | 77,82                   | MO com LS => 153,04 |
|                     |          |   | Valor do BDI =>   |       | 28,83     | Valor com BDI => 185,69 |                     |
| Composição          | 91946    | SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 7,48                    | 7,48                |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1240000 | 23,57                   | 2,92                |
| Insumo              | 00038094 | SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material  | UN    | 1,0000000 | 3,00                    | 3,00                |
| Insumo              | 00038099 | SINAPI SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | Material  | UN    | 1,0000000 | 1,56                    | 1,56                |
|                     |          |   | MO sem LS =>  | 1,13  | LS =>     | 1,17                    | MO com LS => 2,30   |
|                     |          |   | Valor do BDI =>   |       | 1,37      | Valor com BDI => 8,85   |                     |
| Composição          | 88323    | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 22,73                   | 22,73               |
| Composição Auxiliar | 96385    | SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 1,0000000 | 0,21                    | 0,21                |
| Insumo              | 00012669 | SINAPI TELHADOR (HORISTA)   | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 17,70                   | 17,70               |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros  | H     | 1,0000000 | 1,65                    | 1,65                |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviços  | H     | 1,0000000 | 0,52                    | 0,52                |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Outros  | H     | 1,0000000 | 1,01                    | 1,01                |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Taxas   | H     | 1,0000000 | 0,01                    | 0,01                |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                   | Equipamento   | H     | 1,0000000 | 0,44                    | 0,44                |
| Insumo              | 00043463 | SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento   | H     | 1,0000000 | 1,19                    | 1,19                |





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

| Código              | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|---|---|-----|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 8,80      | LS =>            | 9,11  | MO com LS => | 17,91 |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 4,17      | Valor com BDI => |       |              | 26,90 |
| Composição          | 94210    | SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA                                  | m²  | 1,0000000 | 61,05            |       |              | 61,05 |
| Composição Auxiliar | 68316    | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1660000 | 18,11            |       |              | 3,00  |
| Composição Auxiliar | 68323    | SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1280000 | 22,73            |       |              | 2,90  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 19,19            |       |              | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 15,40            |       |              | 0,13  |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)  | Material  | CJ  | 1,2500000 | 0,31             |       |              | 0,39  |
| Insumo              | 00004302 | SINAPI PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA   | Material  | UN  | 1,2600000 | 4,69             |       |              | 5,90  |
| Insumo              | 00007194 | SINAPI TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | Material  | m²  | 1,3570000 | 35,84            |       |              | 48,63 |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 2,29      | LS =>            | 2,37  | MO com LS => | 4,66  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 11,22     | Valor com BDI => |       |              | 72,27 |
| Composição          | 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 | 0,43             |       |              | 0,43  |
| Composição Auxiliar | 90582    | SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,39             |       |              | 0,39  |
| 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 | 0,04             |       |              | 0,04  |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,07      | Valor com BDI => |       |              | 0,50  |
| 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 | 1,09             |       |              | 1,09  |
| Composição Auxiliar | 90582    | SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,39             |       |              | 0,39  |
| 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 | 0,04             |       |              | 0,04  |
| 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 | 0,31             |       |              | 0,31  |
| 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 | 0,35             |       |              | 0,35  |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,20      | Valor com BDI => |       |              | 1,29  |
| Composição          | 90582    | SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO. AF_06/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,39             |       |              | 0,39  |
| Insumo              | 00013696 | SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)   | Equipamento                                       | UN  | 0,0001280 | 3.109,92         |       |              | 0,39  |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,07      | Valor com BDI => |       |              | 0,46  |
| 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 | 0,04             |       |              | 0,04  |
| Insumo              | 00013696 | SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)   | Equipamento                                       | UN  | 0,0000151 | 3.109,92         |       |              | 0,04  |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => |       |              | 0,04  |
| 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 | 0,31             |       |              | 0,31  |
| Insumo              | 00013696 | SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)   | Equipamento                                       | UN  | 0,0001000 | 3.109,92         |       |              | 0,31  |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,05      | Valor com BDI => |       |              | 0,36  |
| Composição          | 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 | 0,35             |       |              | 0,35  |
| Insumo              | 00002705 | SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KWH | 0,5200000 | 0,66             |       |              | 0,35  |
|                     |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00  |
|                     |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,06      | Valor com BDI => |       |              | 0,41  |

Total sem BDI 418.602,81  
 Total do BDI 77.056,21  
 Total Geral 495.659,02

Antônio José Sousa Paiva  
 Eng. Civil e Ambiental  
 CONFEA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|  |                             |        |                    |
|--|-----------------------------|--------|--------------------|
| Obra   | Bancos                      | B.D.I. | Encargos Sociais   |
| CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO MUTIRÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA | SINAPI - 01/2023 - Maranhão |        |                    |
|  | ORSE - 11/2022 - Sergipe    | 18,38% | Não Desonerado:    |
|  | SEINFRA - 027 - Ceará       |        | Horista: 103,47%   |
|  |                             |        | Mensalista: 63,04% |

| Item | Descrição             | Cronograma Físico e Financeiro |           |            |            |            |            |            |
|------|-----------------------|--------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|      |                       | Total Por Etapa                | 30 DIAS   | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 120 DIAS   | 150 DIAS   | 180 DIAS   |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00%                        | 100,00%   |            |            |            |            |            |
|      |                       | 42.177,39                      | 42.177,39 |            |            |            |            |            |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA    | 100,00%                        | 100,00%   |            |            |            |            |            |
|      |                       | 12.525,34                      | 12.525,34 |            |            |            |            |            |
| 3    | PISO                  | 100,00%                        |           | 100,00%    |            |            |            |            |
|      |                       | 47.884,90                      |           | 47.884,90  |            |            |            |            |
| 4    | ILUMINAÇÃO            | 100,00%                        |           | 100,00%    |            |            |            |            |
|      |                       | 12.830,28                      |           | 12.830,28  |            |            |            |            |
| 5    | ALAMBRADO             | 100,00%                        |           |            | 30,00%     | 30,00%     | 40,00%     |            |
|      |                       | 307.090,78                     |           |            | 92.127,23  | 92.127,23  | 122.836,31 |            |
| 6    | BANCO DE ALVENARIA    | 100,00%                        |           |            |            |            |            | 100,00%    |
|      |                       | 8.955,40                       |           |            |            |            |            | 8.955,40   |
| 7    | DRENAGEM              | 100,00%                        |           |            |            |            |            | 100,00%    |
|      |                       | 5.383,34                       |           |            |            |            |            | 5.383,34   |
| 8    | PORTAL DE ENTRADA     | 100,00%                        |           |            |            |            |            | 100,00%    |
|      |                       | 25.201,17                      |           |            |            |            |            | 25.201,17  |
| 9    | PINTURA               | 10,00%                         |           |            |            |            |            | 10,00%     |
|      |                       | 4.323,93                       |           |            |            |            |            | 432,39     |
| 10   | DIVERSOS              | 100,00%                        |           |            |            |            |            | 100,00%    |
|      |                       | 10.045,03                      |           |            |            |            |            | 10.045,03  |
| 11   | SERVIÇOS FINAIS       | 100,00%                        |           |            |            |            |            | 100,00%    |
|      |                       | 20.241,46                      |           |            |            |            |            | 20.241,46  |
|      | Porcentagem           |                                | 11,01%    | 12,22%     | 18,55%     | 18,55%     | 24,73%     | 14,15%     |
|      | Custo                 |                                | 54.702,73 | 60.715,18  | 92.127,23  | 92.127,23  | 122.836,31 | 70.258,79  |
|      | Porcentagem Acumulado |                                | 11,01%    | 23,24%     | 41,79%     | 60,34%     | 85,07%     | 99,22%     |
|      | Custo Acumulado       |                                | 54.702,73 | 115.417,91 | 207.545,14 | 299.672,37 | 422.508,69 | 492.767,48 |

Antonio José Sousa Paiva  
 Eng.º Civil e Ambiental  
 CCFEA - 110227469-0





EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

| COMPOSIÇÃO DO BDI (SEM DESONERAÇÃO)               |                    |
|---|--------------------|
| DESCRIÇÃO   | TAXAS ADOTADAS (%) |
| Garantias e Seguro(*)                             | 0,32%              |
| Risco   | 0,50%              |
| Despesas Financeiras                              | 1,02%              |
| Administração Central                             | 3,80%              |
| Lucro   | 8,69%              |
| Tributos  | 2,97%              |
| COFINS (Empresa optante pelo SIMPLES - 1ª faixa)  | 0,80%              |
| PIS (Empresa optante pelo SIMPLES - 1ª faixa)     | 0,17%              |
| ISS(**) (Empresa optante pelo SIMPLES - 1ª faixa) | 2,00%              |
| CPRB  | 0,00%              |
| <b>BDI</b>  | <b>18,38%</b>      |

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

LEGENDA:  
AC: taxa de administração central;  
S: taxa de seguros;  
R: taxa de riscos;  
G: taxa de garantias;  
DF: taxa de lucro/remuneração;  
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB\*)

OBSERVAÇÕES:  
(\*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução  
  
(\*\*) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

Antônio José Sousa Paiva  
Eng. Civil e Ambiental  
CONFEA 119227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP

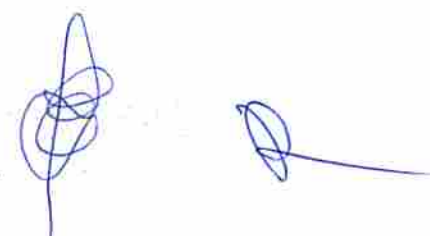
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000

E-mail: emilenyolliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

| ENCARGOS SOCIAIS       |   |                 |                |
|------------------------|---|-----------------|----------------|
| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO   | SEM DESONERAÇÃO |                |
|                        |   | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| <b>Grupo A</b>         |   |                 |                |
| A1                     | INSS  | 20,00%          | 20,00%         |
| A2                     | SESI  | 0,00%           | 0,00%          |
| A3                     | SENAI   | 0,00%           | 0,00%          |
| A4                     | INCRA   | 0,00%           | 0,00%          |
| A5                     | SEBRAE  | 0,00%           | 0,00%          |
| A6                     | Salário Educação  | 0,00%           | 0,00%          |
| A7                     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho   | 3,00%           | 3,00%          |
| A8                     | FGTS  | 8,00%           | 8,00%          |
| A9                     | SECONCI   | 0,00%           | 0,00%          |
| <b>A</b>               | <b>Total</b>  | <b>31,00%</b>   | <b>31,00%</b>  |
| <b>Grupo B</b>         |   |                 |                |
| B1                     | Repouso Semanal Remunerado  | 17,87%          | Não incide     |
| B2                     | Feriados  | 3,95%           | Não incide     |
| B3                     | Auxílio - Enfermidade   | 0,86%           | 0,66%          |
| B4                     | 13º Salário   | 10,91%          | 8,33%          |
| B5                     | Licença Paternidade   | 0,07%           | 0,05%          |
| B6                     | Faltas Justificadas   | 0,73%           | 0,56%          |
| B7                     | Dias de Chuva   | 1,49%           | Não incide     |
| B8                     | Auxílio Acidentes de Trabalho   | 0,10%           | 0,08%          |
| B9                     | Férias Gozadas  | 10,26%          | 7,84%          |
| B10                    | Salário Maternidade   | 0,04%           | 0,03%          |
| <b>B</b>               | <b>Total</b>  | <b>46,28%</b>   | <b>17,55%</b>  |
| <b>Grupo C</b>         |   |                 |                |
| C1                     | Aviso Prévio Indenizado   | 4,52%           | 3,46%          |
| C2                     | Aviso Prévio Trabalhado   | 0,11%           | 0,08%          |
| C3                     | Férias Indenizadas  | 3,64%           | 2,78%          |
| C4                     | Depósito Rescisão Sem Justa Causa   | 2,80%           | 2,14%          |
| C5                     | Indenização Adicional   | 0,38%           | 0,29%          |
| <b>C</b>               | <b>Total</b>  | <b>11,45%</b>   | <b>8,75%</b>   |
| <b>Grupo D</b>         |   |                 |                |
| D1                     | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B   | 14,35%          | 5,44%          |
| D2                     | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40%           | 0,30%          |
| <b>D</b>               | <b>Total</b>  | <b>14,74%</b>   | <b>5,74%</b>   |
| <b>Total (A+B+C+D)</b> |   | <b>103,47%</b>  | <b>63,04%</b>  |

  
 Antônio José Sousa Paiva  
 Eng.º Civil e Ambiental  
 CONFEA - 110227469-0







EMILENY O DA SILVA EIRELI – EPP  
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

| Código                       | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.   | Valor Unit    | Encargos Sociais  |          | Acumulado (%) |
|------------------------------|---------|--|---|-----|--|---------------|---|----------|---------------|
|                              |         |  |   |     |  |               | Total   | Peso (%) |               |
|                              |         | <b>Obra</b>  |   |     | <b>Bancos</b>  | <b>B.D.I.</b> | <b>Encargos Sociais</b>                                   |          |               |
|                              |         | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRRO MUTIRÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA   |   |     | SINAPI - 01/2023 - Maranhão<br>ORSE - 11/2022 - Sergipe<br>SEINFRA - 027 - Ceará | 18,38%        | Não Desonerado:<br>Horista: 103,47%<br>Mensalista: 63,04% |          |               |
| <b>Curva ABC de Serviços</b> |         |  |   |     |  |               |   |          |               |
|                              |         |  |   |     |  |               |   |          |               |
| COMP-06281                   | Próprio | ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWS, MALHA 2", COM REVESTIMENTO, MAIS 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO LISO, FIXADA COM ESTACAS DE CONCRETO ARMADO 10X10X300 CM (PONTA VIRADA) A CADA 2,00 M, ALTURA ÚTIL 2,20 M, INCLUSIVE FUNDACÃO       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M   | 341,32   | 377,98        | 129.012,13  | 25,98    | 25,98         |
| 100757                       | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE   | PINT - PINTURAS   | m²  | 2.226,12   | 51,82         | 115.067,17  | 23,17    | 49,14         |
| 93679                        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m²  | 593,59   | 80,87         | 47.884,90   | 9,84     | 58,79         |
| 93204                        | SINAPI  | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016  | FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS                                 | M   | 349,62   | 72,57         | 25.371,92   | 5,11     | 63,89         |
| 98524                        | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018   | URBA - URBANIZAÇÃO  | m²  | 7.845,53   | 3,05          | 23.928,86   | 4,82     | 68,71         |
| COMP-37284                   | Próprio | ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPECIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 29,0   | 722,10        | 20.940,90   | 4,22     | 72,93         |
| 2450                         | ORSE    | Limpeza geral  | Limpeza   | m²  | 7.845,53   | 2,58          | 20.241,46   | 4,08     | 77,00         |
| COMP-8949                    | Próprio | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 21,84  | 805,81        | 17.508,89   | 3,54     | 80,55         |
| 93584                        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²  | 12,0   | 1.097,24      | 13.168,88   | 2,65     | 83,20         |
| 12903                        | ORSE    | Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m4m, inclusive lâmpada de led 50w   | Postes Tubulares de Ferro Galvanizado                         | un  | 4,0  | 2.795,70      | 11.162,80   | 2,25     | 85,45         |
| 00054                        | SEINFRA | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA  | EMBASAMENTOS E BALDRAMES                                      | m²  | 20,08  | 514,36        | 10.791,27   | 2,17     | 87,62         |
| 103333                       | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021   | PARE - PAREDES/PAINÉIS  | m²  | 70,94  | 123,74        | 8.778,11  | 1,77     | 89,39         |
| 93358                        | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 83,59  | 84,80         | 7.088,43  | 1,43     | 90,82         |
| COMP-3223                    | Próprio | BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UN  | 6,0  | 1.159,05      | 6.954,30  | 1,40     | 92,22         |
| 3314                         | ORSE    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:1-2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm  | Conversão InfoWOrcs   | m²  | 141,88   | 33,35         | 4.731,69  | 0,95     | 93,17         |
| COMP-95063                   | Próprio | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, AÇO CA-50, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS E LANÇAMENTO DE CONCRETO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,98   | 4.347,22      | 4.260,27  | 0,86     | 94,03         |
| 94319                        | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 41,8   | 78,68         | 3.297,98  | 0,68     | 94,69         |
| 96131                        | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017   | PINT - PINTURAS   | m²  | 120,3  | 28,45         | 3.181,93  | 0,64     | 95,33         |
| 94273                        | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016                                | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M   | 44,97  | 61,69         | 2.774,19  | 0,56     | 95,89         |
| COMP-443600                  | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO PREPARADO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M   | 44,97  | 58,02         | 2.609,15  | 0,53     | 96,41         |
| 51                           | ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022   | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização        | m²  | 6,0  | 428,13        | 2.568,78  | 0,52     | 96,93         |
| 96995                        | SINAPI  | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 41,8   | 51,41         | 2.148,93  | 0,43     | 97,36         |
| 88489                        | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS   | m²  | 120,3  | 17,35         | 2.087,20  | 0,42     | 97,79         |
| C2452                        | SEINFRA | TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA  | TELHAS  | m²  | 27,1   | 73,24         | 1.984,80  | 0,40     | 98,18         |
| 3167                         | ORSE    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m   | Conversão InfoWOrcs   | un  | 1,0  | 1.910,83      | 1.910,83  | 0,38     | 98,57         |
| C2850                        | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA   | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                                | UN  | 1,0  | 1.376,70      | 1.376,70  | 0,28     | 98,85         |
| C3641                        | SEINFRA | BALANÇO ANDORINHA C02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | URBANIZAÇÃO   | UN  | 2,0  | 589,95        | 1.179,90  | 0,24     | 99,08         |
| C2851                        | SEINFRA | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA  | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA                                | UN  | 1,0  | 1.136,17      | 1.136,17  | 0,23     | 99,31         |
| 3310                         | ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1-1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015  | Conversão InfoWOrcs   | m²  | 141,88   | 7,16          | 1.018,69  | 0,21     | 99,52         |
| 91926                        | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 200,0  | 4,08          | 816,00  | 0,16     | 99,68         |
| 92543                        | SINAPI  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | COBE - COBERTURA  | m²  | 27,1   | 27,54         | 748,33  | 0,15     | 99,83         |
| 93953                        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2018   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M   | 2,0  | 227,38        | 454,76  | 0,09     | 99,92         |
| C2077                        | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO   | QUADROS / CAIXAS  | UN  | 1,0  | 193,48        | 193,48  | 0,04     | 99,96         |
| 101946                       | SINAPI  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0  | 183,24        | 183,24  | 0,04     | 100,00        |

Total sem BDI

419.602,81

Antônio José Sousa Paiva  
 Eng.º Civil e Ambiental  
 CREA - 110227429-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00  
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

Total do BDI  
Total Geral

77.056,21  
496.659,02

*Antônio José Sausa Paiva*  
Engº Civil e Ambiental  
CONFEA - 110227469-0

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
 CNPJ nº 19.455.939/0001-00  
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

**Obra**  
**CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL NO BAIRO MUTIRÃO NO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS - MA**

Bancos B.D.I. Encargos Sociais  
 SINAPI - 01/2023 - Maranhão  
 ORSE - 11/2022 - Sergipe  
 SENFRA - 027 - Ceará  
 Não Decorado:  
 Horista: 103,47%  
 Mão de obra: 63,04%

Curva ABC das Insumos

| Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und | Quantidade    |           | Valor Unitário | Total     | Peso | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|----------|--------|--|-------------|-----|---------------|-----------|----------------|-----------|------|-----------------|----------------|
|          |        |  |             |     | Operativa     |           |                |           |      |                 |                |
|          |        |  |             |     | Improd.       | Operativa |                |           |      |                 |                |
| -177     | ORSE   | Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em PVC m2   | Material    | m²  | 750,9040000   |           | 92,77          | 69.661,38 |      | 69.661,38       | 14,03%         |
| 00004703 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra | H   | 54,8232543    |           | 32,37          | 55.836,93 |      | 55.836,93       | 11,26%         |
| 00007311 | SINAPI | SERVELENTE DE OBRAS  | Mão de Obra | H   | 301,2182000   |           | 42,54          | 38.201,36 |      | 38.201,36       | 7,89%          |
| 00039159 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO BLOQUEIAMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ORCADIS  | Material    | m²  | 611,3977000   |           | 55,16          | 33.724,70 |      | 33.724,70       | 6,79%          |
| 12737    | ORSE   | FACESTRUTANGULAR/UCILINHOPAVERSHOLANDES/PARALELE PIPEDO 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPa Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, ar=0,3mm, na cor cinza, 1,00 mt 1,00m. Escaço da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2 | Serviço     | m²  | 29,0000000    |           | 669,10         | 19.403,90 |      | 19.403,90       | 3,91%          |
| 2754     | ORSE   | Estaca pré-moldada de concreto armado (movão), para obra, seção 10x10, reta ou com porta oblíqua m   | Material    | m   | 1.023,9900000 |           | 18,07          | 18.455,04 |      | 18.455,04       | 3,71%          |
| 00004948 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO  | Material    | m²  | 21,9400000    |           | 681,19         | 14.876,97 |      | 14.876,97       | 3,00%          |
| 00001809 | SINAPI | TABUA NAOPARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | m   | 267,1059546   |           | 33,65          | 12.090,07 |      | 12.090,07       | 2,43%          |
| 00004730 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra | H   | 514,8232543   |           | 21,20          | 10.914,21 |      | 10.914,21       | 2,20%          |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros      | H   | 10,5989710    |           | 1,96           | 10.598,97 |      | 10.598,97       | 2,13%          |
| 00034492 | SINAPI | CONCRETO LEVADO BOMBABEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP +100 -40 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6053)   | Material    | m³  | 17,1564000    |           | 505,09         | 8.667,04  |      | 8.667,04        | 1,75%          |
| 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra | H   | 568,3171243   |           | 15,19          | 8.602,38  |      | 8.602,38        | 1,73%          |
| 13008    | ORSE   | Poste de aço galv. côncavo contínuo Postes de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diâmetro 64mm un   | Material    | un  | 12,8000000    |           | 652,87         | 8.354,18  |      | 8.354,18        | 1,69%          |
| 81       | ORSE   | Aço ca-50 Ø 6,3 a 12,5 mm kg   | Material    | kg  | 896,8356400   |           | 10,71          | 7.464,21  |      | 7.464,21        | 1,50%          |
| 66       | ORSE   | Pedreiro h   | Mão de Obra | H   | 341,3200000   |           | 19,56          | 6.683,05  |      | 6.683,05        | 1,35%          |
| 00037372 | SINAPI | FERRAMENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Outros      | H   | 5,435261013   |           | 1,19           | 6.468,07  |      | 6.468,07        | 1,30%          |
| 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS  | Material    | L   | 276,4128707   |           | 19,72          | 5.450,85  |      | 5.450,85        | 1,10%          |
| 2414     | ORSE   | Velocidade pipava un   | Material    | un  | 382,2780000   |           | 12,41          | 4.808,15  |      | 4.808,15        | 0,98%          |
| 00004730 | SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra | H   | 223,7800447   |           | 21,20          | 4.744,25  |      | 4.744,25        | 0,96%          |
| 66       | ORSE   | Serveinte h  | Mão de Obra | H   | 341,3200000   |           | 13,83          | 4.720,48  |      | 4.720,48        | 0,95%          |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra | H   | 206,7800875   |           | 21,20          | 4.302,55  |      | 4.302,55        | 0,88%          |
| 00043499 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 2,443,250404  |           | 1,76           | 4.300,12  |      | 4.300,12        | 0,87%          |
| 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 2,443,250404  |           | 1,78           | 4.300,12  |      | 4.300,12        | 0,87%          |
| 12543    | ORSE   | SERVELENTE   | Mão de Obra | H   | 201,5850000   |           | 20,29          | 4.090,18  |      | 4.090,18        | 0,82%          |
| 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material    | KG  | 200,0000000   |           | 0,88           | 3.800,30  |      | 3.800,30        | 0,79%          |
| 11267    | ORSE   | Arame galvanizado Iso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m) Arame galvanizado Iso 16 bwg - 1,24mm (0,0186 kg/m) kg   | Material    | kg  | 102,3000000   |           | 35,83          | 3.668,85  |      | 3.668,85        | 0,74%          |
| 12381    | ORSE   | PEDREIRO   | Mão de Obra | H   | 126,3600000   |           | 27,42          | 3.464,79  |      | 3.464,79        | 0,70%          |
| 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO  | Material    | KG  | 328,6007640   |           | 10,37          | 3.399,89  |      | 3.399,89        | 0,69%          |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Serviço     | H   | 5,434345413   |           | 0,61           | 3.314,65  |      | 3.314,65        | 0,67%          |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material    | m³  | 44,3873151    |           | 73,65          | 3.287,65  |      | 3.287,65        | 0,66%          |
| 158      | ORSE   | Almoco (Participação em empresário) un   | Material    | un  | 213,1743352   |           | 14,72          | 3.137,93  |      | 3.137,93        | 0,63%          |
| 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)   | Material    | UN  | 2.677,275800  |           | 0,80           | 2.141,82  |      | 2.141,82        | 0,43%          |
| 00003692 | SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | Material    | m   | 54,5100193    |           | 34,08          | 2.075,74  |      | 2.075,74        | 0,42%          |
| 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 1.558,856790  |           | 1,31           | 2.043,41  |      | 2.043,41        | 0,41%          |
| 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRODA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material    | m³  | 52,2500000    |           | 38,41          | 2.006,92  |      | 2.006,92        | 0,40%          |
| 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO Fosco PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "6" ZN, AZEITADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIDACAO)   | Material    | L   | 63,4568040    |           | 31,18          | 1.976,75  |      | 1.976,75        | 0,40%          |
| 00004813 | SINAPI | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,80 x 0,80m un   | Material    | un  | 1,0000000     |           | 1.861,99       | 1.861,99  |      | 1.861,99        | 0,37%          |
| 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU OLHA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12(19" CM (H X LxLx2)   | Material    | m   | 45,1946500    |           | 40,32          | 1.822,26  |      | 1.822,26        | 0,37%          |
| 00004433 | SINAPI | CABRO NAOPARELHADA "8 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | m   | 53,2973517    |           | 32,09          | 1.710,31  |      | 1.710,31        | 0,34%          |
| 10492    | ORSE   | Cesta Básica un  | Material    | un  | 9,4237269     |           | 173,62         | 1.636,06  |      | 1.636,06        | 0,33%          |
| 11900    | ORSE   | PEDRA DE MÃO (FACHO)   | Material    | m³  | 22,6780000    |           | 69,51          | 1.604,15  |      | 1.604,15        | 0,32%          |
| 13673    | ORSE   | Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220V, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lumens, Temp. cor 6000/6500K, IP65 ou 70% modo Induslar ou similar un  | Material    | un  | 4,0000000     |           | 308,49         | 1.597,84  |      | 1.597,84        | 0,32%          |
| 187      | ORSE   | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra | H   | 71,2652837    |           | 21,20          | 1.535,94  |      | 1.535,94        | 0,31%          |
| 00000376 | SINAPI | AREIA (HORISTA)  | Material    | kg  | 54,8112000    |           | 27,26          | 1.510,82  |      | 1.510,82        | 0,30%          |
| 196      | ORSE   | Arame recobido 18 bwg - 1,25mm (9,8g/m) kg   | Material    | kg  | 30,2810736    |           | 4,21           | 1.458,15  |      | 1.458,15        | 0,30%          |
| 00004517 | SINAPI | SAO PARA LANCAMENTO DO CONCRETO - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Equipamento | H   | 350,6522793   |           | 4,21           | 1.478,25  |      | 1.478,25        | 0,30%          |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 1,192,177912  |           | 1,23           | 1.466,38  |      | 1.466,38        | 0,30%          |
| 10605    | ORSE   | CIMENTO PORTLAND   | Material    | KG  | 4,200371404   |           | 0,58           | 1.407,89  |      | 1.407,89        | 0,28%          |
| 00043681 | SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 a 12 MM   | Material    | m²  | 31,0106547    |           | 46,43          | 1.290,15  |      | 1.290,15        | 0,26%          |
| 00007184 | SINAPI | TELA DE FIBROCEMENTO OXULADA E = 8 MM, DE 2,4 X 1,10 M (SEM AMANTO)  | Material    | m²  | 27,9954528    |           | 42,42          | 1.187,57  |      | 1.187,57        | 0,24%          |
| 00039023 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM FIDACAO - Case ad instalacão (Gate coil este e esse para com metalizacao) un  | Material    | UN  | 1,0049428     |           | 1.125,11       | 1.130,58  |      | 1.130,58        | 0,23%          |
| 10781    | ORSE   | Carne ad instalacão (Gate coil este e esse para com metalizacao) un  | Serviço     | un  | 213,1743352   |           | 5,25           | 1.119,17  |      | 1.119,17        | 0,23%          |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAOPARELHADA "10 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | m   | 30,2810736    |           | 34,70          | 1.050,06  |      | 1.050,06        | 0,21%          |
| 00043495 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 1,192,177912  |           | 0,88           | 1.049,12  |      | 1.049,12        | 0,21%          |
| 10714    | ORSE   | BALANÇO ANDORRINA/CRZ CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO  | Material    | UN  | 2,0000000     |           | 511,82         | 1.023,64  |      | 1.023,64        | 0,21%          |
| 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS  | Material    | KG  | 198,6053520   |           | 5,29           | 987,57    |      | 987,57          | 0,20%          |
| 00043487 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 1.508,856790  |           | 1              | 951,51    |      | 951,51          | 0,19%          |
| 00043455 | SINAPI | SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 MQ  | Serviço     | m   | 17,1564000    |           | 51,83          | 891,09    |      | 891,09          | 0,18%          |
| 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)   | Mão de Obra | H   | 48,3245320    |           | 18,37          | 887,72    |      | 887,72          | 0,18%          |
| 2378     | ORSE   | Vile transporte un   | Material    | un  | 179,4029524   |           | 4,73           | 848,58    |      | 848,58          | 0,17%          |
| 11185    | ORSE   | FOXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC   | Material    | un  | 271,0000000   |           | 3,11           | 842,81    |      | 842,81          | 0,17%          |
| 12063    | ORSE   | TELHA TIPO ONDULINE  | Material    | m²  | 31,1850000    |           | 26,87          | 839,24    |      | 839,24          | 0,16%          |
| 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta un   | Material    | un  | 3,1410757     |           | 184,30         | 578,90    |      | 578,90          | 0,12%          |

*(Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the word 'End' and other illegible text.)*







EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

Table with multiple columns: Item, Description, Material, Unit, Quantity, Price, Total, Tax, Net Total, and ITCMD. It lists various construction materials and equipment items such as cables, pipes, pumps, and electrical components.

Antonio Jose Sousa Jr.
Eng. Civil e Ambient.
CONFEA - 11022740



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP  
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000  
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

|          |        |   |             |     |            |            |      |      |       |            |         |
|----------|--------|---|-------------|-----|------------|------------|------|------|-------|------------|---------|
| 00030919 | SINAPI | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS, NÍVEL 5 CV CADA, PARA MATA CIMENTO, ARGAMASSA E ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Equipamento | UN  | 0,0000415  | 60.516,01  | 3,34 | 3,34 | 0,00% | 497.064,64 | 100,00% |
| 00030094 | SINAPI | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)   | Equipamento | UN  | 0,0000532  | 45.013,41  | 2,39 | 2,39 | 0,00% | 497.077,55 | 100,00% |
| 11245    | ORSE   | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un   | Equipamento | un  | 0,0082585  | 258,86     | 2,14 | 2,14 | 0,00% | 497.079,69 | 100,00% |
| 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM  | Material    | M   | 0,0807948  | 2,27       | 1,83 | 1,83 | 0,00% | 497.081,53 | 100,00% |
| 00014250 | SINAPI | Consumo de ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL   | Material    | KWH | 2,0465520  | 0,82       | 1,88 | 1,88 | 0,00% | 497.083,20 | 100,00% |
| 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)  | Equipamento | UN  | 0,0004460  | 3.681,52   | 1,65 | 1,65 | 0,00% | 497.084,85 | 100,00% |
| 10789    | ORSE   | Nível de bolha de madeira un  | Material    | un  | 0,0607833  | 17,36      | 1,53 | 1,53 | 0,00% | 497.086,43 | 100,00% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE BOLHA DE MADEIRA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS  | Material    | UN  | 7,1800000  | 0,21       | 1,51 | 1,51 | 0,00% | 497.087,93 | 100,00% |
| 00030090 | SINAPI | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)   | Material    | UN  | 0,7944000  | 1,04       | 1,46 | 1,46 | 0,00% | 497.089,39 | 100,00% |
| 11243    | ORSE   | Martelo sem unha un   | Material    | un  | 0,0453810  | 28,03      | 1,31 | 1,31 | 0,00% | 497.090,71 | 100,00% |
| 11284    | ORSE   | Martelo de 1/2 kg com cabo un   | Material    | un  | 0,0807833  | 14,22      | 1,29 | 1,29 | 0,00% | 497.092,00 | 100,00% |
| 00010635 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR  | Equipamento | UN  | 0,0001900  | 6.416,65   | 1,26 | 1,26 | 0,00% | 497.093,26 | 100,00% |
| 10583    | ORSE   | Tincha 3" un  | Material    | un  | 0,0874965  | 12,00      | 1,10 | 1,10 | 0,00% | 497.094,36 | 100,00% |
| 10790    | ORSE   | Prumo de face un  | Material    | un  | 0,0453110  | 24,18      | 1,10 | 1,10 | 0,00% | 497.095,46 | 100,00% |
| 00038013 | SINAPI | ESPAÇADOR/SEPARADOR CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHAMADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATE 20 MM   | Material    | UN  | 0,6966000  | 1,56       | 1,04 | 1,04 | 0,00% | 497.096,50 | 100,00% |
| 00038925 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR "173" MM, HWQ = "30" MCA / "90" MMH A "45" MCA / "55" MMH   | Equipamento | UN  | 0,0000911  | 16.861,63  | 0,86 | 0,86 | 0,00% | 497.097,36 | 100,00% |
| 11250    | ORSE   | Rolo 1/2 de carneiro 20cm un  | Material    | un  | 0,0447051  | 18,41      | 0,82 | 0,82 | 0,00% | 497.098,18 | 100,00% |
| 00007293 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO: GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS  | Material    | L   | 0,0178686  | 45,56      | 0,81 | 0,81 | 0,00% | 497.098,99 | 100,00% |
| 00000240 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)  | Mão de Obra | H   | 0,0429270  | 15,78      | 0,68 | 0,68 | 0,00% | 497.099,67 | 100,00% |
| 11244    | ORSE   | Martelo com unha un   | Material    | un  | 0,0105174  | 39,88      | 0,68 | 0,68 | 0,00% | 497.100,33 | 100,00% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H   | 63,4316305 | 0,01       | 0,63 | 0,63 | 0,00% | 497.100,97 | 100,00% |
| 00043467 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 0,5028000  | 1,23       | 0,62 | 0,62 | 0,00% | 497.101,59 | 100,00% |
| 11252    | ORSE   | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un  | Material    | un  | 0,0019437  | 313,57     | 0,61 | 0,61 | 0,00% | 497.102,19 | 100,00% |
| 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)  | Material    | KG  | 0,0205065  | 28,73      | 0,55 | 0,55 | 0,00% | 497.102,74 | 100,00% |
| 10580    | ORSE   | Torquema un   | Material    | un  | 0,0116280  | 38,62      | 0,48 | 0,48 | 0,00% | 497.103,20 | 100,00% |
| 00036467 | SINAPI | GRANCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV   | Equipamento | UN  | 0,0000759  | 5.299,20   | 0,40 | 0,40 | 0,00% | 497.103,60 | 100,00% |
| 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 20 cm un   | Material    | un  | 0,0165174  | 24,09      | 0,40 | 0,40 | 0,00% | 497.104,00 | 100,00% |
| 00043468 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H   | 0,5028000  | 0,74       | 0,37 | 0,37 | 0,00% | 497.104,37 | 100,00% |
| 00043465 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 0,3336780  | 1,06       | 0,35 | 0,35 | 0,00% | 497.104,73 | 100,00% |
| 10565    | ORSE   | Arco de serra un  | Material    | un  | 0,0116090  | 22,62      | 0,27 | 0,27 | 0,00% | 497.104,99 | 100,00% |
| 10576    | ORSE   | Ferrão grande un  | Material    | un  | 0,0165174  | 15,94      | 0,26 | 0,26 | 0,00% | 497.105,25 | 100,00% |
| 10577    | ORSE   | Serrote 40cm un   | Material    | un  | 0,0082586  | 31,49      | 0,26 | 0,26 | 0,00% | 497.105,52 | 100,00% |
| 4725     | ORSE   | Espátula un   | Material    | un  | 0,0077748  | 19,40      | 0,15 | 0,15 | 0,00% | 497.105,67 | 100,00% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 0,3336780  | 0,33       | 0,11 | 0,11 | 0,00% | 497.105,78 | 100,00% |
| 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 0,5028000  | 0,11       | 0,06 | 0,06 | 0,00% | 497.105,83 | 100,00% |
| 00020020 | SINAPI | MOTORIZADA DE CAMINHÃO-BASCULANTE   | Mão de Obra | H   | 0,0007468  | 19,46      | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 497.105,85 | 100,00% |
| 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H   | 0,5028000  | 0,01       | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 497.105,85 | 100,00% |
| 00037733 | SINAPI | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)   | Material    | UN  | 0,0000000  | 58.200,02  | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 497.105,85 | 100,00% |
| 00037732 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento | UN  | 0,0000000  | 498.149,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 497.105,85 | 100,00% |

| Totais por Tipo                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Equipamento                           | R\$ 16.122,30     |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 16,00         |
| Mão de Obra                           | R\$ 151.487,82    |
| Material                              | R\$ 288.198,67    |
| Serviços                              | R\$ 25.117,82     |
| Taxas                                 | R\$ 88,04         |
| Administração                         | R\$ 0,00          |
| Aluguel                               | R\$ 0,00          |
| Verba                                 | R\$ 0,00          |
| Outros                                | R\$ 17.065,04     |
| <b>Total sem BDI</b>                  | <b>418.992,81</b> |
| <b>Total do BDI</b>                   | <b>77.056,21</b>  |
| <b>Total Geral</b>                    | <b>496.049,02</b> |

Antônio José Sousa Paiva  
Eng. Civil e Ambiental  
CONFEA - 110227469-0