



## R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquelta@hotmail.com

Fls. Nº 271  
Proc. Nº 093  
Rubrica 10

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA -MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
AV JOÃO DA MATA E SILVA S/N VILA VIANA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 010/2022 ADMINISTRATIVO: Nº 093/2022  
DATA: 19/01/2023, às 14:00 (quatorze horas)

### ANEXO VII

Prezados Senhores,

A empresa R N DA S SOUSA & CIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10 513 669/0001-30, sediada na Rua 15 de Março 04 Área Avançada Fortaleza dos Nogueiras- MA neste ato representada pelo Sr. Raimundo Nonato da Silva Sousa, portador da cédula de identidade nº 99349098-0 SSPMA, e do CPF nº 738 849 603-34, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA, Objeto: : Registro de Preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de um pátio coberto e reforma geral na escola municipal professor Juca Cruz na Sede de Formosa da Serra Negra/MA.

Objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 010/2022- CPL: com os itens contidos no termo de referencias

- a) Prazo de validade da proposta, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O prazo para entrega dos serviços objeto desta licitação e de 90 (noventa) dias a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" emitida pela Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra - MA
- c) Referência: 2022
- d) Preço Total por extenso R\$ 169.197,34 (cento e sessenta e nove mil, cento e noventa e sete reais e trinta e quatro centavos)
- e) Telefone (99) 98145 1776 E-mail: komarquelta5@hotmail.com
- f) Raimundo Nonato da Silva Sousa, RG 99349098-0 SSPMA, CPF nº 738 849 603-34
- g) Dados bancários agencia 3626-9 conta corrente 13692-1 Nº 001 Banco do Brasil

Fortaleza dos Nogueiras MA 18 de janeiro de 2023

  
R N DA S SOUSA & CIA LTDA  
Raimundo Nonato da Silva Sousa  
Sócio administrador  
99349098-0 738 849 603-34

  




# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltda@hotmail.com

Fis. Nº 272  
Proc. Nº 093  
Rubrica 10

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÁTIO COBERTO E REFORMA GERAL NA ESCOLA MUNICIPAL  
PROFESSOR JUCA CRUZ

B.D.I.  
25,0%

BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

## Orçamento Sintético

| Item  | Código | Banco  | Descrição  | Und   | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com | Total     | Peso (%) |
|---|--------|--------|--|-------|--------|------------|----------------|-----------|----------|
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 1.1   | 94319  | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016   | m³    | 93,46  | 87,00      | 108,75         | 17.104,84 | 10,12 %  |
| 1.2   | 93589  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020   | M3XKM | 463,70 | 2,55       | 3,19           | 1.478,04  | 0,89 %   |
| 1.3   | 99059  | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018   | M     | 79,48  | 51,30      | 64,13          | 5.096,66  | 3,04 %   |
| 1.4   | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021  | m²    | 127,43 | 2,30       | 2,88           | 366,36    | 0,23 %   |
| <b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b> |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 2.1   | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017   | m³    | 15,50  | 85,00      | 106,25         | 1.646,88  | 1,08 %   |
| 2.2   | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017   | m³    | 7,75   | 33,00      | 41,25          | 319,69    | 0,21 %   |
| <b>3 INFRA-ESTRUTURA</b>                      |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 3.1   | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020  | m³    | 4,65   | 550,00     | 687,50         | 3.196,88  | 1,92 %   |
| 3.2   | 93204  | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016  | M     | 103,33 | 62,00      | 77,50          | 8.008,08  | 4,67 %   |
| 3.3   | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018   | m²    | 46,50  | 39,00      | 48,75          | 2.266,88  | 1,32 %   |
| <b>4 ALVENARIA</b>                            |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 4.1   | 87508  | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m²    | 106,91 | 74,00      | 92,50          | 9.889,18  | 6,02 %   |
| <b>5 SUPERESTRUTURA</b>                       |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 5.1   | 92721  | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015  | m³    | 1,08   | 520,00     | 650,00         | 702,00    | 0,41 %   |
| 5.2   | 93204  | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016  | M     | 103,33 | 62,00      | 77,50          | 8.008,08  | 4,67 %   |
| 5.3   | 92778  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG    | 56,00  | 13,00      | 16,25          | 910,00    | 0,54 %   |
| 5.4   | 92263  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020  | m²    | 21,60  | 185,00     | 231,25         | 4.995,00  | 2,89 %   |
| <b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>                         |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 6.1   | 87620  | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.                                 | m²    | 127,43 | 27,00      | 33,75          | 4.300,76  | 2,59 %   |
| 6.2   | 87257  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014  | m²    | 28,00  | 99,00      | 123,75         | 3.465,00  | 2,00 %   |
| 6.3   | 3407   | ORSE   | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  | kg    | 200,00 | 1,19       | 1,49           | 297,50    | 0,17 %   |
| <b>7 COBERTURA</b>                            |        |        |  |       |        |            |                |           |          |
| 7.1   | 92539  | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                     | m²    | 122,76 | 76,90      | 96,13          | 11.800,31 | 6,84 %   |
| 7.2   | 92260  | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019   | UN    | 2,00   | 499,00     | 623,75         | 1.247,50  | 0,73 %   |
| 7.3   | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021  | m²    | 122,76 | 18,50      | 23,13          | 2.838,83  | 1,73 %   |
| 7.4   | 94446  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | m²    | 122,76 | 42,50      | 53,13          | 6.521,63  | 3,88 %   |
| 7.5   | 94228  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | M     | 30,00  | 89,00      | 111,25         | 3.337,50  | 1,94 %   |
| 7.6   | 9215   | ORSE   | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação   | m²    | 19,92  | 315,00     | 393,75         | 7.843,50  | 4,16 %   |
| 7.7   | 3410   | ORSE   | Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm   | m     | 40,52  | 43,05      | 53,81          | 2.180,48  | 1,32 %   |

Fls. Nº 273  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

| 8    |        |        |  |    |        |        |        | 3.561,30  | 2,15 %  |
|------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|-----------|---------|
| 8.1  | 93128  | SINAPI | INSTALAÇÕES ELETRICA<br>PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | UN | 8,00   | 115,00 | 143,75 | 1.150,00  | 0,71 %  |
| 8.2  | 93141  | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016   | UN | 8,00   | 143,00 | 178,75 | 1.430,00  | 0,88 %  |
| 8.3  | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                        | UN | 1,00   | 440,00 | 550,00 | 550,00    | 0,31 %  |
| 8.4  | 100919 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020   | UN | 8,00   | 43,13  | 53,91  | 431,30    | 0,25 %  |
| 9    |        |        |  |    |        |        |        | 10.884,00 | 6,16 %  |
| 9.1  | 4330   | ORSE   | Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas   | m² | 6,00   | 430,00 | 509,00 | 3.054,00  | 1,73 %  |
| 9.2  | 1852   | ORSE   | Grade tubo ferro galvanizado 2 1/2"  | m² | 15,00  | 435,00 | 522,00 | 7.830,00  | 4,43 %  |
| 10   |        |        |  |    |        |        |        | 53.639,11 | 32,33 % |
| 10.1 | 88489  | SINAPI | PINTURA<br>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | m² | #####  | 12,80  | 16,00  | 45.964,80 | 27,69 % |
| 10.2 | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m² | 261,85 | 12,80  | 16,00  | 4.189,60  | 2,52 %  |
| 10.3 | 100759 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P                      | m² | 21,00  | 39,12  | 48,90  | 1.026,90  | 0,62 %  |
| 10.4 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021   | m² | 127,43 | 15,43  | 19,29  | 2.457,81  | 1,49 %  |
| 11   |        |        |  |    |        |        |        | 232,46    | 0,15 %  |
| 11.1 | 2450   | ORSE   | Limpeza geral  | m² | 93,45  | 1,99   | 2,49   | 232,46    | 0,15 %  |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 010/2022  
 Abertura da Licitação 19/01/2023 14:00  
 Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 093/2022

Total sem BDI 135.269,86  
 Total do BDI 33.927,48  
 Total Geral 169.197,34

*Mulero pto ay lu lu*

Suzana Danta Sousa  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA

*[Handwritten signatures]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA  
 CNPJ: 01.616.684/0001-13



**R N DA S SOUSA & CIA LTDA**

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
 Rua 115 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarqueltida@hotmail.com

**PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA  
 CONSTRUÇÃO DE UM PÁTIO COBERTO E REFORMA GERAL NA ESCOLA  
 MUNICIPAL PROFESSOR JUCA CRUZ**

**B.D.I.  
 25,0%**

**BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará**

**Cronograma Físico e Financeiro**

| Item | Descrição                                 | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   |
|------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                     | 100%            | 33,00%    | 35,00%    | 32,00%    |
|      |   | 17.104,84       | 5.644,60  | 5.986,69  | 5.473,55  |
| 2    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAMENTAÇÕES | 100%            | 32,00%    | 33,00%    | 35,00%    |
|      |   | 1.966,56        | 629,30    | 648,97    | 688,30    |
| 3    | INFRA-ESTRUTURA                           | 100%            | 33,00%    | 32,00%    | 35,00%    |
|      |   | 13.471,83       | 4.445,70  | 4.310,98  | 4.715,14  |
| 4    | ALVENARIA                                 | 100%            | 35,00%    | 33,00%    | 32,00%    |
|      |   | 9.889,18        | 3.461,21  | 3.263,43  | 3.164,54  |
| 5    | SUPERESTRUTURA                            | 100%            | 32,00%    | 35,00%    | 33,00%    |
|      |   | 14.615,08       | 4.676,82  | 5.115,28  | 4.822,97  |
| 6    | PAVIMENTAÇÃO                              | 100%            | 32,00%    | 35,00%    | 33,00%    |
|      |   | 8.063,26        | 2.580,24  | 2.822,14  | 2.660,88  |
| 7    | COBERTURA                                 | 100%            | 33,00%    | 33,00%    | 34,00%    |
|      |   | 35.769,74       | 11.804,01 | 11.804,01 | 12.161,71 |
| 8    | INSTALAÇÕES ELETRICA                      | 100%            | 33,00%    | 32,00%    | 35,00%    |
|      |   | 3.561,30        | 1.175,23  | 1.139,62  | 1.246,46  |

Fls. Nº 274  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

*(Handwritten signatures and initials)*

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA  
 CNPJ: 01.616.684/0001-13

|                       |               |           |           |            |            |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 9                     | ESQUADRIAS    | 100%      | 35,00%    | 33,00%     | 32,00%     |
|                       |               | 10.884,00 | 3.809,40  | 3.591,72   | 3.482,88   |
| 10                    | PINTURA       | 100%      | 34,00%    | 33,00%     | 33,00%     |
|                       |               | 53.639,11 | 18.237,30 | 17.700,91  | 17.700,91  |
| 11                    | LIMPEZA FINAL | 100%      | 35,00%    | 32,00%     | 33,00%     |
|                       |               | 232,46    | 81,36     | 74,39      | 76,71      |
| Porcentagem           |               |           | 33,42%    | 33,37%     | 33,21%     |
| Custo                 |               |           | 56.545,18 | 56.458,13  | 56.194,03  |
| Porcentagem Acumulado |               |           | 33,42%    | 66,79%     | 100,00%    |
| Custo Acumulado       |               |           | 56.545,18 | 113.003,30 | 169.197,34 |

*Quanto pago a cada um.*

Suzana Danta Sousa  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA

Fls. Nº 275  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 00

*Aduse*



# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquela@hotmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÁTIO COBERTO E REFORMA GERAL NA ESCOLA MUNICIPAL  
 PROFESSOR JUCA CRUZ  
 BANCOS: SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
 25,0%

## CURVA ABC

| Item | Código Banco | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Peso (%) | Peso Acumul. (%) | Faixa |
|------|--------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|------------------|-------|
| 10.1 | 88489 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m²  | #####  | 12,80      | 16,00              | 45.964,80 | 27,69 %  | 27,69 %          | A     |
| 7.1  | 92539 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                     | m²  | 122,76 | 76,90      | 96,13              | 11.800,31 | 6,84 %   | 34,53 %          | A     |
| 1.1  | 94319 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSE E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016  | m³  | 93,46  | 87,00      | 108,75             | 10.163,78 | 5,95 %   | 40,48 %          | A     |
| 4.1  | 87508 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m²  | 106,91 | 74,00      | 92,50              | 9.889,18  | 6,02 %   | 46,50 %          | A     |
| 3.2  | 93204 SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016  | M   | 103,33 | 62,00      | 77,50              | 8.008,08  | 4,67 %   | 51,17 %          | A     |
| 5.2  | 93204 SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016  | M   | 103,33 | 62,00      | 77,50              | 8.008,08  | 4,67 %   | 55,84 %          | A     |
| 7.6  | 9215 ORSE    | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação   | m²  | 19,92  | 315,00     | 393,75             | 7.843,50  | 4,16 %   | 60,00 %          | A     |
| 9.2  | 1852 ORSE    | Grade tubo ferro galvanizado 2 1/2"  | m²  | 15,00  | 435,00     | 522,00             | 7.830,00  | 4,43 %   | 64,43 %          | A     |
| 7.4  | 94446 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019  | m²  | 122,76 | 42,50      | 53,13              | 6.521,63  | 3,88 %   | 68,30 %          | A     |
| 1.3  | 99059 SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018   | M   | 79,48  | 51,30      | 64,13              | 5.096,66  | 3,04 %   | 71,34 %          | A     |
| 5.4  | 92263 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020  | m²  | 21,60  | 185,00     | 231,25             | 4.995,00  | 2,89 %   | 74,23 %          | A     |

Fis. Nº 276  
 Proc. Nº 093  
 Rubr. A

*[Handwritten signatures and initials]*

|      |        |        |  |                |        |        |        |          |        |        |   |
|------|--------|--------|--|----------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|---|
| 6.1  | 87620  | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. | m <sup>2</sup> | 127,43 | 27,00  | 33,75  | 4.300,76 | 2,59 % | 76,83% | A |
| 10.2 | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | m <sup>2</sup> | 261,85 | 12,80  | 16,00  | 4.189,60 | 2,52 % | 79,35% | A |
| 6.2  | 87257  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014                                  | m <sup>2</sup> | 28,00  | 99,00  | 123,75 | 3.465,00 | 2,00 % | 81,36% | B |
| 7.5  | 94228  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | M              | 30,00  | 89,00  | 111,25 | 3.337,50 | 1,94 % | 83,30% | B |
| 3.1  | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020  | m <sup>3</sup> | 4,65   | 550,00 | 687,50 | 3.196,88 | 1,92 % | 85,22% | B |
| 9.1  | 4330   | ORSE   | Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas   | m <sup>2</sup> | 6,00   | 430,00 | 509,00 | 3.054,00 | 1,73 % | 86,95% | B |
| 7.3  | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | m <sup>2</sup> | 122,76 | 18,50  | 23,13  | 2.838,83 | 1,73 % | 88,68% | B |
| 10.4 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021   | m <sup>2</sup> | 127,43 | 15,43  | 19,29  | 2.457,81 | 1,49 % | 90,17% | B |
| 3.3  | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018   | m <sup>2</sup> | 46,50  | 39,00  | 48,75  | 2.266,88 | 1,32 % | 91,49% | B |
| 7.7  | 3410   | ORSE   | Petrolil de concreto armado com pingadeira largura 13 cm   | m              | 40,52  | 43,05  | 53,81  | 2.180,48 | 1,32 % | 92,81% | B |
| 2.1  | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017   | m <sup>3</sup> | 15,50  | 85,00  | 106,25 | 1.646,88 | 1,08 % | 93,89% | B |
| 1.2  | 93589  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020  | M3XKM          | 463,70 | 2,55   | 3,19   | 1.478,04 | 0,89 % | 94,78% | B |
| 8.2  | 93141  | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016   | UN             | 8,00   | 143,00 | 178,75 | 1.430,00 | 0,88 % | 95,67% | C |
| 7.2  | 92260  | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019             | UN             | 2,00   | 499,00 | 623,75 | 1.247,50 | 0,73 % | 96,40% | C |
| 8.1  | 93128  | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016         | UN             | 8,00   | 115,00 | 143,75 | 1.150,00 | 0,71 % | 97,11% | C |
| 10.3 | 100759 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P      | m <sup>2</sup> | 21,00  | 39,12  | 48,90  | 1.026,90 | 0,62 % | 97,73% | C |
| 5.3  | 92778  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015             | KG             | 56,00  | 13,00  | 16,25  | 910,00   | 0,54 % | 98,27% | C |
| 5.1  | 92721  | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015              | m <sup>3</sup> | 1,08   | 520,00 | 650,00 | 702,00   | 0,41 % | 98,68% | C |

Fls. Nº 977  
Proc. Nº 093  
Rubrica 10

*afuse*

*1*

|      |        |        |  |    |        |        |        |        |        |         |   |
|------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---|
| 8.3  | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00   | 440,00 | 550,00 | 550,00 | 0,31 % | 98,99%  | C |
| 8.4  | 100919 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020  | UN | 8,00   | 43,13  | 53,91  | 431,30 | 0,25 % | 99,24%  | C |
| 1.4  | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021                               | m² | 127,43 | 2,30   | 2,88   | 366,36 | 0,23 % | 99,47%  | C |
| 2.2  | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017   | m³ | 7,75   | 33,00  | 41,25  | 319,69 | 0,21 % | 99,69%  | C |
| 6.3  | 3407   | ORSE   | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar  | kg | 200,00 | 1,19   | 1,49   | 297,50 | 0,17 % | 99,85%  | C |
| 11.1 | 2450   | ORSE   | Limpeza geral  | m² | 93,45  | 1,99   | 2,49   | 232,46 | 0,15 % | 100,00% | C |

Total sem BDI 135.269,86  
 Total do BDI 33.927,48  
 Total Geral 169.197,34

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 010/2022  
 Abertura da Licitação 19/01/2023 14:00  
 Número do Processo Administrativo: Nº 093/2022

*Juliano Neto da Silva*

*Suzana Danta Sousa*  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA

Fls. Nº 238  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica *W*

*Silvane* *[Signature]*



# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.869/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquelltda@hotmail.com

Fis. Nº 279  
Proc. Nº 093  
Rubrica 10

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA  
CONSTRUÇÃO DE UM PÁTIO COBERTO E REFORMA GERAL NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR

Bancos  
SINAPI - 07/2022 -

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 94319    | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016  | MOVT - MOVIMENTO DE                               | m³           | 1,0000000 | 86,02      | 86,02 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5901     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0060000 | 328,05     | 1,96  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 5903     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,0030000 | 53,55      | 0,16  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H            | 0,6590000 | 16,10      | 10,60 |                  |        |
| 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                         | CHP          | 0,2740000 | 25,55      | 7,00  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE                         | CHI          | 0,2540000 | 18,44      | 4,68  |                  |        |
| Insumo              | 00006079 | SINAPI | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³           | 1,2500000 | 49,30      | 61,62 |                  |        |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS => | 17,03     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 17,03  |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI | 21,50     |            |       | Valor com BDI => | 107,52 |

| 1.2                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 93589  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020  | TRAN - TRANSPORTES,                               | M3XKM        | 1,0000000 | 2,59       | 2,59  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP          | 0,0090000 | 266,27     | 2,39  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI          | 0,0039000 | 52,06      | 0,20  |                  |      |
|                     |        |        |   |   | MO sem LS => | 0,20      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,20 |
|                     |        |        |   |   | Valor do BDI | 0,64      |            |       | Valor com BDI => | 3,23 |

| 1.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 99059    | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS      | M            | 1,0000000 | 52,27      | 52,27 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,3563000 | 16,34      | 5,82  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,7125000 | 20,90      | 14,89 |                  |       |
| 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     | CHP          | 0,0039000 | 18,71      | 0,07  |                  |       |
| 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     | CHI          | 0,0168000 | 17,70      | 0,29  |                  |       |
| 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           | 0,0046000 | 387,95     | 1,78  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 99062    | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS      | UN           | 1,5000000 | 1,93       | 2,89  |                  |       |
| Insumo              | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                              | Material                      | M            | 0,7445000 | 7,60       | 5,65  |                  |       |
| Insumo              | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | Material                      | M            | 0,4125000 | 27,33      | 11,27 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                      | KG           | 0,1110000 | 22,94      | 2,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                      | L            | 0,0256000 | 23,89      | 0,61  |                  |       |
| Insumo              | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M            | 0,5500000 | 11,75      | 6,46  |                  |       |
|                     |          |        |  |                               | MO sem LS => | 20,64     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 20,64 |
|                     |          |        |  |                               | Valor do BDI | 13,06     |            |       | Valor com BDI => | 65,33 |

| 1.4                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 97083  | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²           | 1,0000000 | 2,56       | 2,56  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0450000 | 21,16      | 0,95  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H            | 0,0890000 | 16,10      | 1,43  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 95264  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHP          | 0,0250000 | 6,66       | 0,16  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 95265  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016                                    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE     | CHI          | 0,0420000 | 0,71       | 0,02  |                  |      |
|                     |        |        |   |                               | MO sem LS => | 1,98      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 1,98 |
|                     |        |        |   |                               | Valor do BDI | 0,64      |            |       | Valor com BDI => | 3,20 |

| 2.1        | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE | m³  | 1,0000000 | 97,49      | 97,49 |

|                     |       |        |                                      |                          |       |           |       |                         |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|-------------------------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,4590000 | 21,16 | 30,87                   |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 4,1380000 | 16,10 | 66,62                   |
|                     |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 80,87 | LS =>     | 0,00  | MO com LS 80,87         |
|                     |       |        |                                      | Valor do BDI             | 24,37 |           |       | Valor com BDI => 121,86 |

Fls. No 250  
Proc. No 093  
Rubrica 10

| 2.2                 | Código | Banco  | Descrição                                       | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT -                   | m²    | 1,0000000 | 38,61      | 38,61                  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,3986000 | 16,10      | 38,61                  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>             | 31,56 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 31,56        |
|                     |        |        |   | Valor do BDI             | 9,65  |           |            | Valor com BDI => 48,26 |

| 3.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição          | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 1,0000000 | 564,61     | 564,61                  |
| 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 VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²    | 0,1300000 | 474,58     | 61,69                   |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 8,3440000 | 21,16      | 176,55                  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 4,1720000 | 16,10      | 67,16                   |
| Insumo              |        | SINAPI | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)   | Material                      | UN    | #####     | 2,12       | 259,21                  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                  | ##### | LS =>     | 0,00       | MO com LS 214,87        |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                  | ##### |           |            | Valor com BDI => 705,76 |

| 3.2                 | 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 | 61,16      | 61,16                  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,3600000 | 21,16      | 7,61                   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 0,1800000 | 16,10      | 2,89                   |
| Composição Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²    | 0,2000000 | 170,97     | 34,19                  |
| 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 | 10,83      | 8,55                   |
| 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    | 0,0154000 | 431,66     | 6,64                   |
| Insumo              |          | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                      | L     | 0,0035000 | 8,10       | 0,02                   |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                    | Material                      | UN    | 6,0000000 | 0,21       | 1,26                   |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  | 14,01 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 14,01        |
|                     |          |        |   | Valor do BDI                  | 15,29 |           |            | Valor com BDI => 76,45 |

| 3.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | IMPE - IMPERMEABILIZAÇ   | m²   | 1,0000000 | 38,54      | 38,54                  |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0850000 | 16,72      | 1,42                   |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,4220000 | 21,16      | 8,92                   |
| Insumo              | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) | Material                 | KG   | 1,5000000 | 18,80      | 28,20                  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 8,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 8,81         |
|                     |          |        |   | Valor do BDI             | 9,63 |           |            | Valor com BDI => 48,17 |

| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|------------|------------------------|
| Composição          | 87508    | SINAPI | ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²    | 1,0000000  | 77,36      | 77,36                  |
| Composição Auxiliar | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²    | 0,0106000  | 566,02     | 5,99                   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,5060000  | 21,16      | 31,86                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,7530000  | 16,10      | 12,12                  |
| Insumo              | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)   | Material                 | UN    | 37,2400000 | 0,68       | 25,32                  |
| Insumo              | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO 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  | 3,13       | 1,81                   |
| Insumo              |          | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)   | Material                 | CENTO | 0,0069000  | 38,08      | 0,26                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 38,71 | LS =>      | 0,00       | MO com LS 38,71        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | 19,34 |            |            | Valor com BDI => 96,70 |

| 5.1                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 92721  | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 502,91     | 502,91 |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,2620000 | 20,90      | 5,47   |

8

1

*[Handwritten signature]*  
celse

Fls. Nº 281  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

|                     |          |        |  |                           |                    |           |                  |        |           |       |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------------|-----------|------------------|--------|-----------|-------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                  | 0,2620000 | 21,16            | 5,54   |           |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H                  | 0,7850000 | 16,10            | 12,63  |           |       |
| 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 | CHP                | 0,0990000 | 1,26             | 0,12   |           |       |
| 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 | CHI                | 0,1630000 | 0,53             | 0,08   |           |       |
| Insumo              | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO | Material                  | m³                 | 1,1030000 | 434,34           | 479,07 |           |       |
|                     |          |        |  |                           | MO sem LS =>       | 19,77     | LS =>            | 0,00   | MO com LS | 19,77 |
|                     |          |        |  |                           | Valor do BDI ##### |           | Valor com BDI => |        | 628,63    |       |

|                     |               |              |  |                               |                   |               |                   |              |           |      |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|------|
| <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          | 92778         | SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000     | 13,03             | 13,03        |           |      |
| Composição Auxiliar | 88238         | SINAPI       | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                 | 0,0156000     | 15,69             | 0,24         |           |      |
| Composição Auxiliar | 88245         | SINAPI       | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                 | 0,0956000     | 21,02             | 2,00         |           |      |
| Composição Auxiliar | 92794         | SINAPI       | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG                | 1,0000000     | 10,14             | 10,14        |           |      |
| Insumo              | 00039017      | SINAPI       | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material                      | UN                | 0,5430000     | 0,21              | 0,11         |           |      |
| 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     | 21,86             | 0,54         |           |      |
|                     |               |              |  |                               | MO sem LS =>      | 2,14          | LS =>             | 0,00         | MO com LS | 2,14 |
|                     |               |              |  |                               | Valor do BDI 3,25 |               | Valor com BDI =>  |              | 16,28     |      |

|                     |               |              |   |                               |                    |               |                   |              |           |       |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|-------|
| <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          | 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     | 180,31            | 180,31       |           |       |
| Composição Auxiliar | 88239         | SINAPI       | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                  | 0,2500000     | 16,34             | 4,08         |           |       |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H                  | 1,1800000     | 20,90             | 24,66        |           |       |
| 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     | CHP                | 0,0630000     | 18,71             | 1,17         |           |       |
| 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     | CHI                | 0,2550000     | 17,70             | 4,51         |           |       |
| Insumo              | 00001358      | SINAPI       | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 | Material                      | m²                 | 1,3360000     | 62,50             | 83,50        |           |       |
| Insumo              | 00004491      | SINAPI       | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M                  | 2,3080000     | 10,40             | 24,00        |           |       |
| Insumo              | 00004517      | SINAPI       | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M                  | 9,2370000     | 3,64              | 33,62        |           |       |
| Insumo              |               | SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material                      | KG                 | 0,2080000     | 22,94             | 4,77         |           |       |
|                     |               |              |   |                               | MO sem LS =>       | 29,50         | LS =>             | 0,00         | MO com LS | 29,50 |
|                     |               |              |   |                               | Valor do BDI 45,07 |               | Valor com BDI =>  |              | 225,38    |       |

|                     |               |              |   |                          |                   |               |                   |              |           |      |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|------|
| <b>6.1</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          | 87620         | SINAPI       | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. | PISO - PISOS             | m²                | 1,0000000     | 27,63             | 27,63        |           |      |
| Composição Auxiliar | 87301         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³                | 0,0310000     | 573,54            | 17,77        |           |      |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 0,2140000     | 21,16             | 4,52         |           |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 0,1070000     | 16,10             | 1,72         |           |      |
| Insumo              |               | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG                | 0,5000000     | 0,87              | 0,43         |           |      |
| Insumo              | 00007334      | SINAPI       | ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS  | Material                 | L                 | 0,2100000     | 15,22             | 3,19         |           |      |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>      | 7,55          | LS =>             | 0,00         | MO com LS | 7,55 |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI 6,90 |               | Valor com BDI =>  |              | 34,53     |      |

|                     |               |              |   |                          |                    |               |                   |              |           |      |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|------|
| <b>6.2</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          | 87257         | SINAPI       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 | PISO - PISOS             | m²                 | 1,0000000     | 96,08             | 96,08        |           |      |
| Composição Auxiliar | 88256         | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,3100000     | 21,07             | 6,53         |           |      |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 0,1700000     | 16,10             | 2,73         |           |      |
| Insumo              | 00001292      | SINAPI       | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2  | Material                 | m²                 | 1,0700000     | 71,98             | 77,01        |           |      |
| Insumo              |               | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material                 | KG                 | 8,6200000     | 1,04              | 8,96         |           |      |
| Insumo              |               | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                 | KG                 | 0,1400000     | 6,09              | 0,85         |           |      |
|                     |               |              |   |                          | MO sem LS =>       | 7,81          | LS =>             | 0,00         | MO com LS | 7,81 |
|                     |               |              |   |                          | Valor do BDI 24,02 |               | Valor com BDI =>  |              | 120,10    |      |

|                     |               |              |   |             |              |               |                   |              |           |      |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|-----------|------|
| <b>6.3</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          | 3407          | ORSE         | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | Argamassas  | kg           | 1,0000000     | 1,13              | 1,13         |           |      |
| Composição Auxiliar | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente                    | Provisórios | h            | 0,0070000     | 3,24              | 0,02         |           |      |
| Insumo              | 2684          | ORSE         | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | Material    | kg           | 0,8400000     | 1,22              | 1,02         |           |      |
| Insumo              |               | SINAPI       | SERVEnte DE OBRAS                                     | Mão de Obra | H            | 0,0070000     | 12,94             | 0,09         |           |      |
|                     |               |              |   |             | MO sem LS => | 0,09          | LS =>             | 0,00         | MO com LS | 0,09 |

1

*[Handwritten signatures and marks]*

Fls. Nº 282  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

Valor do BDI 0,28

Valor com BDI => 1,41

| 7.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 92539    | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA          | m²           | 1,0000000 | 75,18      | 75,18 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 0,4070000 | 16,34      | 6,65  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 0,3670000 | 20,90      | 7,67  |                  |       |
| 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 | CHP          | 0,0431000 | 17,23      | 0,74  |                  |       |
| 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 | CHI          | 0,0598000 | 16,41      | 0,98  |                  |       |
| Insumo              | 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                  | M            | 3,2920000 | 2,66       | 8,75  |                  |       |
| Insumo              | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                  | M            | 0,6580000 | 29,56      | 19,45 |                  |       |
| Insumo              | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                  | M            | 1,9560000 | 13,98      | 27,34 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | Material                  | KG           | 0,0700000 | 25,40      | 1,77  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | Material                  | KG           | 0,0500000 | 22,92      | 1,14  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | Material                  | KG           | 0,0300000 | 23,11      | 0,69  |                  |       |
|                     |          |        |  |                           | MO sem LS => | 13,47     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 13,47 |
|                     |          |        |  |                           | Valor do BDI | 18,79     |            |       | Valor com BDI => | 93,97 |

| 7.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 92260    | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA          | UN           | 1,0000000 | 496,13     | 496,13 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 2,0440000 | 16,34      | 33,39  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 5,3430000 | 20,90      | 111,66 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 93287    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP          | 0,1133000 | 301,93     | 34,20  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016                                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI          | 0,1570000 | 149,05     | 23,40  |                  |        |
| Insumo              | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                  | M            | 9,0000000 | 29,56      | 266,04 |                  |        |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | Material                  | KG           | 1,1250000 | 22,94      | 25,80  |                  |        |
| Insumo              | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM  | Material                  | CENTO        | 0,0400000 | 41,07      | 1,64   |                  |        |
|                     |          |        |  |                           | MO sem LS => | #####     | LS =>      | 0,00   | MO com LS        | 131,17 |
|                     |          |        |  |                           | Valor do BDI | #####     |            |        | Valor com BDI => | 620,16 |

| 7.3                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²           | 1,0000000 | 19,28      | 19,28 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 0,4529000 | 22,16      | 10,03 |                  |       |
| Insumo              |        | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                      | Material                 | L            | 0,3257000 | 28,43      | 9,25  |                  |       |
|                     |        |        |   |                          | MO sem LS => | 8,16      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 8,16  |
|                     |        |        |   |                          | Valor do BDI | 4,82      |            |       | Valor com BDI => | 24,10 |

| 7.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 94446    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                      | COBE - COBERTURA          | m²           | 1,0000000 | 42,88      | 42,88 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 0,5210000 | 16,10      | 8,38  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 0,2540000 | 20,69      | 5,25  |                  |       |
| 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 | CHP          | 0,0372000 | 17,23      | 0,64  |                  |       |
| 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 | CHI          | 0,0516000 | 16,41      | 0,84  |                  |       |
| Insumo              | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | Material                  | MIL          | 0,0275000 | 1.010,05   | 27,77 |                  |       |
|                     |          |        |  |                           | MO sem LS => | 12,60     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 12,60 |
|                     |          |        |  |                           | Valor do BDI | 10,72     |            |       | Valor com BDI => | 53,60 |

| 7.5                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94228    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019     | COBE - COBERTURA          | M     | 1,0000000 | 86,95      | 86,95 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,3710000 | 16,10      | 5,97  |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 0,2770000 | 20,69      | 5,73  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP   | 0,0132000 | 17,23      | 0,22  |
| 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 | CHI   | 0,0183000 | 16,41      | 0,30  |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material                  | 310ML | 0,0810000 | 40,44      | 3,27  |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material                  | KG    | 0,0130000 | 22,55      | 0,29  |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | Material                  | KG    | 0,0024000 | 63,27      | 0,15  |
| Insumo              |          | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material                  | KG    | 0,0900000 | 164,22     | 14,77 |
| Insumo              | 00040783 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM   | Material                  | M     | 1,0500000 | 53,58      | 56,25 |

*Handwritten signature and initials.*

Fls. Nº 283  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 00

MO sem LS => 10,22 LS => 0,00 MO com LS 10,22  
 Valor do BDI 21,73 Valor com BDI => 108,68

| 7.6        | Código | Banco | Descrição  | Tipo                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |        |
|------------|--------|-------|--|---------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------|
| Composição | 9215   | ORSE  | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | Conversão InfoWOrca | m²           | 1,0000000 | 279,00     | 279,00           |           |        |
| Insumo     | 9497   | ORSE  | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | Material            | m²           | 1,0000000 | 279,00     | 279,00           |           |        |
|            |        |       |  |                     | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,00   |
|            |        |       |  |                     | Valor do BDI |           | 69,75      | Valor com BDI => |           | 348,75 |

| 7.7                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                    | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |       |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|-------|
| Composição          | 3410   | ORSE   | Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm  | Conversão InfoWOrca     | m            | 1,0000000 | 45,01      | 45,01            |           |       |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios             | h            | 0,8000000 | 3,24       | 2,59             |           |       |
| Composição Auxiliar | 10550  | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios             | h            | 0,8000000 | 3,09       | 2,47             |           |       |
| Composição Auxiliar | 127    | ORSE   | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | Concreto Simples        | m³           | 0,0040000 | 510,87     | 2,04             |           |       |
| Composição Auxiliar | 141    | ORSE   | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg           | 0,4000000 | 12,52      | 5,00             |           |       |
| Composição Auxiliar | 3175   | ORSE   | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022                          | Conversão InfoWOrca     | m²           | 0,1300000 | 64,07      | 8,32             |           |       |
| Insumo              |        | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra             | H            | 0,8000000 | 17,81      | 14,24            |           |       |
| Insumo              |        | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra             | H            | 0,8000000 | 12,94      | 10,35            |           |       |
|                     |        |        |   |                         | MO sem LS => | 28,23     | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 28,23 |
|                     |        |        |   |                         | Valor do BDI |           | 11,25      | Valor com BDI => |           | 56,26 |

| 8.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |        |
|---------------------|--------|--------|--|--|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------|
| Composição          | 93128  | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN           | 1,0000000 | 122,66     | 122,66           |           |        |
| Composição Auxiliar | 90447  | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | M            | 2,2000000 | 5,18       | 11,39            |           |        |
| Composição Auxiliar | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN           | 1,0000000 | 3,32       | 3,32             |           |        |
| Composição Auxiliar | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | M            | 2,2000000 | 10,78      | 23,71            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91842  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M            | 2,0000000 | 4,88       | 9,76             |           |        |
| 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/ELETRIFICAÇÃO E | M            | 2,2000000 | 6,86       | 15,09            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | M            | 8,4000000 | 2,48       | 20,83            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91937  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | UN           | 0,3750000 | 8,96       | 3,36             |           |        |
| Composição Auxiliar | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | UN           | 1,0000000 | 11,93      | 11,93            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | UN           | 1,0000000 | 23,27      | 23,27            |           |        |
|                     |        |        |  |  | MO sem LS => | 69,68     | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 69,68  |
|                     |        |        |  |  | Valor do BDI |           | 30,66      | Valor com BDI => |           | 153,32 |

| 8.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |        |
|---------------------|--------|--------|--|--|--------------|------------|------------|------------------|-----------|--------|
| Composição          | 93141  | SINAPI | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN           | 1,0000000  | 151,74     | 151,74           |           |        |
| Composição Auxiliar | 90447  | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | M            | 2,2000000  | 5,18       | 11,39            |           |        |
| Composição Auxiliar | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | UN           | 1,0000000  | 3,32       | 3,32             |           |        |
| Composição Auxiliar | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS       | M            | 2,2000000  | 10,78      | 23,71            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91842  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M            | 2,0000000  | 4,88       | 9,76             |           |        |
| 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/ELETRIFICAÇÃO E | M            | 2,2000000  | 6,86       | 15,09            |           |        |
| Composição Auxiliar | 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/ELETRIFI        | M            | 12,6000000 | 3,63       | 45,73            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91937  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | UN           | 0,3750000  | 8,96       | 3,36             |           |        |
| Composição Auxiliar | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | UN           | 1,0000000  | 11,93      | 11,93            |           |        |
| Composição Auxiliar | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI        | UN           | 1,0000000  | 27,45      | 27,45            |           |        |
|                     |        |        |  |  | MO sem LS => | 77,92      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 77,92  |
|                     |        |        |  |  | Valor do BDI |            | 37,93      | Valor com BDI => |           | 189,67 |

| 8.3                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 421,44     | 421,44 |
| Composição Auxiliar | 87367  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³  | 0,0117000 | 582,66     | 6,81   |

*[Handwritten signatures and marks]*

|                     |          |        |  |                          |       |           |        |                         |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|--------|-------------------------|
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4811000 | 16,73  | 8,04                    |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,4811000 | 21,41  | 10,30                   |
| Insumo              | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material                 | UN    | 1,0000000 | 396,29 | 396,29                  |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 17,11 | LS =>     | 0,00   | MO com LS 17,11         |
|                     |          |        |  | Valor do BDI #####       |       |           |        | Valor com BDI => 526,80 |

| 8.4                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 100919 | SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN    | 1,0000000 | 41,47      | 41,47                  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,0690000 | 16,73      | 1,15                   |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H     | 0,1655000 | 21,41      | 3,54                   |
| Insumo              |        | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS  | Material                            | UN    | 1,0000000 | 2,54       | 2,54                   |
| Insumo              |        | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)                            | Material                            | UN    | 1,0000000 | 34,24      | 34,24                  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                        | 3,97  | LS =>     | 0,00       | MO com LS 3,97         |
|                     |        |        |   | Valor do BDI                        | 10,36 |           |            | Valor com BDI => 51,83 |

| 9.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição          | 4330   | ORSE   | Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas   | Esquadrias de Ferro | m²    | 1,0000000 | 386,45     | 386,45                  |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios         | h     | 0,3400000 | 3,24       | 1,10                    |
| Composição Auxiliar | 10550  | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios         | h     | 0,3400000 | 3,09       | 1,05                    |
| Composição Auxiliar | 10594  | ORSE   | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve  | Provisórios         | h     | 0,6700000 | 3,07       | 2,05                    |
| Composição Auxiliar | 1903   | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas          | m³    | 0,0008000 | 526,95     | 0,42                    |
| Insumo              | 2310   | ORSE   | Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580  | Material            | m     | 9,3500000 | 36,93      | 345,29                  |
| Insumo              |        | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra         | H     | 0,3400000 | 17,81      | 6,05                    |
| Insumo              |        | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra         | H     | 0,6700000 | 17,81      | 11,93                   |
| Insumo              |        | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra         | H     | 0,3400000 | 12,94      | 4,39                    |
| Insumo              |        | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   | Material            | KG    | 0,4200000 | 33,76      | 14,17                   |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>        | 22,41 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 22,41         |
|                     |        |        |  | Valor do BDI        | 96,61 |           |            | Valor com BDI => 483,06 |

| 9.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição          | 1852     | ORSE   | Grade tubo ferro galvanizado 2 1/2"  | Esquadrias de Ferro | m²    | 1,0000000 | 396,26     | 396,26                  |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios         | h     | 1,2000000 | 3,24       | 3,88                    |
| Composição Auxiliar | 10550    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios         | h     | 1,0000000 | 3,09       | 3,09                    |
| Insumo              | 1059     | ORSE   | Gradil tubo ferro galvanizado 2.1/2"                                       | Material            | m²    | 1,0000000 | 352,96     | 352,96                  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material            | m³    | 0,0090000 | 63,73      | 0,57                    |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material            | KG    | 2,8000000 | 0,87       | 2,43                    |
| Insumo              |          | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra         | H     | 1,0000000 | 17,81      | 17,81                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra         | H     | 1,2000000 | 12,94      | 15,52                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>        | 33,33 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 33,33         |
|                     |          |        |  | Valor do BDI        | 99,06 |           |            | Valor com BDI => 495,32 |

| 10.1                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | PINT - PINTURAS          | m²   | 1,0000000 | 13,13      | 13,13                  |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1870000 | 22,16      | 4,14                   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0690000 | 16,10      | 1,11                   |
| Insumo              |        | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L    | 0,3300000 | 23,89      | 7,88                   |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>             | 4,26 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 4,26         |
|                     |        |        |  | Valor do BDI             | 3,28 |           |            | Valor com BDI => 16,41 |

| 10.3                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 100759 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P | PINT - PINTURAS          | m²    | 1,0000000 | 40,64      | 40,64                  |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0531000 | 22,16      | 23,33                  |
| Insumo              |        | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS   | Material                 | L     | 0,1240000 | 18,53      | 2,29                   |
| Insumo              |        | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE   | Material                 | L     | 0,4134000 | 36,35      | 15,02                  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>             | 18,97 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 18,97        |
|                     |        |        |   | Valor do BDI             | 10,16 |           |            | Valor com BDI => 50,80 |

| 10.4                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 16,01      | 16,01 |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2750000 | 22,16      | 6,09  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1150000 | 16,10      | 1,85  |
| Insumo              |        | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   | Material                 | L   | 0,1600000 | 7,25       | 1,16  |
| Insumo              |        | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO   | Material                 | L   | 0,4270000 | 16,03      | 6,84  |
| Insumo              |        | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | Material                 | UN  | 0,0100000 | 7,56       | 0,07  |

Fls. Nº 285  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica

MO sem LS => 6,46 LS => 0,00 MO com LS 6,46  
 Valor do BDI 4,00 Valor com BDI => 20,01

| 11.1                | Código | Banco  | Descrição                          | Tipo         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------|--------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição          | 2450   | ORSE   | Limpeza geral                      | Limpeza      | m²   | 1,0000000 | 2,16       | 2,16                  |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE   | Encargos Complementares - Servente | Provisórios  | h    | 0,1000000 | 3,24       | 0,32                  |
| Insumo              | 2414   | ORSE   | Vassoura piaçava                   | Material     | un   | 0,0500000 | 10,38      | 0,51                  |
| Insumo              | 1997   | ORSE   | Sabão em pó                        | Material     | kg   | 0,0050000 | 8,31       | 0,04                  |
| Insumo              |        | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                  | Mão de Obra  | H    | 0,1000000 | 12,94      | 1,29                  |
|                     |        |        |                                    | MO sem LS => | 1,29 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 1,29        |
|                     |        |        |                                    | Valor do BDI | 0,54 |           |            | Valor com BDI => 2,70 |

Composições Auxiliares

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 15,69      | 15,69                  |
| Composição Auxiliar | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,11       | 0,11                   |
| Insumo              |          | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 12,53      | 12,53                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,70       | 0,70                   |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,03       | 1,03                   |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 12,64 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 12,64        |
|                     |          |        |   | Valor do BDI             | 3,92  |           |            | Valor com BDI => 19,61 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 16,34      | 16,34                  |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,15       | 0,15                   |
| Insumo              |          | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 13,26      | 13,26                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,42       | 0,42                   |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,19       | 1,19                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 13,41 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 13,41        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | 4,08  |           |            | Valor com BDI => 20,42 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 16,72      | 16,72                  |
| Composição Auxiliar | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,12       | 0,12                   |
| Insumo              |          | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 13,66      | 13,66                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,53       | 0,53                   |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,09       | 1,09                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 13,78 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 13,78        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | 4,18  |           |            | Valor com BDI => 20,90 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------|------------|-------------------------|
| Composição          | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000  | 582,66     | 582,66                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11,2300000 | 16,10      | 180,80                  |
| Insumo              |          | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 | m³    | 1,1600000  | 63,73      | 73,92                   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG    | #####      | 0,86       | 100,10                  |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG    | #####      | 0,87       | 227,84                  |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | ##### | LS =>      | 0,00       | MO com LS 147,78        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | ##### |            |            | Valor com BDI => 728,32 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 87369    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000  | 566,02     | 566,02 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 11,1000000 | 16,10      | 178,71 |
| Insumo              |          | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 | m³  | 1,1400000  | 63,73      | 72,65  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG  | #####      | 0,86       | 147,17 |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG  | #####      | 0,87       | 167,49 |

*[Handwritten signature]*

Fls. Nº 286  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 20

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS 146,07  
 Valor do BDI ##### Valor com BDI => 707,52

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und                | Quant.    | Valor Unit              | Total  |                 |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------------|
| 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 VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m²                 | 1,0000000 | 474,58                  | 474,58 |                 |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                  | 4,5000000 | 17,22                   | 77,49  |                 |
| 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 | CHP                | 1,0500000 | 1,64                    | 1,72   |                 |
| 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 | CHI                | 3,4500000 | 0,39                    | 1,34   |                 |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                             | m³                 | 1,1600000 | 63,73                   | 73,92  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                             | KG                 | #####     | 0,86                    | 149,72 |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                             | KG                 | #####     | 0,87                    | 170,39 |                 |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>       | 68,26     | LS =>                   | 0,00   | MO com LS 68,26 |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI ##### |           | Valor com BDI => 593,22 |        |                 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und                | Quant.    | Valor Unit              | Total  |                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|--------|------------------|
| Composição          | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²                 | 1,0000000 | 626,33                  | 626,33 |                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                  | 8,5700000 | 16,10                   | 137,97 |                  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                 | m³                 | 1,0700000 | 63,73                   | 68,19  |                  |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG                 | #####     | 0,87                    | 420,17 |                  |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>       | #####     | LS =>                   | 0,00   | MO com LS 112,78 |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI ##### |           | Valor com BDI => 782,91 |        |                  |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und                | Quant.    | Valor Unit              | Total  |                 |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|--------|-----------------|
| Composição          | 87301    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m²                 | 1,0000000 | 573,54                  | 573,54 |                 |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H                  | 4,8500000 | 17,22                   | 83,51  |                 |
| 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 | CHP                | 1,1300000 | 1,64                    | 1,85   |                 |
| 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 | CHI                | 3,7200000 | 0,39                    | 1,45   |                 |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                             | m³                 | 1,3600000 | 63,73                   | 86,67  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                             | KG                 | #####     | 0,87                    | 400,06 |                 |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>       | 73,57     | LS =>                   | 0,00   | MO com LS 73,57 |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI ##### |           | Valor com BDI => 716,92 |        |                 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und               | Quant.    | Valor Unit             | Total |                 |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-------|-----------------|
| Composição          | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 21,02                  | 21,02 |                 |
| Composição Auxiliar | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 0,16                   | 0,16  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H                 | 1,0000000 | 17,81                  | 17,81 |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H                 | 1,0000000 | 0,01                   | 0,01  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H                 | 1,0000000 | 0,54                   | 0,54  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H                 | 1,0000000 | 0,76                   | 0,76  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H                 | 1,0000000 | 0,01                   | 0,01  |                 |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H                 | 1,0000000 | 0,70                   | 0,70  |                 |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H                 | 1,0000000 | 1,03                   | 1,03  |                 |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS =>      | 17,97     | LS =>                  | 0,00  | MO com LS 17,97 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI 5,25 |           | Valor com BDI => 26,27 |       |                 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und               | Quant.    | Valor Unit             | Total |                 |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-------|-----------------|
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 16,73                  | 16,73 |                 |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 1,0000000 | 0,40                   | 0,40  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra              | H                 | 1,0000000 | 13,26                  | 13,26 |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H                 | 1,0000000 | 0,01                   | 0,01  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H                 | 1,0000000 | 0,54                   | 0,54  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H                 | 1,0000000 | 0,76                   | 0,76  |                 |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H                 | 1,0000000 | 0,01                   | 0,01  |                 |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H                 | 1,0000000 | 0,74                   | 0,74  |                 |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H                 | 1,0000000 | 1,01                   | 1,01  |                 |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>      | 13,66     | LS =>                  | 0,00  | MO com LS 13,66 |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI 4,18 |           | Valor com BDI => 20,91 |       |                 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,96      | 15,96 |
| Composição Auxiliar | 95317  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,19       | 0,19  |

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the right and a checkmark on the left.

|        |          |        |  |             |              |           |       |       |                  |       |
|--------|----------|--------|--|-------------|--------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Insumo |          | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                               | Mão de Obra | H            | 1,0000000 | 13,26 | 13,26 |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros      | H            | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços    | H            | 1,0000000 | 0,54  | 0,54  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros      | H            | 1,0000000 | 0,76  | 0,76  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas       | H            | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H            | 1,0000000 | 0,30  | 0,30  |                  |       |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H            | 1,0000000 | 0,89  | 0,89  |                  |       |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H            | 1,0000000 | 0,89  | 0,89  |                  |       |
|        |          |        |  |             | MO sem LS => | 13,45     | LS => | 0,00  | MO com LS        | 13,45 |
|        |          |        |  |             | Valor do BDI | 3,99      |       |       | Valor com BDI => | 19,95 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS          | H            | 1,0000000 | 21,07      | 21,07 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 17,81      | 17,81 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 1,03       | 1,03  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 1,03       | 1,03  |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS => | 18,02     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 18,02 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI | 5,26      |            |       | Valor com BDI => | 26,33 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo        | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------|--------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 1903     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | Argamassas  | m³           | 1,0000000 | 526,95     | 526,95 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios | h            | 4,0000000 | 3,24       | 12,96  |                  |        |
| Insumo              |          | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material    | m³           | 1,0800000 | 63,73      | 68,82  |                  |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material    | KG           | #####     | 0,87       | 393,41 |                  |        |
| Insumo              |          | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra | H            | 4,0000000 | 12,94      | 51,76  |                  |        |
|                     |          |        |   |             | MO sem LS => | 51,76     | LS =>      | 0,00   | MO com LS        | 51,76  |
|                     |          |        |   |             | Valor do BDI | #####     |            |        | Valor com BDI => | 658,68 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                    | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 141      | ORSE   | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg           | 1,0000000 | 12,52      | 12,52 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios             | h            | 0,0700000 | 3,24       | 0,22  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 10555    | ORSE   | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios             | h            | 0,0700000 | 3,07       | 0,21  |                  |       |
| Insumo              | 82       | ORSE   | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  | Material                | kg           | 1,0000000 | 9,31       | 9,31  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra             | H            | 0,0700000 | 17,81      | 1,24  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra             | H            | 0,0700000 | 12,94      | 0,90  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM                      | Material                | UN           | 0,4000000 | 0,21       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                      | Material                | UN           | 0,4000000 | 0,33       | 0,13  |                  |       |
| Insumo              | 00039315 | 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 | 21,86      | 0,43  |                  |       |
| 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 | 21,86      | 0,43  |                  |       |
|                     |          |        |   |                         | MO sem LS => | 2,14      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 2,14  |
|                     |          |        |   |                         | Valor do BDI | 3,13      |            |       | Valor com BDI => | 15,65 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 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 | CHI          | 1,0000000 | 0,39       | 0,39  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000 | 0,04       | 0,04  |                  |      |
|                     |        |        |   |                                      | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|                     |        |        |   |                                      | Valor do BDI | 0,09      |            |       | Valor com BDI => | 0,48 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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 | CHP | 1,0000000 | 1,64       | 1,64  |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H   | 1,0000000 | 0,04       | 0,04  |
| Composição Auxiliar | 88828  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H   | 1,0000000 | 0,38       | 0,38  |
| Composição Auxiliar | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H   | 1,0000000 | 0,87       | 0,87  |

Fis. Nº 288  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00  
 Valor do BDI 0,41 Valor com BDI => 2,05

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000        | 0,35       | 0,35           |
| 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        | 5.522,27   | 0,35           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                         | 0,08 | Valor com BDI => |            | 0,43           |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | 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        | 5.522,27   | 0,04           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                         | 0,01 | Valor com BDI => |            | 0,05           |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000        | 0,38       | 0,38           |
| 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   | 0,0000700        | 5.522,27   | 0,38           |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI                         | 0,09 | Valor com BDI => |            | 0,47           |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000        | 0,87       | 0,87           |
| Insumo     |        | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material                             | KWH  | 1,2500000        | 0,70       | 0,87           |
|            |        |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |        |        |   | Valor do BDI                         | 0,21 | Valor com BDI => |            | 1,08           |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| 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 | CHI  | 1,0000000        | 1,60       | 1,60           |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43           |
| 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 | H    | 1,0000000        | 0,17       | 0,17           |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI                         | 0,40 | Valor com BDI => |            | 2,00           |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| Composição          | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP  | 1,0000000        | 4,92       | 4,92           |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43           |
| 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 | H    | 1,0000000        | 0,17       | 0,17           |
| 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 | H    | 1,0000000        | 1,57       | 1,57           |
| 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 | H    | 1,0000000        | 1,75       | 1,75           |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI                         | 1,23 | Valor com BDI => |            | 6,15           |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43           |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                    | Equipamento                          | UN   | 0,0000640        | 22.463,46  | 1,43           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                         | 0,35 | Valor com BDI => |            | 1,78           |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|----------------|
| 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 | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17           |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | Equipamento                          | UN   | 0,0000076 | 22.463,46  | 0,17           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00 |

*[Handwritten signatures and marks]*

Fls. Nº 289  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

Valor do BDI 0,04

Valor com BDI => 0,21

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |      |
|------------|----------|--------|--|--|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|------|
| 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 EQUIPAMENTO | H            | 1,0000000 | 1,57       | 1,57             |           |      |
| 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 | 22.463,46  | 1,57             |           |      |
|            |          |        |  |  | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,00 |
|            |          |        |  |  | Valor do BDI |           | 0,39       | Valor com BDI => |           | 1,96 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |      |
|------------|--------|--------|---|--|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|------|
| 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 EQUIPAMENTO | H            | 1,0000000 | 1,75       | 1,75             |           |      |
| Insumo     |        | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material   | KWH          | 2,5000000 | 0,70       | 1,75             |           |      |
|            |        |        |   |  | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,00 |
|            |        |        |   |  | Valor do BDI |           | 0,43       | Valor com BDI => |           | 2,18 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |      |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|------|
| Composição          | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | M            | 1,0000000 | 2,48       | 2,48             |           |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,0240000 | 16,73      | 0,40             |           |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,0240000 | 21,41      | 0,51             |           |      |
| 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 | 1,29       | 1,53             |           |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material                            | UN           | 0,0090000 | 5,21       | 0,04             |           |      |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS => | 0,76      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,76 |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI |           | 0,62       | Valor com BDI => |           | 3,10 |

|                     | 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/ELETRIFI | M            | 1,0000000 | 3,63       | 3,63             |           |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,0300000 | 16,73      | 0,50             |           |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,0300000 | 21,41      | 0,64             |           |      |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material                            | M            | 1,1900000 | 2,06       | 2,45             |           |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material                            | UN           | 0,0090000 | 5,21       | 0,04             |           |      |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS => | 0,95      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,95 |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI |           | 0,90       | Valor com BDI => |           | 4,53 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|-------|
| Composição          | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN           | 1,0000000 | 8,96       | 8,96             |           |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,1430000 | 16,73      | 2,39             |           |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,1430000 | 21,41      | 3,06             |           |       |
| Insumo              | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                            | UN           | 1,0000000 | 3,51       | 3,51             |           |       |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS => | 4,57      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 4,57  |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI |           | 2,24       | Valor com BDI => |           | 11,20 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|-------|
| Composição          | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN           | 1,0000000 | 11,93      | 11,93            |           |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,2470000 | 16,73      | 4,13             |           |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H            | 0,2470000 | 21,41      | 5,28             |           |       |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³           | 0,0009000 | 626,33     | 0,56             |           |       |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material                            | UN           | 1,0000000 | 1,96       | 1,96             |           |       |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS => | 7,99      | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 7,99  |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI |           | 2,98       | Valor com BDI => |           | 14,91 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91387  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 52,06      | 52,06 |
| Composição Auxiliar | 88281  | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 18,46      | 18,46 |
| Composição Auxiliar | 91380  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 24,87      | 24,87 |
| Composição Auxiliar | 91381  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 4,87       | 4,87  |

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*

|                     |       |        |   |   |       |                  |      |                 |
|---------------------|-------|--------|---|---|-------|------------------|------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 3,86 | 3,86            |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>                                      | 16,41 | LS =>            | 0,00 | MO com LS 16,41 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI                                      | 13,01 | Valor com BDI => |      | 65,07           |

Fls. Nº 290  
Proc. Nº 093  
Rubrica 60

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total           |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|-----------------|
| Composição          | 91386  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000        | 266,27     | 266,27          |
| Composição Auxiliar | 88281  | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000        | 18,46      | 18,46           |
| Composição Auxiliar | 91380  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 24,87      | 24,87           |
| Composição Auxiliar | 91381  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 4,87       | 4,87            |
| Composição Auxiliar | 91382  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 3,86       | 3,86            |
| Composição Auxiliar | 91383  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 44,76      | 44,76           |
| Composição Auxiliar | 91384  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 169,45     | 169,45          |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 16,41 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 16,41 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                                      | 66,56 | Valor com BDI => |            | 332,83          |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 91380    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000        | 24,87      | 24,87          |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | Material  | UN   | 0,0000603        | 67.835,18  | 4,09           |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000342        | 607.717,41 | 20,78          |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                                      | 6,21 | Valor com BDI => |            | 31,08          |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 91382    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000        | 3,86       | 3,86           |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | Material  | UN   | 0,0000059        | 67.835,18  | 0,40           |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000057        | 607.717,41 | 3,46           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                                      | 0,96 | Valor com BDI => |            | 4,82           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 91381    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000        | 4,87       | 4,87           |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | Material  | UN   | 0,0000074        | 67.835,18  | 0,50           |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)                                   | Equipamento                                       | UN   | 0,0000072        | 607.717,41 | 4,37           |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI                                      | 1,21 | Valor com BDI => |            | 6,08           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 91383    | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000        | 44,76      | 44,76          |
| Insumo     | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | Material  | UN    | 0,0000849        | 67.835,18  | 5,75           |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN    | 0,0000642        | 607.717,41 | 39,01          |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                                      | 11,19 | Valor com BDI => |            | 55,95          |

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

*[Handwritten signature and initials]*

|            |       |        |  |   |       |                         |        |                |
|------------|-------|--------|--|---|-------|-------------------------|--------|----------------|
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 169,45 | 169,45         |
| Insumo     |       | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 23,7000000              | 7,15   | 169,45         |
|            |       |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>                   | 0,00   | MO com LS 0,00 |
|            |       |        |  | Valor do BDI                                      | 42,36 | Valor com BDI => 211,81 |        |                |

Fis. Nº 291  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 60

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.                 | Valor Unit | Total           |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|------------------------|------------|-----------------|
| Composição          | 5903   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 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              | 53,55      | 53,55           |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000              | 19,45      | 19,45           |
| 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 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000              | 25,23      | 25,23           |
| 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              | 4,95       | 4,95            |
| 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              | 3,92       | 3,92            |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 17,40 | LS =>                  | 0,00       | MO com LS 17,40 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI                                      | 13,38 | Valor com BDI => 66,93 |            |                 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.                  | Valor Unit | Total           |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-------------------------|------------|-----------------|
| Composição          | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000               | 328,05     | 328,05          |
| Composição Auxiliar | 53831  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 229,94     | 229,94          |
| 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               | 44,56      | 44,56           |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000               | 19,45      | 19,45           |
| 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 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000               | 25,23      | 25,23           |
| 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               | 4,95       | 4,95            |
| 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               | 3,92       | 3,92            |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      | 17,40 | LS =>                   | 0,00       | MO com LS 17,40 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                                      | 82,01 | Valor com BDI => 410,06 |            |                 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.                 | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------------|------------|----------------|
| Composição | 91396    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000              | 25,23      | 25,23          |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                    | Material  | UN   | 0,0000551              | 79.718,89  | 4,39           |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento                                       | UN   | 0,0000343              | 607.717,41 | 20,84          |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>                  | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI                                      | 6,30 | Valor com BDI => 31,53 |            |                |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.                | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------------------|------------|----------------|
| 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             | 3,92       | 3,92           |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                           | Material  | UN   | 0,0000058             | 79.718,89  | 0,46           |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000057             | 607.717,41 | 3,46           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>                 | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                                      | 0,98 | Valor com BDI => 4,90 |            |                |

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

|            |          |        |  |   |      |           |            |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| 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 | 4,95       | 4,95             |      |
| Insumo     | 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 MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)              | Material  | UN   | 0,0000073 | 79.718,89  | 0,58             |      |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                     | Equipamento                                       | UN   | 0,0000072 | 607.717,41 | 4,37             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI                                      | 1,23 |           |            | Valor com BDI => | 6,18 |

|            |          |        |   |   |       |           |            |                  |       |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 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 | 44,56      | 44,56            |       |
| Insumo     | 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 MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                   | Material  | UN    | 0,0000689 | 79.718,89  | 5,49             |       |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN    | 0,0000643 | 607.717,41 | 39,07            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS        | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI                                      | 11,14 |           |            | Valor com BDI => | 55,70 |

|            |       |        |  |   |       |            |        |                  |        |
|------------|-------|--------|--|---|-------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000  | 229,94 | 229,94           |        |
| Insumo     |       | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 32,1600000 | 7,15   | 229,94           |        |
|            |       |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>      | 0,00   | MO com LS        | 0,00   |
|            |       |        |  | Valor do BDI                                      | 57,48 |            |        | Valor com BDI => | 287,42 |

|                     |          |        |  |                          |       |           |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 20,90 | 20,90            |       |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16  | 0,16             |       |
| Insumo              |          | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,81 | 17,81            |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54  | 0,54             |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76  | 0,76             |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | 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 | 0,42  | 0,42             |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,19  | 1,19             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 17,97 | LS =>     | 0,00  | MO com LS        | 17,97 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | 5,22  |           |       | Valor com BDI => | 26,12 |

|                     |       |        |  |                                      |      |           |        |                  |       |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|--------|------------------|-------|
| Composição          | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 10,78  | 10,78            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0550000 | 15,96  | 0,87             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3910000 | 20,58  | 8,04             |       |
| 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   | 0,0030000 | 626,33 | 1,87             |       |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>                         | 8,12 | LS =>     | 0,00   | MO com LS        | 8,12  |
|                     |       |        |  | Valor do BDI                         | 2,69 |           |        | Valor com BDI => | 13,47 |

|                     |       |        |   |                           |       |           |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|---|---------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI   | 1,0000000 | 18,44 | 18,44            |       |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 1,0000000 | 17,62 | 17,62            |       |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000 | 0,72  | 0,72             |       |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H     | 1,0000000 | 0,10  | 0,10             |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>              | 15,57 | LS =>     | 0,00  | MO com LS        | 15,57 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI              | 4,61  |           |       | Valor com BDI => | 23,05 |

|                     |       |        |   |                           |     |           |       |       |
|---------------------|-------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 1,0000000 | 25,55 | 25,55 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H   | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H   | 1,0000000 | 0,72  | 0,72  |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H   | 1,0000000 | 0,10  | 0,10  |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H   | 1,0000000 | 0,90  | 0,90  |

|                     |       |        |  |                                      |       |           |      |                        |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------|------------------------|
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H     | 1,0000000 | 6,21 | 6,21                   |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>                         | 15,57 | LS =>     | 0,00 | MO com LS 15,57        |
|                     |       |        |  | Valor do BDI                         | 6,38  |           |      | Valor com BDI => 31,93 |

Fis. Nº 292  
Proc. Nº 07  
Rubrica 10

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 91529    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,72       | 0,72                  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                           | Equipamento               | UN   | 0,0000533 | 13.568,52  | 0,72                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |          |        |  | Valor do BDI              | 0,18 |           |            | Valor com BDI => 0,90 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10                  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                     | Equipamento               | UN   | 0,0000074 | 13.568,52  | 0,10                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |          |        |  | Valor do BDI              | 0,02 |           |            | Valor com BDI => 0,12 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,90       | 0,90                  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento               | UN   | 0,0000667 | 13.568,52  | 0,90                  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |          |        |   | Valor do BDI              | 0,22 |           |            | Valor com BDI => 1,12 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 91532  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H    | 1,0000000 | 6,21       | 6,21                  |
| Insumo     |        | SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material                             | L    | 1,0300000 | 6,03       | 6,21                  |
|            |        |        |  | MO sem LS =>                         | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |        |        |  | Valor do BDI                         | 1,55 |           |            | Valor com BDI => 7,76 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição          | 95265  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI  | 1,0000000 | 0,71       | 0,71                  |
| Composição Auxiliar | 95260  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58                  |
| Composição Auxiliar | 95261  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13                  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|                     |        |        |  | Valor do BDI              | 0,17 |           |            | Valor com BDI => 0,88 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição          | 95264  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP  | 1,0000000 | 6,66       | 6,66                  |
| Composição Auxiliar | 95260  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58                  |
| Composição Auxiliar | 95261  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13                  |
| Composição Auxiliar | 95262  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 1,25       | 1,25                  |
| Composição Auxiliar | 95263  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 4,70       | 4,70                  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|                     |        |        |  | Valor do BDI              | 1,66 |           |            | Valor com BDI => 8,32 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95260    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF 09/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,58       | 0,58                  |
| Insumo     | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCURSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN. POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP | Equipamento               | UN   | 0,0000533 | 10.950,05  | 0,58                  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |          |        |   | Valor do BDI              | 0,14 |           |            | Valor com BDI => 0,72 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95261  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13                  |
| Insumo     |        | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG   | Equipamento               | UN   | 0,0000074 | 18.861,15  | 0,13                  |
|            |        |        |  | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |        |        |  | Valor do BDI              | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,16 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95262  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 1,25       | 1,25                  |
| Insumo     |        | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG  | Equipamento               | UN   | 0,0000667 | 18.861,15  | 1,25                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|            |        |        |   | Valor do BDI              | 0,31 |           |            | Valor com BDI => 1,56 |

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

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

|            |       |        |  |                           |      |           |      |                       |
|------------|-------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------|-----------------------|
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 4,70 | 4,70                  |
| Insumo     |       | SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material                  | L    | 0,7800000 | 6,03 | 4,70                  |
|            |       |        |  | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00 | MO com LS 0,00        |
|            |       |        |  | Valor do BDI              | 1,17 |           |      | Valor com BDI => 5,87 |

Fls. Nº 293  
Proc. Nº 093  
Rubrica 20

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| 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 | 431,66     | 431,66                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 2,0267000 | 16,10      | 32,62                   |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,2768000 | 17,22      | 21,98                   |
| 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 | CHP   | 0,6572000 | 4,92       | 3,23                    |
| 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 | CHI   | 0,6197000 | 1,60       | 0,99                    |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                             | m³    | 0,7609000 | 63,73      | 48,49                   |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                             | KG    | #####     | 0,87       | 282,88                  |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material                             | m³    | 0,5912000 | 70,15      | 41,47                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                         | 46,03 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 46,03         |
|                     |          |        |  | Valor do BDI                         | ##### |           |            | Valor com BDI => 539,57 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| 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 | m³    | 1,0000000 | 387,95     | 387,95                  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H     | 6,2858000 | 16,10      | 101,20                  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                      | m³    | 0,8538000 | 63,73      | 54,41                   |
| Insumo              |          | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                      | KG    | #####     | 0,87       | 190,46                  |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                      | m³    | 0,5971000 | 70,15      | 41,88                   |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                  | 82,72 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 82,72         |
|                     |          |        |   | Valor do BDI                  | 96,98 |           |            | Valor com BDI => 484,93 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 92794  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 10,14      | 10,14                  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0018000 | 15,69      | 0,02                   |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0125000 | 21,02      | 0,26                   |
| Insumo              |        | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | Material                      | KG   | 1,1100000 | 8,89       | 9,86                   |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                  | 0,24 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,24         |
|                     |        |        |   | Valor do BDI                  | 2,53 |           |            | Valor com BDI => 12,67 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 92802  | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES         | KG   | 1,0000000 | 10,83      | 10,83                  |
| Composição Auxiliar | 88238  | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0026000 | 15,69      | 0,04                   |
| Composição Auxiliar | 88245  | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0162000 | 21,02      | 0,34                   |
| Insumo              |        | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                               | Material                 | KG   | 1,1100000 | 9,42       | 10,45                  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>             | 0,32 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,32         |
|                     |        |        |  | Valor do BDI             | 2,70 |           |            | Valor com BDI => 13,53 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95308  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11                  |
| Insumo     |        | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0094000 | 12,53      | 0,11                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,11 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,11        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,02 |           |            | Valor com BDI => 0,13 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95309  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,15       | 0,15                  |
| Insumo     |        | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 0,0120000 | 13,26      | 0,15                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,15 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,15        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,18 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95313  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12                  |
| Insumo     |        | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO   | Mão de Obra              | H    | 0,0094000 | 13,66      | 0,12                  |
|            |        |        |  | MO sem LS =>             | 0,12 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,12        |
|            |        |        |  | Valor do BDI             | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,15 |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95314  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,16       | 0,16  |
| Insumo     |        | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 0,0094000 | 17,81      | 0,16  |



Handwritten signature or mark.

Fls. Nº 294  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica W

MO sem LS => 0,16 LS => 0,00 MO com LS 0,16  
 Valor do BDI 0,04 Valor com BDI => 0,20

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95316  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,40       | 0,40                  |
| Insumo     |        | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0302000 | 13,26      | 0,40                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,40 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,40        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,10 |           |            | Valor com BDI => 0,50 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95317  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,19       | 0,19                  |
| Insumo     |        | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0146000 | 13,26      | 0,19                  |
|            |        |        |  | MO sem LS =>             | 0,19 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,19        |
|            |        |        |  | Valor do BDI             | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,23 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95324  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21                  |
| Insumo     |        | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0120000 | 17,81      | 0,21                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,21 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,21        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,05 |           |            | Valor com BDI => 0,26 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95330  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16       | 0,16                  |
| Insumo     |        | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0094000 | 17,81      | 0,16                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,16 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,16        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,20 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95332  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,53       | 0,53                  |
| Insumo     |        | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0302000 | 17,81      | 0,53                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,53 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,53        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,13 |           |            | Valor com BDI => 0,66 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95335  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,26       | 0,26                  |
| Insumo     |        | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0146000 | 17,81      | 0,26                  |
|            |        |        |  | MO sem LS =>             | 0,26 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,26        |
|            |        |        |  | Valor do BDI             | 0,06 |           |            | Valor com BDI => 0,32 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95338  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,30       | 0,30                  |
| Insumo     |        | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0172000 | 17,81      | 0,30                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,30 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,30        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,07 |           |            | Valor com BDI => 0,37 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95346  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06                  |
| Insumo     |        | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE  | Mão de Obra              | H    | 0,0041000 | 16,35      | 0,06                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,06        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,01 |           |            | Valor com BDI => 0,07 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95347  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07                  |
| Insumo     |        | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO   | Mão de Obra              | H    | 0,0041000 | 17,33      | 0,07                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,07        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,01 |           |            | Valor com BDI => 0,08 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95389  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,10       | 0,10                  |
| Insumo     |        | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0067000 | 15,07      | 0,10                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,10        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,02 |           |            | Valor com BDI => 0,12 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95358  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,18       | 0,18                  |
| Insumo     |        | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | Mão de Obra              | H    | 0,0133000 | 13,85      | 0,18                  |
|            |        |        |   | MO sem LS =>             | 0,18 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,18        |
|            |        |        |   | Valor do BDI             | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,22 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95359  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |
| Insumo     |        | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE   | Mão de Obra              | H   | 0,0133000 | 28,35      | 0,37  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Fls. Nº 295  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

MO sem LS => 0,37 LS => 0,00 MO com LS 0,37  
 Valor do BDI 0,09 Valor com BDI => 0,46

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit                                  | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|---|-------|
| Composição | 95360  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,14  | 0,14  |
| Insumo     |        | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H   | 0,0094000 | 15,43                                       | 0,14  |
|            |        |        |   |                          |     |           | MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS 0,14 |       |
|            |        |        |   |                          |     |           | Valor do BDI 0,03 Valor com BDI => 0,17     |       |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit                                  | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---|-------|
| Composição | 95371  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,30  | 0,30  |
| Insumo     |        | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 0,0172000 | 17,81                                       | 0,30  |
|            |        |        |  |                          |     |           | MO sem LS => 0,30 LS => 0,00 MO com LS 0,30 |       |
|            |        |        |  |                          |     |           | Valor do BDI 0,07 Valor com BDI => 0,37     |       |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit                                  | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---|-------|
| Composição | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,21  | 0,21  |
| Insumo     |        | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 0,0120000 | 17,81                                       | 0,21  |
|            |        |        |  |                          |     |           | MO sem LS => 0,21 LS => 0,00 MO com LS 0,21 |       |
|            |        |        |  |                          |     |           | Valor do BDI 0,05 Valor com BDI => 0,26     |       |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit                                  | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---|-------|
| Composição | 95378  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,22  | 0,22  |
| Insumo     |        | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra              | H   | 0,0172000 | 12,94                                       | 0,22  |
|            |        |        |  |                          |     |           | MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS 0,22 |       |
|            |        |        |  |                          |     |           | Valor do BDI 0,05 Valor com BDI => 0,27     |       |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit                                  | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---|-------|
| Composição | 95385  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,16  | 0,16  |
| Insumo     |        | SINAPI | TELHADADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 0,0094000 | 17,60                                       | 0,16  |
|            |        |        |  |                          |     |           | MO sem LS => 0,16 LS => 0,00 MO com LS 0,16 |       |
|            |        |        |  |                          |     |           | Valor do BDI 0,04 Valor com BDI => 0,20     |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit                                    | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|------------------|-----|-----------|---|--------|
| Composição          | 127    | ORSE   | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | Concreto Simples | m³  | 1,0000000 | 510,87  | 510,87 |
| Composição Auxiliar | 128    | ORSE   | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento  | Concreto Simples | m³  | 1,0000000 | 45,00   | 45,00  |
| Insumo              |        | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO | Material         | m³  | 1,0000000 | 422,43  | 422,43 |
| Insumo              |        | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3   | Serviços         | m³  | 1,0000000 | 43,44   | 43,44  |
|                     |        |        |  |                  |     |           | MO sem LS => 36,98 LS => 0,00 MO com LS 36,98 |        |
|                     |        |        |  |                  |     |           | Valor do BDI ##### Valor com BDI => 638,58    |        |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit                                    | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|---|-------|
| Composição          | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 21,41   | 21,41 |
| Composição Auxiliar | 95332  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,53  | 0,53  |
| Insumo              |        | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,81   | 17,81 |
| Insumo              |        | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              |        | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,54  | 0,54  |
| Insumo              |        | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,76  | 0,76  |
| Insumo              |        | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              |        | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | -0,74   | 0,74  |
| Insumo              |        | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,01  | 1,01  |
|                     |        |        |  |                          |     |           | MO sem LS => 18,34 LS => 0,00 MO com LS 18,34 |       |
|                     |        |        |  |                          |     |           | Valor do BDI 5,35 Valor com BDI => 26,76      |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit                                  | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|---|-------|
| Composição          | 91842  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M   | 1,0000000 | 4,88  | 4,88  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,0720000 | 16,73                                       | 1,20  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,0720000 | 21,41                                       | 1,54  |
| Insumo              |        | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | Material                                   | M   | 1,1000000 | 1,92  | 2,11  |
| Insumo              |        | 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  | 0,0016000 | 21,86                                       | 0,03  |
|                     |        |        |  |  |     |           | MO sem LS => 2,30 LS => 0,00 MO com LS 2,30 |       |
|                     |        |        |  |  |     |           | Valor do BDI 1,22 Valor com BDI => 6,10     |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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/ELETRIFICAÇÃO E | M   | 1,0000000 | 6,86       | 6,86  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1290000 | 16,73      | 2,15  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Fls. Nº 296  
 PROC. Nº 093  
 Rubrica 10

|                     |       |        |   |                          |      |                  |       |                |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|------|------------------|-------|----------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1290000        | 21,41 | 2,76           |
| Insumo              |       | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20MM | Material                 | M    | 1,0170000        | 1,92  | 1,95           |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>             | 4,12 | LS =>            | 0,00  | MO com LS 4,12 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI             | 1,71 | Valor com BDI => |       | 8,57           |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total           |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|------------------|------------|-----------------|
|                     | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 20,58      | 20,58           |
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,26       | 0,26            |
| Insumo              |          | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000        | 17,81      | 17,81           |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,01       | 0,01            |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000        | 0,54       | 0,54            |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000        | 0,76       | 0,76            |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000        | 0,01       | 0,01            |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,30       | 0,30            |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Equipamento              | H     | 1,0000000        | 0,89       | 0,89            |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 18,07 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 18,07 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | 5,14  | Valor com BDI => |            | 25,72           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo         | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|--------------|------|------------------|------------|----------------|
|            | 10555    | ORSE   | Encargos Complementares - Armador  | Provisórios  | h    | 1,0000000        | 3,07       | 3,07           |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material     | un   | 0,1018000        | 12,31      | 1,25           |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material     | un   | 0,0015000        | 153,01     | 0,22           |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material     | pr   | 0,0008000        | 5,28       | 0,00           |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material     | un   | 0,0654000        | 3,96       | 0,25           |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços     | un   | 0,0045000        | 11,03      | 0,04           |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços     | cj   | 0,0004000        | 263,82     | 0,10           |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material     | un   | 0,0045000        | 145,08     | 0,65           |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material     | un   | 0,0045000        | 4,31       | 0,01           |
| Insumo     | 10585    | ORSE   | Arco de serra  | Material     | un   | 0,0002000        | 18,74      | 0,00           |
| Insumo     | 10586    | ORSE   | Torquesa   | Material     | un   | 0,0002000        | 32,46      | 0,00           |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços     | un   | 0,1018000        | 4,40       | 0,44           |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material     | un   | 0,0018000        | 31,58      | 0,05           |
| Insumo     |          | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento  | PAR  | 0,0023000        | 10,87      | 0,02           |
| Insumo     |          | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material     | PAR  | 0,0008000        | 57,96      | 0,04           |
| Insumo     |          | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material     | UN   | 0,0002000        | 15,70      | 0,00           |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material     | UN   | 0,0006000        | 12,08      | 0,00           |
| Insumo     | 00012895 |        |  |              |      |                  |            |                |
|            |          |        |  | MO sem LS => | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI | 0,76 | Valor com BDI => |            | 3,83           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo         | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|--------------|------|------------------|------------|----------------|
|            | 10551    | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisórios  | h    | 1,0000000        | 3,13       | 3,13           |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material     | un   | 0,1018000        | 12,31      | 1,25           |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material     | un   | 0,0015000        | 153,01     | 0,22           |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material     | pr   | 0,0007000        | 5,28       | 0,00           |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material     | un   | 0,0654000        | 3,96       | 0,25           |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços     | un   | 0,0045000        | 11,03      | 0,04           |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços     | cj   | 0,0004000        | 263,82     | 0,10           |
| Insumo     | 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | Material     | un   | 0,0002000        | 20,13      | 0,00           |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material     | un   | 0,0045000        | 145,08     | 0,65           |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material     | un   | 0,0045000        | 4,31       | 0,01           |
| Insumo     | 11244    | ORSE   | Martelo com unha   | Material     | un   | 0,0002000        | 33,35      | 0,00           |
| Insumo     | 11248    | ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento  | un   | 0,0001000        | 216,32     | 0,02           |
| Insumo     | 10577    | ORSE   | Serrote 40cm   | Material     | un   | 0,0001000        | 26,40      | 0,00           |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços     | un   | 0,1018000        | 4,40       | 0,44           |
| Insumo     | 10578    | ORSE   | Formão grande  | Material     | un   | 0,0002000        | 13,33      | 0,00           |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material     | un   | 0,0018000        | 31,58      | 0,05           |
| Insumo     | 11249    | ORSE   | Serra circular eletrica portatil   | Equipamento  | un   | 0,0001000        | 455,50     | 0,04           |
| Insumo     |          | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento  | PAR  | 0,0023000        | 10,87      | 0,02           |
| Insumo     |          | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material     | PAR  | 0,0007000        | 57,96      | 0,04           |
| Insumo     |          | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material     | UN   | 0,0002000        | 15,70      | 0,00           |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material     | UN   | 0,0006000        | 12,08      | 0,00           |
| Insumo     | 00012895 |        |  |              |      |                  |            |                |
|            |          |        |  | MO sem LS => | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI | 0,78 | Valor com BDI => |            | 3,91           |

| Composição | Código | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
|            | 10550  | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,09       | 3,09  |
| Insumo     | 2378   | ORSE  | Vale transporte   | Material    | un  | 0,0654000 | 3,96       | 0,25  |
| Insumo     | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta   | Material    | un  | 0,0015000 | 153,01     | 0,22  |
| Insumo     | 1651   | ORSE  | Óculos branco proteção  | Material    | pr  | 0,0008000 | 5,28       | 0,00  |
| Insumo     | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 12,31      | 1,25  |
| Insumo     | 4174   | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar | Material    | un  | 0,0005000 | 9,50       | 0,00  |
| Insumo     | 10362  | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 11,03      | 0,04  |
| Insumo     | 4722   | ORSE  | Colher de pedreiro  | Material    | un  | 0,0004000 | 16,54      | 0,00  |
| Insumo     | 10282  | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | Material    | un  | 0,0002000 | 35,90      | 0,00  |

11

afuse

|        |          |        |  |             |     |              |        |       |      |                  |      |
|--------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|--------|-------|------|------------------|------|
| Insumo | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000    | 145,08 | 0,65  |      |                  |      |
| Insumo | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000    | 263,82 | 0,10  |      |                  |      |
| Insumo | 10789    | ORSE   | Nível de bolha de madeira  | Material    | un  | 0,0002000    | 14,52  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000    | 4,31   | 0,01  |      |                  |      |
| Insumo | 11247    | ORSE   | Serra mármore Serra marmore  | Material    | un  | 0,0001000    | 288,26 | 0,02  |      |                  |      |
| Insumo | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0018000    | 31,58  | 0,05  |      |                  |      |
| Insumo | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000    | 4,40   | 0,44  |      |                  |      |
| Insumo | 10790    | ORSE   | Prumo de face  | Material    | un  | 0,0001000    | 20,22  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 11264    | ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo   | Material    | un  | 0,0002000    | 11,89  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 11246    | ORSE   | Escala métrica de bambú  | Material    | Un  | 0,0007000    | 7,96   | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 11243    | ORSE   | Martelo sem unha   | Material    | un  | 0,0001000    | 24,19  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 11245    | ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22  | Material    | un  | 0,0007000    | 9,91   | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 11265    | ORSE   | Martelo de borracha com cabo   | Material    | un  | 0,0004000    | 10,11  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo |          | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento | PAR | 0,0023000    | 10,87  | 0,02  |      |                  |      |
| Insumo |          | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR | 0,0008000    | 57,96  | 0,04  |      |                  |      |
| Insumo |          | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0,0002000    | 15,70  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 00012894 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0,0006000    | 12,08  | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo | 00012895 |        |  |             |     |              |        |       |      |                  |      |
|        |          |        |  |             |     | MO sem LS => | 0,00   | LS => | 0,00 | MO com LS        | 0,00 |
|        |          |        |  |             |     | Valor do BDI | 0,77   |       |      | Valor com BDI => | 3,86 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.       | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 10594    | ORSE   | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  | Provisórios | h   | 1,0000000    | 3,07       | 3,07  |      |                  |      |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0654000    | 3,96       | 0,25  |      |                  |      |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0015000    | 153,01     | 0,22  |      |                  |      |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0008000    | 5,28       | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un  | 0,1018000    | 12,31      | 1,25  |      |                  |      |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0045000    | 11,03      | 0,04  |      |                  |      |
| Insumo     | 10585    | ORSE   | Arco de serra  | Material    | un  | 0,0002000    | 18,74      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 10586    | ORSE   | Torquesa   | Material    | un  | 0,0002000    | 32,46      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000    | 145,08     | 0,65  |      |                  |      |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000    | 263,82     | 0,10  |      |                  |      |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000    | 4,31       | 0,01  |      |                  |      |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0018000    | 31,58      | 0,05  |      |                  |      |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000    | 4,40       | 0,44  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento | PAR | 0,0023000    | 10,87      | 0,02  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR | 0,0008000    | 57,96      | 0,04  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0,0002000    | 15,70      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0,0006000    | 12,08      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 00012895 |        |  |             |     |              |            |       |      |                  |      |
|            |          |        |  |             |     | MO sem LS => | 0,00       | LS => | 0,00 | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  |             |     | Valor do BDI | 0,76       |       |      | Valor com BDI => | 3,83 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.       | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|------------|----------|--------|--|-------------|-----|--------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios | h   | 1,0000000    | 3,24       | 3,24  |      |                  |      |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un  | 0,1018000    | 12,31      | 1,25  |      |                  |      |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0015000    | 153,01     | 0,22  |      |                  |      |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0008000    | 5,28       | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 4728     | ORSE   | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"  | Material    | un  | 0,0003000    | 12,18      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 4729     | ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | Material    | un  | 0,0001000    | 27,71      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0941000    | 3,96       | 0,37  |      |                  |      |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0045000    | 11,03      | 0,04  |      |                  |      |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000    | 263,82     | 0,10  |      |                  |      |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000    | 145,08     | 0,65  |      |                  |      |
| Insumo     | 10788    | ORSE   | Pá quadrada  | Material    | un  | 0,0002000    | 32,46      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000    | 4,31       | 0,01  |      |                  |      |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000    | 4,40       | 0,44  |      |                  |      |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0018000    | 31,58      | 0,05  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA                           | Equipamento | UN  | 0,0002000    | 253,95     | 0,05  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento | PAR | 0,0023000    | 10,87      | 0,02  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material    | PAR | 0,0008000    | 57,96      | 0,04  |      |                  |      |
| Insumo     |          | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN  | 0,0002000    | 15,70      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material    | UN  | 0,0006000    | 12,08      | 0,00  |      |                  |      |
| Insumo     | 00012895 |        |  |             |     |              |            |       |      |                  |      |
|            |          |        |  |             |     | MO sem LS => | 0,00       | LS => | 0,00 | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  |             |     | Valor do BDI | 0,81       |       |      | Valor com BDI => | 4,05 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000 | 170,97     | 170,97 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,1790000 | 16,34      | 2,92   |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,7920000 | 20,90      | 16,55  |
| 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     | CHP | 0,0560000 | 18,71      | 1,04   |
| 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     | CHI | 0,2240000 | 17,70      | 3,96   |
| Insumo              |          | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M   | 4,2280000 | 3,64       | 15,38  |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)   | Material                      | KG  | 0,1280000 | 22,94      | 2,93   |

|        |          |        |  |              |       |                  |       |                 |
|--------|----------|--------|--|--------------|-------|------------------|-------|-----------------|
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material     | M     | 4,4480000        | 28,82 | 128,19          |
|        |          |        |  | MO sem LS => | 20,98 | LS =>            | 0,00  | MO com LS 20,98 |
|        |          |        |  | Valor do BDI | 42,74 | Valor com BDI => |       | 213,71          |

Fls. Nº 298  
Proc. Nº 093  
Rubrica 10

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total           |
|---------------------|----------|--------|---|---------------------|-------|------------------|------------|-----------------|
| Composição          | 3175     | ORSE   | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022              | Conversão InfoWOrca | m²    | 1,0000000        | 64,07      | 64,07           |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios         | h     | 0,2430000        | 3,24       | 0,78            |
| Composição Auxiliar | 10551    | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios         | h     | 0,9730000        | 3,13       | 3,04            |
| Insumo              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | Material            | m     | 1,2270000        | 8,91       | 10,93           |
| Insumo              |          | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra         | H     | 0,9730000        | 17,81      | 17,32           |
| Insumo              | 00001346 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM | Material            | m²    | 0,2340000        | 61,56      | 14,40           |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material            | L     | 0,0200000        | 8,10       | 0,16            |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material            | M     | 1,0890000        | 5,27       | 5,73            |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material            | KG    | 0,0250000        | 22,94      | 0,57            |
| Insumo              |          | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material            | KG    | 0,1000000        | 23,38      | 2,33            |
| Insumo              |          | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra         | H     | 0,2430000        | 12,94      | 3,14            |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                  | Material            | M     | 0,1220000        | 19,75      | 2,40            |
| Insumo              | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)  | Material            | KG    | 0,1500000        | 21,86      | 3,27            |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>        | 20,46 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 20,46 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI        | 16,01 | Valor com BDI => |            | 80,08           |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total           |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|------------------|------------|-----------------|
| 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | CHI   | 1,0000000        | 16,41      | 16,41           |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 16,08      | 16,08           |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,30       | 0,30            |
| 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,03       | 0,03            |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                       | 14,03 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 14,03 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                                       | 4,10  | Valor com BDI => |            | 20,51           |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total           |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|------------------|------------|-----------------|
| Composição          | 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | CHP   | 1,0000000        | 17,23      | 17,23           |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 16,08      | 16,08           |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,30       | 0,30            |
| 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,28       | 0,28            |
| 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000        | 0,54       | 0,54            |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                       | 14,03 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 14,03 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI                                       | 4,30  | Valor com BDI => |            | 21,53           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 0,30       | 0,30           |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                          | Equipamento  | UN   | 0,0000640        | 4.753,91   | 0,30           |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                       | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI                                       | 0,07 | Valor com BDI => |            | 0,37           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|---|--|------|------------------|------------|----------------|
| Composição | 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 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        | 4.753,91   | 0,03           |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                       | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI                                       | 0,00 | Valor com BDI => |            | 0,03           |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|----------------|
| 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | 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   | 0,0000600        | 4.753,91   | 0,28           |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                       | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI                                       | 0,07 | Valor com BDI => |            | 0,35           |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total          |
|------------|--------|--------|---|--|------|------------------|------------|----------------|
| 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 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000        | 0,54       | 0,54           |
| Insumo     |        | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material   | KWH  | 0,7800000        | 0,70       | 0,54           |
|            |        |        |   | MO sem LS =>                                       | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS 0,00 |
|            |        |        |   | Valor do BDI                                       | 0,13 | Valor com BDI => |            | 0,67           |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Fls. Nº 299  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |        |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------|
| Composição          | 93288  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | CHI          | 1,0000000 | 149,05     | 149,05           |           |        |
| Composição Auxiliar | 88296  | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 1,0000000 | 30,77      | 30,77            |           |        |
| Composição Auxiliar | 93283  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO.                   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | H            | 1,0000000 | 89,44      | 89,44            |           |        |
| Composição Auxiliar | 93284  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | H            | 1,0000000 | 16,10      | 16,10            |           |        |
| Composição Auxiliar | 93296  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000 | 12,74      | 12,74            |           |        |
|                     |        |        |  |                                      | MO sem LS => | 28,72     | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 28,72  |
|                     |        |        |  |                                      | Valor do BDI |           | 37,26      | Valor com BDI => |           | 186,31 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |        |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------|
| Composição          | 93287  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | CHP          | 1,0000000 | 301,93     | 301,93           |           |        |
| Composição Auxiliar | 88296  | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 1,0000000 | 30,77      | 30,77            |           |        |
| Composição Auxiliar | 93283  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO.                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | H            | 1,0000000 | 89,44      | 89,44            |           |        |
| Composição Auxiliar | 93284  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | H            | 1,0000000 | 16,10      | 16,10            |           |        |
| Composição Auxiliar | 93285  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO.                       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE            | H            | 1,0000000 | 143,78     | 143,78           |           |        |
| Composição Auxiliar | 93286  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000 | 9,10       | 9,10             |           |        |
| Composição Auxiliar | 93296  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000 | 12,74      | 12,74            |           |        |
|                     |        |        |   |                                      | MO sem LS => | 28,72     | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 28,72  |
|                     |        |        |   |                                      | Valor do BDI |           | 75,48      | Valor com BDI => |           | 377,41 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |        |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|-----------|--------|
| Composição | 93283    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 89,44        | 89,44            |           |        |
| Insumo     | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6  | Equipamento               | UN           | 0,0000400 | 2.236.152,03 | 89,44            |           |        |
|            |          |        |  |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>        | 0,00             | MO com LS | 0,00   |
|            |          |        |  |                           | Valor do BDI |           | 22,36        | Valor com BDI => |           | 111,80 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |       |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|-----------|-------|
| Composição | 93296    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000 | 12,74        | 12,74            |           |       |
| Insumo     | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                    | Equipamento                          | UN           | 0,0000057 | 2.236.152,03 | 12,74            |           |       |
|            |          |        |  |                                      | MO sem LS => | 0,00      | LS =>        | 0,00             | MO com LS | 0,00  |
|            |          |        |  |                                      | Valor do BDI |           | 3,18         | Valor com BDI => |           | 15,92 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |       |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|-----------|-------|
| Composição | 93284    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 16,10        | 16,10            |           |       |
| Insumo     | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6       | Equipamento               | UN           | 0,0000072 | 2.236.152,03 | 16,10            |           |       |
|            |          |        |   |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>        | 0,00             | MO com LS | 0,00  |
|            |          |        |   |                           | Valor do BDI |           | 4,02         | Valor com BDI => |           | 20,12 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit   | Total            |           |        |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|--------------|-----------|--------------|------------------|-----------|--------|
| Composição | 93285    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 143,78       | 143,78           |           |        |
| Insumo     | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento               | UN           | 0,0000643 | 2.236.152,03 | 143,78           |           |        |
|            |          |        |   |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>        | 0,00             | MO com LS | 0,00   |
|            |          |        |   |                           | Valor do BDI |           | 35,94        | Valor com BDI => |           | 179,72 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und          | Quant.     | Valor Unit | Total            |           |       |
|------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|------------|------------|------------------|-----------|-------|
| Composição | 93286  | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | H            | 1,0000000  | 9,10       | 9,10             |           |       |
| Insumo     |        | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material                             | KWH          | 13,0000000 | 0,70       | 9,10             |           |       |
|            |        |        |   |                                      | MO sem LS => | 0,00       | LS =>      | 0,00             | MO com LS | 0,00  |
|            |        |        |   |                                      | Valor do BDI |            | 2,27       | Valor com BDI => |           | 11,37 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS          | H   | 1,0000000 | 21,16      | 21,16 |
| Composição Auxiliar | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |
| Insumo              |          | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,81      | 17,81 |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

|        |          |        |   |              |       |           |      |                        |
|--------|----------|--------|---|--------------|-------|-----------|------|------------------------|
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento  | H     | 1,0000000 | 1,03 | 1,03                   |
|        |          |        |   | MO sem LS => | 18,11 | LS =>     | 0,00 | MO com LS 18,11        |
|        |          |        |   | Valor do BDI | 5,29  |           |      | Valor com BDI => 26,45 |

Fls. Nº 300  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN   | 1,0000000 | 23,27      | 23,27                  |
| 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/ELETRIFI | UN   | 1,0000000 | 7,37       | 7,37                   |
| Composição Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN   | 1,0000000 | 15,90      | 15,90                  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                        | 9,46 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 9,46         |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                        | 5,81 |           |            | Valor com BDI => 29,08 |

|                     |       |        |   |                                     |      |           |       |                        |
|---------------------|-------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------------|
| Composição          | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN   | 1,0000000 | 15,90 | 15,90                  |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,2250000 | 16,73 | 3,76                   |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,2250000 | 21,41 | 4,81                   |
| Insumo              |       | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   | Material                            | UN   | 1,0000000 | 7,33  | 7,33                   |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>                        | 7,19 | LS =>     | 0,00  | MO com LS 7,19         |
|                     |       |        |   | Valor do BDI                        | 3,97 |           |       | Valor com BDI => 19,87 |

|                     |       |        |   |                  |       |           |       |                        |
|---------------------|-------|--------|---|------------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| Composição          | 128   | ORSE   | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³    | 1,0000000 | 45,00 | 45,00                  |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios      | h     | 1,6200000 | 3,24  | 5,24                   |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios      | h     | 0,3600000 | 3,09  | 1,11                   |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios      | h     | 0,3600000 | 3,13  | 1,12                   |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE   | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios      | h     | 0,1800000 | 3,07  | 0,55                   |
| Insumo              |       | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra      | H     | 0,1800000 | 17,81 | 3,20                   |
| Insumo              |       | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra      | H     | 0,3600000 | 17,81 | 6,41                   |
| Insumo              |       | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra      | H     | 0,3600000 | 17,81 | 6,41                   |
| Insumo              |       | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra      | H     | 1,6200000 | 12,94 | 20,96                  |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>     | 36,98 | LS =>     | 0,00  | MO com LS 36,98        |
|                     |       |        |   | Valor do BDI     | 11,25 |           |       | Valor com BDI => 56,25 |

|                     |       |        |  |                          |      |           |       |                       |
|---------------------|-------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------|-----------------------|
| Composição          | 99062 | SINAPI | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS          | UN   | 1,0000000 | 1,93  | 1,93                  |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0323000 | 16,34 | 0,52                  |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0645000 | 20,90 | 1,34                  |
| Insumo              |       | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)        | Material                 | KG   | 0,0034000 | 22,94 | 0,07                  |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>             | 1,58 | LS =>     | 0,00  | MO com LS 1,58        |
|                     |       |        |  | Valor do BDI             | 0,48 |           |       | Valor com BDI => 2,41 |

|                     |          |        |   |                          |       |           |       |                        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| Composição          | 88281    | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 18,46 | 18,46                  |
| Composição Auxiliar | 95346    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,06  | 0,06                   |
| Insumo              |          | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 16,35 | 16,35                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54  | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76  | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01                   |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,72  | 0,72                   |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,72  | 0,72                   |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 16,41 | LS =>     | 0,00  | MO com LS 16,41        |
|                     |          |        |   | Valor do BDI             | 4,61  |           |       | Valor com BDI => 23,07 |

|                     |          |        |   |                          |       |           |       |                        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------------|
| Composição          | 88282    | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 19,45 | 19,45                  |
| Composição Auxiliar | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,07  | 0,07                   |
| Insumo              |          | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,33 | 17,33                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54  | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76  | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01  | 0,01                   |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,72  | 0,72                   |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,72  | 0,72                   |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 17,40 | LS =>     | 0,00  | MO com LS 17,40        |
|                     |          |        |   | Valor do BDI             | 4,86  |           |       | Valor com BDI => 24,31 |

1

1

g

Alse

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 17,22      | 17,22 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,10       | 0,10  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 15,07      | 15,07 |                  |       |
| 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 | 0,72       | 0,72  |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS => | 15,17     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 15,17 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI | 4,30      |            |       | Valor com BDI => | 21,52 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 16,08      | 16,08 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 13,85      | 13,85 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | 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 | 0,72       | 0,72  |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS => | 14,03     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 14,03 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI | 4,02      |            |       | Valor com BDI => | 20,10 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88296    | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 30,77      | 30,77 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95359    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE   | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 28,35      | 28,35 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | 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 | 0,72       | 0,72  |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS => | 28,72     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 28,72 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI | 7,69      |            |       | Valor com BDI => | 38,46 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 17,62      | 17,62 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 15,43      | 15,43 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | 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 | 0,72       | 0,72  |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS => | 15,57     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 15,57 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI | 4,40      |            |       | Valor com BDI => | 22,02 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 21,16      | 21,16 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H            | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H            | 1,0000000 | 17,81      | 17,81 |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H            | 1,0000000 | 0,54       | 0,54  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H            | 1,0000000 | 0,76       | 0,76  |                  |       |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H            | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H            | 1,0000000 | 1,03       | 1,03  |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | MO sem LS => | 18,11     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 18,11 |
|                     |          |        |   |                          | Valor do BDI | 5,29      |            |       | Valor com BDI => | 26,45 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 22,16      | 22,16 |
| Composição Auxiliar | 95372  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |

|        |          |        |   |             |              |          |       |       |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-------------|--------------|----------|-------|-------|------------------|-------|
| Insumo |          | SINAPI | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra | H            | 1,000000 | 17,81 | 17,81 |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros      | H            | 1,000000 | 0,01  | 0,01  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços    | H            | 1,000000 | 0,54  | 0,54  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros      | H            | 1,000000 | 0,76  | 0,76  |                  |       |
| Insumo |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas       | H            | 1,000000 | 0,01  | 0,01  |                  |       |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H            | 1,000000 | 1,40  | 1,40  |                  |       |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento | H            | 1,000000 | 1,42  | 1,42  |                  |       |
|        |          |        |   |             | MO sem LS => | 18,02    | LS => | 0,00  | MO com LS        | 18,02 |
|        |          |        |   |             | Valor do BDI | 5,54     |       |       | Valor com BDI => | 27,70 |

Fls. Nº 302  
Proc. Nº 043  
Rubrica 10

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und          | Quant.   | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN           | 1,000000 | 3,32       | 3,32  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,023000 | 15,96      | 0,36  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,144000 | 20,58      | 2,96  |                  |      |
|                     |        |        |   |                                      | MO sem LS => | 2,90     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 2,90 |
|                     |        |        |   |                                      | Valor do BDI | 0,83     |            |       | Valor com BDI => | 4,15 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und          | Quant.   | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------------|----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 90447  | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M            | 1,000000 | 5,18       | 5,18  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,034000 | 16,73      | 0,56  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H            | 0,216000 | 21,41      | 4,62  |                  |      |
|                     |        |        |   |                                      | MO sem LS => | 4,42     | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 4,42 |
|                     |        |        |   |                                      | Valor do BDI | 1,29     |            |       | Valor com BDI => | 6,47 |

|                     | 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 | CHI          | 1,000000 | 17,70      | 17,70 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 1,000000 | 17,62      | 17,62 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| 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 | H            | 1,000000 | 0,00       | 0,00  |                  |       |
|                     |        |        |  |                           | MO sem LS => | 15,57    | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 15,57 |
|                     |        |        |  |                           | Valor do BDI | 4,42     |            |       | Valor com BDI => | 22,12 |

|                     | 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 | CHP          | 1,000000 | 18,71      | 18,71 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H            | 1,000000 | 17,62      | 17,62 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 91688  | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| 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 | H            | 1,000000 | 0,00       | 0,00  |                  |       |
| 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 | H            | 1,000000 | 0,06       | 0,06  |                  |       |
| 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 | H            | 1,000000 | 0,95       | 0,95  |                  |       |
|                     |        |        |  |                           | MO sem LS => | 15,57    | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 15,57 |
|                     |        |        |  |                           | Valor do BDI | 4,67     |            |       | Valor com BDI => | 23,38 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,000000  | 0,08       | 0,08  |                  |      |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)       | Material                  | UN           | 0,0000720 | 1.207,35   | 0,08  |                  |      |
|            |          |        |  |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  |                           | Valor do BDI | 0,02      |            |       | Valor com BDI => | 0,10 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,000000  | 0,00       | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material                  | UN           | 0,0000075 | 1.207,35   | 0,00  |                  |      |
|            |          |        |  |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  |                           | Valor do BDI | 0,00      |            |       | Valor com BDI => | 0,00 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 91690    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,000000  | 0,06       | 0,06  |                  |      |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      | Material                  | UN           | 0,0000500 | 1.207,35   | 0,06  |                  |      |
|            |          |        |   |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |   |                           | Valor do BDI | 0,01      |            |       | Valor com BDI => | 0,07 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 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 | H   | 1,000000  | 0,95       | 0,95  |
| Insumo     |        | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material                  | KWH | 1,3600000 | 0,70       | 0,95  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Fls. Nº 307  
Proc. Nº 093  
Rubrica 40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00  
Valor do BDI 0,23 Valor com BDI => 1,18

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 16,10      | 16,10                  |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,22       | 0,22                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 12,94      | 12,94                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,53       | 0,53                   |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,09       | 1,09                   |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,09       | 1,09                   |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 13,16 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 13,16        |
|                     |          |        |   | Valor do BDI             | 4,02  |           |            | Valor com BDI => 20,12 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| 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/ELETRIFI | UN   | 1,0000000 | 7,37       | 7,37                  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,1240000 | 21,41      | 2,65                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material                            | UN   | 1,0000000 | 3,11       | 3,11                  |
| Insumo              | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | Material                            | UN   | 1,0000000 | 1,61       | 1,61                  |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 2,27 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 2,27        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI                        | 1,84 |           |            | Valor com BDI => 9,21 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS          | H     | 1,0000000 | 20,69      | 20,69                  |
| Composição Auxiliar | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16       | 0,16                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TELHADADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 17,60      | 17,60                  |
| Insumo              |          | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,54       | 0,54                   |
| Insumo              |          | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,76       | 0,76                   |
| Insumo              |          | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                   |
| Insumo              |          | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,42       | 0,42                   |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,19       | 1,19                   |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,19       | 1,19                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 17,76 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 17,76        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI             | 5,17  |           |            | Valor com BDI => 25,86 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN    | 1,0000000 | 27,45      | 27,45                  |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN    | 1,0000000 | 7,37       | 7,37                   |
| Composição Auxiliar | 91994  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN    | 1,0000000 | 20,08      | 20,08                  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                        | 12,11 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 12,11        |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                        | 6,86  |           |            | Valor com BDI => 34,31 |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 91994  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI | UN   | 1,0000000 | 20,08      | 20,08                  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,3080000 | 16,73      | 5,15                   |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H    | 0,3080000 | 21,41      | 6,59                   |
| Insumo              |        | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)  | Material                            | UN   | 1,0000000 | 8,34       | 8,34                   |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                        | 9,84 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 9,84         |
|                     |        |        |  | Valor do BDI                        | 5,02 |           |            | Valor com BDI => 25,10 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| 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 | CHI  | 1,0000000 | 0,53       | 0,53                  |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H    | 1,0000000 | 0,48       | 0,48                  |
| 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 | H    | 1,0000000 | 0,05       | 0,05                  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>              | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS 0,00        |
|                     |        |        |   | Valor do BDI              | 0,13 |           |            | Valor com BDI => 0,66 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 1,0000000 | 1,26       | 1,26  |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H   | 1,0000000 | 0,48       | 0,48  |
| 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 | H   | 1,0000000 | 0,05       | 0,05  |
| 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 | H   | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Fis. Nº 304  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP          | 1,0000000 | 1,26       | 1,26  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 0,48       | 0,48  |                  |      |
| 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 | H            | 1,0000000 | 0,05       | 0,05  |                  |      |
| 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 | H            | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |                  |      |
| 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 | H            | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |                  |      |
|                     |        |        |   |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|                     |        |        |   |                           | Valor do BDI | 0,31      |            |       | Valor com BDI => | 1,57 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 90582    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 0,48       | 0,48  |                  |      |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento               | UN           | 0,0001280 | 3.755,68   | 0,48  |                  |      |
|            |          |        |  |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  |                           | Valor do BDI | 0,12      |            |       | Valor com BDI => | 0,60 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 90583    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 0,05       | 0,05  |                  |      |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)             | Equipamento               | UN           | 0,0000151 | 3.755,68   | 0,05  |                  |      |
|            |          |        |   |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |   |                           | Valor do BDI | 0,01      |            |       | Valor com BDI => | 0,06 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 90584    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | H            | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |                  |      |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento               | UN           | 0,0001000 | 3.755,68   | 0,37  |                  |      |
|            |          |        |  |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |          |        |  |                           | Valor do BDI | 0,09      |            |       | Valor com BDI => | 0,46 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                      | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|--------|--------|---|---------------------------|--------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| 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 | H            | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |                  |      |
| Insumo     |        | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material                  | KWH          | 0,5200000 | 0,70       | 0,36  |                  |      |
|            |        |        |   |                           | MO sem LS => | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS        | 0,00 |
|            |        |        |   |                           | Valor do BDI | 0,09      |            |       | Valor com BDI => | 0,45 |

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 010/2022  
 Abertura da Licitação 19/01/2023 14:00  
 Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 093/2022

Total sem BDI 135.269,86  
 Total do BDI 33.927,48  
 Total Geral 169.197,34

*Milena dos Anjos*

Suzana Danta Sousa  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA

*[Handwritten marks and signatures]*



Fls. Nº 305  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquetda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÁTIO COBERTO E REFORMA GERAL NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JUCA CRI

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

|                                |   | ADMISSÍVEL (%) |   | ADOTADO (%) |               |
|--------------------------------|---|----------------|---|-------------|---------------|
| AC                             | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                 | 3,00           | A | 5,50        | 3,00%         |
| S                              | SEGURO E GARANTIA                                     | 0,80           | A | 1,00        | 0,80%         |
|                                | SEGURO  |                |   |             | 0,40%         |
| G                              | GARANTIA  |                |   |             | 0,40%         |
|                                |   |                |   |             |               |
| R                              | RISCO   | 0,97           | A | 1,27        | 0,97%         |
| DF                             | DESPEAS FINANCEIRA                                    | 0,59           | A | 1,39        | 0,59%         |
| L                              | LUCRO   | 6,16           | A | 8,96        | 6,57%         |
| I                              | IMPOSTOS  |                |   |             | 10,15%        |
|                                | PIS   |                |   |             | 3,00%         |
|                                | CONFINS   |                |   |             | 0,65%         |
|                                | ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, |                |   |             | 2,00%         |
|                                | CPRB  |                |   |             | 4,50%         |
| <b>TAXA DE BDI ADOTADA (%)</b> |   |                |   |             | <b>25,00%</b> |

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

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de risco;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)

*Município de Formosa da Serra Negra*

Suzana Danta Sousa  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA

*[Handwritten signatures and initials]*



# R N DA S SOUSA & CIA LTDA

CNPJ: 10.513.669/0001-30 - Insc. Est.: 12.309.707-0 - Insc. Mun.: 30.00.20  
 Rua 15 de Março, 04 - Área Avançada - CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras  
 Fone: (99) 3531-1079 / Email: komarquitda@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PÁTIO COBERTO E REFORMA GERAL NA  
 ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JUCA CRUZ  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

Fls. Nº 306  
 Proc. Nº 093  
 Rubrica 10

| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO  | DESONERADO    |                  |
|------------------------------|--|---------------|------------------|
|                              |  | HORISTAS<br>% | MENSALISTAS<br>% |
| <b>A</b>                     | <b>GRUPO A</b>   | <b>11,00%</b> | <b>11,00%</b>    |
| A1                           | INSS   | 0,00%         | 0,00%            |
| 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>B</b>                     | <b>GRUPO B</b>   | <b>45,51%</b> | <b>16,88%</b>    |
| B1                           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,91%        | 0,00%            |
| B2                           | Feriatos   | 3,96%         | 0,00%            |
| B3                           | Auxílio - Enfermidade  | 0,91%         | 0,69%            |
| B4                           | 13º Salário  | 10,87%        | 8,33%            |
| B5                           | Licença Paternidade  | 0,08%         | 0,06%            |
| B6                           | Faltas justificadas  | 0,72%         | 0,56%            |
| B7                           | Dias de Chuvas   | 1,62%         | 0,00%            |
| B8                           | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,12%         | 0,09%            |
| B9                           | Férias Gozadas   | 9,29%         | 7,13%            |
| B10                          | Salário Maternidade  | 0,03%         | 0,02%            |
| <b>C</b>                     | <b>GRUPO C</b>   | <b>16,99%</b> | <b>13,04%</b>    |
| C1                           | Aviso Prévio Indenizado  | 6,13%         | 4,70%            |
| C2                           | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,32%         | 0,25%            |
| C3                           | Férias Indenizadas   | 4,81%         | 3,69%            |
| C4                           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 5,21%         | 4,00%            |
| C5                           | Indenização Adicional  | 0,52%         | 0,40%            |
| <b>D</b>                     | <b>GRUPO D</b>   | <b>8,19%</b>  | <b>3,26%</b>     |
| D1                           | Reincidência de A sobre B  | 7,65%         | 2,84%            |
| D2                           | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,54%         | 0,42%            |
| <b>TOTAL (A + B + C + D)</b> |  | <b>81,69%</b> | <b>44,18%</b>    |

*Marcos*

Suzana Danta Sousa  
**Suzana Danta Sousa**  
 Engenheira Civil  
 CREA/PI 191918849-5  
 Visto: 116345MA

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*