



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1772  
Rub.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                 |     |           |            |        |
|---|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|--------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Insumo                                    | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material        | UN  | 1,0000000 | 258,67     | 258,67 |
|   |          |        |  | MO sem LS =>    |     | 43,24     |            | 75,24  |
|   |          |        |  | Valor do BDI => |     | 106,70    |            | 448,17 |

| 12.1.2              | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 74131/006 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 346,59     | 346,59 |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 3,5000000 | 11,95      | 41,82  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 3,5000000 | 15,65      | 54,77  |
| Insumo              | 00012041  | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A   | Material  | UN  | 1,0000000 | 250,00     | 250,00 |
|                     |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 50,45     |            | 87,77  |
|                     |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 108,30    |            | 454,89 |

| 12.1.3              | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 74131/007 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 350,40     | 350,40 |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 4,0000000 | 11,95      | 47,80  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 4,0000000 | 15,65      | 62,60  |
| Insumo              | 00012042  | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A   | Material  | UN  | 1,0000000 | 240,00     | 240,00 |
|                     |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 57,66     |            | 100,32 |
|                     |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 109,50    |            | 459,90 |

| 12.1.4              | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 83372    | SINAPI | CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 243,74     | 243,74 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 6,0000000 | 15,65      | 93,90  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 6,0000000 | 11,64      | 69,84  |
| Insumo              | 00012075 | SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA, PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL | Material  | UN  | 1,0000000 | 80,00      | 80,00  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 85,63     |            | 148,98 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 76,16     |            | 319,90 |

| 12.2.1              | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 74130/001 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 5,75       | 5,75  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1250000 | 15,65      | 1,95  |
| Insumo              | 00002370  | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                   | Material  | UN  | 1,0000000 | 3,80       | 3,80  |
|                     |           |        |   | MO sem LS =>  |     | 1,03      |            | 1,79  |
|                     |           |        |   | Valor do BDI =>   |     | 1,79      |            | 7,54  |

| 12.2.2              | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 74130/004 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 72,75      | 72,75 |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1000000 | 11,95      | 1,19  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1000000 | 15,65      | 1,56  |
| Insumo              | 00002392  | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                   | Material  | UN  | 1,0000000 | 70,00      | 70,00 |
|                     |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 1,43      |            | 2,49  |
|                     |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 22,73     |            | 95,48 |

| 12.2.3              | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 74130/004 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 72,75      | 72,75 |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1000000 | 11,95      | 1,19  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1000000 | 15,65      | 1,56  |
| Insumo              | 00002392  | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                   | Material  | UN  | 1,0000000 | 70,00      | 70,00 |
|                     |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 1,43      |            | 2,49  |
|                     |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 22,73     |            | 95,48 |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504093/2022  
Fls. 1973  
Rub. 8

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |           |        |  |   |     |           |            |        |                  |        |
|---|-----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Item                                      | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| 12.2.4                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 74130/005 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 47,00      | 47,00  |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4000000 | 11,95      | 4,78   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4000000 | 15,65      | 6,26   |                  |        |
| Insumo                                    | 00002373  | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V   | Material  | UN  | 1,0000000 | 35,96      | 35,96  |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 5,76      | LS =>      | 4,26   | MO com LS =>     | 10,02  |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 14,68     |            |        | Valor com BDI => | 61,68  |
| 12.2.5                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 74130/006 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 71,04      | 71,04  |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4000000 | 11,95      | 4,78   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4000000 | 15,65      | 6,26   |                  |        |
| Insumo                                    | 00002391  | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A   | Material  | UN  | 1,0000000 | 60,00      | 60,00  |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 5,76      | LS =>      | 4,26   | MO com LS =>     | 10,02  |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 22,20     |            |        | Valor com BDI => | 93,24  |
| 12.2.6                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 74130/006 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 71,04      | 71,04  |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4000000 | 11,95      | 4,78   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4000000 | 15,65      | 6,26   |                  |        |
| Insumo                                    | 00002391  | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A   | Material  | UN  | 1,0000000 | 60,00      | 60,00  |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 5,76      | LS =>      | 4,26   | MO com LS =>     | 10,02  |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 22,20     |            |        | Valor com BDI => | 93,24  |
| 12.2.7                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 8894      | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v   | Fusíveis, Disjuntores e Chaves                                | un  | 1,0000000 | 98,05      | 98,05  |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 1,29       | 0,38   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 10549     | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 1,34       | 0,40   |                  |        |
| Insumo                                    | 9162      | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)   | Material  | un  | 1,0000000 | 90,00      | 90,00  |                  |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H   | 0,3000000 | 13,97      | 4,19   |                  |        |
| Insumo                                    | 00006111  | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 0,3000000 | 10,27      | 3,08   |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 4,18      | LS =>      | 3,09   | MO com LS =>     | 7,27   |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 30,64     |            |        | Valor com BDI => | 128,69 |
| 12.2.8                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 9041      | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v   | Fusíveis, Disjuntores e Chaves                                | un  | 1,0000000 | 105,05     | 105,05 |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 1,29       | 0,38   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 10549     | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 1,34       | 0,40   |                  |        |
| Insumo                                    | 9225      | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)   | Material  | un  | 1,0000000 | 97,00      | 97,00  |                  |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H   | 0,3000000 | 13,97      | 4,19   |                  |        |
| Insumo                                    | 00006111  | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 0,3000000 | 10,27      | 3,08   |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 4,18      | LS =>      | 3,09   | MO com LS =>     | 7,27   |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 32,82     |            |        | Valor com BDI => | 137,87 |
| 12.2.9                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 9041      | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v   | Fusíveis, Disjuntores e Chaves                                | un  | 1,0000000 | 105,05     | 105,05 |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 1,29       | 0,38   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 10549     | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 1,34       | 0,40   |                  |        |
| Insumo                                    | 9225      | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)   | Material  | un  | 1,0000000 | 97,00      | 97,00  |                  |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H   | 0,3000000 | 13,97      | 4,19   |                  |        |
| Insumo                                    | 00006111  | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 0,3000000 | 10,27      | 3,08   |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 4,18      | LS =>      | 3,09   | MO com LS =>     | 7,27   |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 32,82     |            |        | Valor com BDI => | 137,87 |
| 12.3.1                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
| Composição                                | 73860/009 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 3,31       | 3,31   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0610000 | 15,65      | 0,95   |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0610000 | 11,64      | 0,71   |                  |        |
| Insumo                                    | 00000981  | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material  | M   | 1,0000000 | 1,64       | 1,64   |                  |        |
| Insumo                                    | 00021127  | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN  | 0,0112000 | 1,58       | 0,01   |                  |        |
|   |           |        |  | MO sem LS =>  |     | 0,86      | LS =>      | 0,64   | MO com LS =>     | 1,50   |
|   |           |        |  | Valor do BDI =>   |     | 1,03      |            |        | Valor com BDI => | 4,34   |
| 12.3.2                                    | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 7974  
Rub.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |               |              |   |   |            |               |                   |                  |       |
|---|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| Item                                      | Código        | Banco        | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total            |       |
| Composição                                | 73860/010     | SINAPI       | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 1,0000000     | 3,91              | 3,91             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0700000     | 15,65             | 1,09             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0700000     | 11,64             | 0,81             |       |
| Insumo                                    | 00000982      | SINAPI       | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  | Material  | M          | 1,0000000     | 2,00              | 2,00             |       |
| Insumo                                    | 00021127      | SINAPI       | FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN         | 0,0112000     | 1,58              | 0,01             |       |
|   |               |              |   | MO sem LS =>  | 0,99       | LS =>         | 0,74              | MO com LS =>     | 1,73  |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>   | 1,22       |               |                   | Valor com BDI => | 5,13  |
| <b>12.3.3</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição                                | 73860/012     | SINAPI       | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 1,0000000     | 8,49              | 8,49             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0900000     | 15,65             | 1,40             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,0900000     | 11,64             | 1,04             |       |
| Insumo                                    | 00000979      | SINAPI       | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material  | M          | 1,0000000     | 6,05              | 6,05             |       |
|   |               |              |   | MO sem LS =>  | 1,28       | LS =>         | 0,94              | MO com LS =>     | 2,22  |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>   | 2,65       |               |                   | Valor com BDI => | 11,14 |
| <b>12.3.4</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição                                | 73860/013     | SINAPI       | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 1,0000000     | 9,72              | 9,72             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1000000     | 15,65             | 1,56             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1000000     | 11,64             | 1,16             |       |
| Insumo                                    | 00000986      | SINAPI       | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2        | Material  | M          | 1,0000000     | 7,00              | 7,00             |       |
|   |               |              |   | MO sem LS =>  | 1,42       | LS =>         | 1,05              | MO com LS =>     | 2,47  |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>   | 3,03       |               |                   | Valor com BDI => | 12,75 |
| <b>12.3.5</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição                                | 73860/022     | SINAPI       | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 1,0000000     | 14,08             | 14,08            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1500000     | 15,65             | 2,34             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,1500000     | 11,64             | 1,74             |       |
| Insumo                                    | 00000987      | SINAPI       | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2        | Material  | M          | 1,0000000     | 10,00             | 10,00            |       |
|   |               |              |   | MO sem LS =>  | 2,13       | LS =>         | 1,58              | MO com LS =>     | 3,71  |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>   | 4,40       |               |                   | Valor com BDI => | 18,48 |
| <b>12.3.6</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição                                | 73860/015     | SINAPI       | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M          | 1,0000000     | 31,82             | 31,82            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88264         | SINAPI       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,2500000     | 15,65             | 3,91             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0,2500000     | 11,64             | 2,91             |       |
| Insumo                                    | 00000988      | SINAPI       | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2        | Material  | M          | 1,0000000     | 25,00             | 25,00            |       |
|   |               |              |   | MO sem LS =>  | 3,56       | LS =>         | 2,64              | MO com LS =>     | 6,20  |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>   | 9,94       |               |                   | Valor com BDI => | 41,76 |
| <b>12.4.1</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição                                | 12599         | ORSE         | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                      | Pontos de Suprimento de Lógica                                | un         | 1,0000000     | 51,15             | 51,15            |       |
| Composição Auxiliar                       | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h          | 0,4000000     | 1,34              | 0,53             |       |
| Composição Auxiliar                       | 10552         | ORSE         | Encargos Complementares - Eletricista   | Provisórios   | h          | 0,4000000     | 1,29              | 0,51             |       |
| Insumo                                    | 13399         | ORSE         | Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm   | Material  | un         | 1,0000000     | 40,43             | 40,43            |       |
| Insumo                                    | 00002436      | SINAPI       | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra   | H          | 0,4000000     | 13,97             | 5,58             |       |
| Insumo                                    | 00006111      | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra   | H          | 0,4000000     | 10,27             | 4,10             |       |
|   |               |              |   | MO sem LS =>  | 5,56       | LS =>         | 4,12              | MO com LS =>     | 9,68  |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>   | 15,98      |               |                   | Valor com BDI => | 67,13 |
| <b>12.4.2</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |
| Composição                                | 8695          | ORSE         | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)                             | Pontos de Suprimento de Energia para Computador               | un         | 1,0000000     | 7,45              | 7,45             |       |
| Composição Auxiliar                       | 10552         | ORSE         | Encargos Complementares - Eletricista   | Provisórios   | h          | 0,2000000     | 1,29              | 0,25             |       |
| Composição Auxiliar                       | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h          | 0,2000000     | 1,34              | 0,26             |       |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc 0504003 2022  
Fls. 1975  
Rubrica

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

Composições Analíticas de Preço Unitárias

| Item   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-----|-----------|------------|------------------|
| Insumo | 3638     | ORSE   | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material        | un  | 1,0000000 | 2,10       | 2,10             |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra     | H   | 0,2000000 | 13,97      | 2,79             |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra     | H   | 0,2000000 | 10,27      | 2,05             |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |     | 2,78      | 2,06       | MO com LS =>     |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |     | 2,32      |            | Valor com BDI => |
|        |          |        |   |                 |     |           |            | 4,84             |
|        |          |        |   |                 |     |           |            | 9,77             |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|
| 12.4.3 Composição   | 8695     | ORSE   | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un  | 1,0000000 | 7,45       | 7,45             |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista   | Provisórios                                     | h   | 0,2000000 | 1,29       | 0,25             |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                                     | h   | 0,2000000 | 1,34       | 0,26             |
| Insumo              | 3638     | ORSE   | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Material  | un  | 1,0000000 | 2,10       | 2,10             |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                                     | H   | 0,2000000 | 13,97      | 2,79             |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                                     | H   | 0,2000000 | 10,27      | 2,05             |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                    |     | 2,78      | 2,06       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                 |     | 2,32      |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |   |   |     |           |            | 4,84             |
|                     |          |        |   |   |     |           |            | 9,77             |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|------------------|
| 12.4.4 Composição   | 9524     | ORSE   | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 | Pontos de Suprimento de Energia para Computador | un  | 1,0000000 | 3,12       | 3,12             |
| Composição Auxiliar | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios                                     | h   | 0,1000000 | 1,29       | 0,12             |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                                     | h   | 0,1000000 | 1,34       | 0,13             |
| Insumo              | 9705     | ORSE   | Tala plana perfurada 50mm  | Material  | un  | 1,0000000 | 0,46       | 0,46             |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                                     | H   | 0,1000000 | 13,97      | 1,39             |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                                     | H   | 0,1000000 | 10,27      | 1,02             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                    |     | 1,39      | 1,02       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                 |     | 0,97      |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |   |     |           |            | 2,41             |
|                     |          |        |  |   |     |           |            | 4,09             |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|------------------|
| 12.5.1 Composição   | 83540    | SINAPI | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 8,56       | 8,56             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2000000 | 11,95      | 2,39             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2000000 | 15,65      | 3,13             |
| Insumo              | 00007528 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material                                   | UN  | 1,0000000 | 3,04       | 3,04             |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                               |     | 2,87      | 2,13       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                            |     | 2,67      |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |   |  |     |           |            | 5,00             |
|                     |          |        |   |  |     |           |            | 11,23            |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|------------------|
| 12.5.2 Composição   | 83566    | SINAPI | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 11,12      | 11,12            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2000000 | 11,95      | 2,39             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2000000 | 15,65      | 3,13             |
| Insumo              | 00007529 | SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV | Material                                   | UN  | 1,0000000 | 5,60       | 5,60             |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                               |     | 2,87      | 2,13       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                            |     | 3,47      |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |  |  |     |           |            | 5,00             |
|                     |          |        |  |  |     |           |            | 14,59            |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|
| 12.5.3 Composição   | 72331    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 7,24       | 7,24             |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1500000 | 11,95      | 1,79             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,2500000 | 15,65      | 3,91             |
| Insumo              | 00007564 | SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV | Material  | UN  | 1,0000000 | 1,54       | 1,54             |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 2,98      | 2,21       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 2,26      |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |   |   |     |           |            | 5,19             |
|                     |          |        |   |   |     |           |            | 9,50             |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|
| 12.5.4 Composição   | 92022    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 17,88      | 17,88            |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4720000 | 11,95      | 5,64             |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,4720000 | 15,65      | 7,38             |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   | Material  | UN  | 1,0000000 | 2,27       | 2,27             |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)   | Material  | UN  | 1,0000000 | 2,59       | 2,59             |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 6,80      | 5,03       | MO com LS =>     |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 5,58      |            | Valor com BDI => |
|                     |          |        |   |   |     |           |            | 11,83            |
|                     |          |        |   |   |     |           |            | 23,46            |

| Item                | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| 12.5.5 Composição   | 73953/006 | SINAPI | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 147,29     | 147,29 |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,0000000 | 15,65      | 15,65  |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,0000000 | 11,64      | 11,64  |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1946  
Rub.

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU   |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01 (uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA   | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista  |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |           |         |   |   |     |           |            |                  |              |        |
|---|-----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|------------------|--------------|--------|
| Item                                      | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Insumo                                    | 00003799  | SINAPI  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)     | Material  | UN  | 1,0000000 | 120,00     | 120,00           |              |        |
|   |           |         |   | MO sem LS =>  |     | 14,27     | LS =>      | 10,56            | MO com LS => | 24,83  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>   |     | 46,02     |            | Valor com BDI => |              | 193,31 |
| 12.5.6                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição                                | 73953/002 | SINAPI  | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 78,37      | 78,37            |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8500000 | 15,65      | 13,30            |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8500000 | 11,64      | 9,89             |              |        |
| Insumo                                    | 00003811  | SINAPI  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)     | Material  | UN  | 1,0000000 | 55,18      | 55,18            |              |        |
|   |           |         |   | MO sem LS =>  |     | 12,13     | LS =>      | 8,97             | MO com LS => | 21,10  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>   |     | 24,49     |            | Valor com BDI => |              | 102,86 |
| 12.5.7                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição                                | 73953/006 | SINAPI  | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 147,29     | 147,29           |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,0000000 | 15,65      | 15,65            |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,0000000 | 11,64      | 11,64            |              |        |
| Insumo                                    | 00003799  | SINAPI  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)     | Material  | UN  | 1,0000000 | 120,00     | 120,00           |              |        |
|   |           |         |   | MO sem LS =>  |     | 14,27     | LS =>      | 10,56            | MO com LS => | 24,83  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>   |     | 46,02     |            | Valor com BDI => |              | 193,31 |
| 12.5.8                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição                                | 74041/002 | SINAPI  | LUMINARIA GLOBO VIDRO LETITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 114,32     | 114,32           |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8000000 | 11,95      | 9,56             |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8000000 | 15,65      | 12,52            |              |        |
| Insumo                                    | 00003803  | SINAPI  | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material  | UN  | 1,0000000 | 89,00      | 89,00            |              |        |
| Insumo                                    | 00003753  | SINAPI  | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT   | Material  | UN  | 1,0000000 | 3,24       | 3,24             |              |        |
|   |           |         |   | MO sem LS =>  |     | 11,53     | LS =>      | 8,53             | MO com LS => | 20,06  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>   |     | 35,72     |            | Valor com BDI => |              | 150,04 |
| 12.5.9                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição                                | 10747     | ORSE    | Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar        | Luminárias Externas   | un  | 1,0000000 | 140,29     | 140,29           |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 10549     | ORSE    | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h   | 1,5000000 | 1,34       | 2,01             |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista   | Provisórios   | h   | 1,5000000 | 1,29       | 1,93             |              |        |
| Insumo                                    | 11555     | ORSE    | Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar        | Material  | un  | 1,0000000 | 100,00     | 100,00           |              |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra   | H   | 1,5000000 | 13,97      | 20,95            |              |        |
| Insumo                                    | 00006111  | SINAPI  | SERVEANTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 1,5000000 | 10,27      | 15,40            |              |        |
|   |           |         |   | MO sem LS =>  |     | 20,89     | LS =>      | 15,46            | MO com LS => | 36,35  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>   |     | 43,84     |            | Valor com BDI => |              | 184,13 |
| 12.5.10                                   | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição                                | C2045     | SEINFRA | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W  | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS                   | UN  | 1,0000000 | 443,27     | 443,27           |              |        |
| Insumo                                    | I0501     | SEINFRA | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE   | Material  | UN  | 1,0000000 | 80,00      | 80,00            |              |        |
| Insumo                                    | I1778     | SEINFRA | REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACTOR/IGNITOR DE 400W  | Material  | UN  | 1,0000000 | 170,00     | 170,00           |              |        |
| Insumo                                    | I9487     | SEINFRA | PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W   | Material  | UN  | 1,0000000 | 28,19      | 28,19            |              |        |
| Insumo                                    | I1487     | SEINFRA | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V   | Material  | UN  | 1,0000000 | 90,00      | 90,00            |              |        |
| Insumo                                    | I0042     | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H   | 2,0000000 | 16,77      | 33,54            |              |        |
| Insumo                                    | I2312     | SEINFRA | ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H   | 2,0000000 | 20,77      | 41,54            |              |        |
|   |           |         |   | MO sem LS =>  |     | 43,15     | LS =>      | 31,93            | MO com LS => | 75,08  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>   |     | 138,52    |            | Valor com BDI => |              | 581,79 |
| 12.5.11                                   | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |        |
| Composição                                | 74041/001 | SINAPI  | LUMINARIA GLOBO VIDRO LETITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 114,32     | 114,32           |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8000000 | 11,95      | 9,56             |              |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,8000000 | 15,65      | 12,52            |              |        |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1977  
Rub. [assinatura]

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU   |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(tuma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA   | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista  |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |               |              |   |   |            |               |                   |              |                  |
|---|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|
| Item                                      | Código        | Banco        | Descrição   | Tipo  | Und        | Quant.        | Valor Unit        | Total        |                  |
| Insumo                                    | 00003803      | SINAPI       | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 89,00             | 89,00        |                  |
| Insumo                                    | 00003753      | SINAPI       | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 3,24              | 3,24         |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 11,53         | LS =>             | 8,53         | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 35,72         |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 20,06            |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 150,04           |
| <b>13.1</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                                | 89447         | SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS         | M          | 1,0000000     | 3,60              | 3,60         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0200000     | 15,20             | 0,30         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0200000     | 11,56             | 0,23         |                  |
| Insumo                                    | 00009869      | SINAPI       | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                                    | M          | 1,0610000     | 2,90              | 3,07         |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 0,28          | LS =>             | 0,21         | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 1,12          |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 0,49             |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 4,72             |
| <b>13.2</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                                | 89485         | SINAPI       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS         | UN         | 1,0000000     | 2,58              | 2,58         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0600000     | 15,20             | 0,91         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0600000     | 11,56             | 0,69         |                  |
| Insumo                                    | 00000122      | SINAPI       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                    | UN         | 0,0070000     | 20,86             | 0,14         |                  |
| Insumo                                    | 00003500      | SINAPI       | JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 0,66              | 0,66         |                  |
| Insumo                                    | 00038383      | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                                    | UN         | 0,0130000     | 0,71              | 0,00         |                  |
| Insumo                                    | 00020083      | SINAPI       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                    | UN         | 0,0080000     | 23,63             | 0,18         |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 0,85          | LS =>             | 0,63         | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 0,80          |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 1,48             |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 3,38             |
| <b>13.3</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                                | 89408         | SINAPI       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS         | UN         | 1,0000000     | 3,06              | 3,06         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0900000     | 11,56             | 1,04         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                    | H          | 0,0900000     | 15,20             | 1,36         |                  |
| Insumo                                    | 00000122      | SINAPI       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                                    | UN         | 0,0070000     | 20,86             | 0,14         |                  |
| Insumo                                    | 00003529      | SINAPI       | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                                    | UN         | 1,0000000     | 0,32              | 0,32         |                  |
| Insumo                                    | 00038383      | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                                    | UN         | 0,0300000     | 0,71              | 0,02         |                  |
| Insumo                                    | 00020083      | SINAPI       | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                                    | UN         | 0,0080000     | 23,63             | 0,18         |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 1,27          | LS =>             | 0,94         | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 0,95          |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 2,21             |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 4,01             |
| <b>13.4</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                                | C4841         | SEINFRA      | CAIXA EM ALVENARIA TJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA                             | QUADROS / CAIXAS                            | UN         | 1,0000000     | 40,20             | 40,20        |                  |
| Composição Auxiliar                       | C1605         | SEINFRA      | LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE   | LASTROS                                     | m²         | 0,0100000     | 73,63             | 0,73         |                  |
| Composição Auxiliar                       | C0073         | SEINFRA      | ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)                               | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO                       | m²         | 0,7000000     | 13,94             | 9,75         |                  |
| Composição Auxiliar                       | C3037         | SEINFRA      | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4   | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m²         | 0,7100000     | 36,86             | 26,17        |                  |
| Composição Auxiliar                       | C0776         | SEINFRA      | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE   | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | m²         | 0,7100000     | 5,00              | 3,55         |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 18,97         | LS =>             | 14,03        | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 12,56         |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 33,00            |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 52,76            |
| <b>14.1.1</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |
| Composição                                | 11229         | ORSE         | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01   | Pontos de Suprimento de Lógica              | un         | 1,0000000     | 156,78            | 156,78       |                  |
| Composição Auxiliar                       | 10549         | ORSE         | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                                 | h          | 1,5000000     | 1,34              | 2,01         |                  |
| Composição Auxiliar                       | 10592         | ORSE         | Encargos Complementares - Cabista   | Provisórios                                 | h          | 1,5000000     | 1,29              | 1,93         |                  |
| Insumo                                    | 49            | ORSE         | Cabista para instalação telefônica  | Mão de Obra                                 | h          | 1,5000000     | 12,10             | 18,15        |                  |
| Insumo                                    | 7304          | ORSE         | Patch panel 24 portas cat 6   | Material                                    | un         | 1,0000000     | 119,29            | 119,29       |                  |
| Insumo                                    | 00006111      | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                                 | H          | 1,5000000     | 10,27             | 15,40        |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 19,28         | LS =>             | 14,27        | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 48,99         |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 205,77           |
| <b>14.1.2</b>                             | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |
| Composição                                | 7867          | ORSE         | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento   | Quadros de Distribuição de Telefone         | un         | 1,0000000     | 900,00            | 900,00       |                  |
| Insumo                                    | 7615          | ORSE         | Switch 24 portas 10/100 Mbps  | Material                                    | Un         | 1,0000000     | 900,00            | 900,00       |                  |
|   |               |              |   | MO sem LS =>                                |            | 0,00          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     |
|   |               |              |   | Valor do BDI =>                             |            | 281,25        |                   |              | Valor com BDI => |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 0,00             |
|   |               |              |   |   |            |               |                   |              | 1.181,25         |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

[assinaturas]

[assinatura]



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1978  
Rub. JP

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |         |   |                                      |       |           |                  |        |  |
|---|----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|--|
| Item                                      | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| 14.1.3                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000084  | Próprio | Guia de cabos simples   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | und   | 1,0000000 | 14,16            | 14,16  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 15,65            | 3,13   |  |
| Insumo                                    | 00000110 | Próprio | Cabo simples/ vertical fechado/ vertical/ superior fechado          | Material                             | und   | 1,0000000 | 11,03            | 11,03  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 1,65                                 | LS => | 1,22      | MO com LS =>     | 2,87   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 4,42                                 |       |           | Valor com BDI => | 18,58  |  |
| 14.1.4                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000084  | Próprio | Guia de cabos simples   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | und   | 1,0000000 | 14,16            | 14,16  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 15,65            | 3,13   |  |
| Insumo                                    | 00000110 | Próprio | Cabo simples/ vertical fechado/ vertical/ superior fechado          | Material                             | und   | 1,0000000 | 11,03            | 11,03  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 1,65                                 | LS => | 1,22      | MO com LS =>     | 2,87   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 4,42                                 |       |           | Valor com BDI => | 18,58  |  |
| 14.1.5                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000084  | Próprio | Guia de cabos simples   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | und   | 1,0000000 | 14,16            | 14,16  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 15,65            | 3,13   |  |
| Insumo                                    | 00000110 | Próprio | Cabo simples/ vertical fechado/ vertical/ superior fechado          | Material                             | und   | 1,0000000 | 11,03            | 11,03  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 1,65                                 | LS => | 1,22      | MO com LS =>     | 2,87   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 4,42                                 |       |           | Valor com BDI => | 18,58  |  |
| 14.1.6                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000084  | Próprio | Guia de cabos simples   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | und   | 1,0000000 | 14,16            | 14,16  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 15,65            | 3,13   |  |
| Insumo                                    | 00000110 | Próprio | Cabo simples/ vertical fechado/ vertical/ superior fechado          | Material                             | und   | 1,0000000 | 11,03            | 11,03  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 1,65                                 | LS => | 1,22      | MO com LS =>     | 2,87   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 4,42                                 |       |           | Valor com BDI => | 18,58  |  |
| 14.1.7                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000086  | Próprio | PERFIL DE MONTAGEM  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | UND   | 1,0000000 | 16,10            | 16,10  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3000000 | 15,65            | 4,69   |  |
| Insumo                                    | 00000111 | Próprio | PERFIL DE MONTAGEM  | Material                             | UND   | 1,0000000 | 11,41            | 11,41  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 2,48                                 | LS => | 1,83      | MO com LS =>     | 4,31   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 5,03                                 |       |           | Valor com BDI => | 21,13  |  |
| 14.1.8                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000088  | Próprio | ANEL ORGANIZADOR DE CABOS   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | UND   | 1,0000000 | 22,47            | 22,47  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1000000 | 15,65            | 1,56   |  |
| Insumo                                    | 00000112 | Próprio | ANEL ORGANIZADOR DE CABOS   | Material                             | UND   | 1,0000000 | 20,91            | 20,91  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 0,82                                 | LS => | 0,61      | MO com LS =>     | 1,43   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 7,02                                 |       |           | Valor com BDI => | 29,49  |  |
| 14.1.9                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 11417    | ORSE    | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos | UN    | 1,0000000 | 45,51            | 45,51  |  |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                  | Elétricos                            | h     | 0,2000000 | 1,34             | 0,26   |  |
| Composição Auxiliar                       | 10552    | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista                               | Provisórios                          | h     | 0,2000000 | 1,29             | 0,25   |  |
| Insumo                                    | 320      | ORSE    | Bucha de nylon s-10 Bucha de nylon S-10                             | Material                             | un    | 2,0000000 | 0,08             | 0,16   |  |
| Insumo                                    | 11098    | ORSE    | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade | Material                             | un    | 1,0000000 | 40,00            | 40,00  |  |
| Insumo                                    | 00002436 | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                          | H     | 0,2000000 | 13,97            | 2,79   |  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                          | H     | 0,2000000 | 10,27            | 2,05   |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 2,78                                 | LS => | 2,06      | MO com LS =>     | 4,84   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 14,22                                |       |           | Valor com BDI => | 59,73  |  |
| 14.1.10                                   | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 8439     | ORSE    | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm   | Pontos de Suprimento de Lógica       | un    | 1,0000000 | 296,57           | 296,57 |  |
| Composição Auxiliar                       | 10592    | ORSE    | Encargos Complementares - Cabista                                   | Provisórios                          | h     | 2,0000000 | 1,29             | 2,58   |  |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente                                  | Provisórios                          | h     | 2,0000000 | 1,34             | 2,68   |  |
| Insumo                                    | 49       | ORSE    | Cabista para instalação telefônica                                  | Mão de Obra                          | h     | 2,0000000 | 12,10            | 24,20  |  |
| Insumo                                    | 8782     | ORSE    | Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm                                | Material                             | un    | 1,0000000 | 246,57           | 246,57 |  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                          | H     | 2,0000000 | 10,27            | 20,54  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 25,71                                | LS => | 19,03     | MO com LS =>     | 44,74  |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 92,67                                |       |           | Valor com BDI => | 389,24 |  |
| 14.1.11                                   | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | 0000089  | Próprio | ACCESS POINT WIRELESS 2.4GHZ 300MPS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND   | 1,0000000 | 99,75            | 99,75  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3000000 | 15,65            | 4,69   |  |
| Insumo                                    | 00000113 | Próprio | ACCESS POINT WIRELESS 2.4GHZ 300MPS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | Material                             | UND   | 1,0000000 | 95,06            | 95,06  |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 2,48                                 | LS => | 1,83      | MO com LS =>     | 4,31   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 31,17                                |       |           | Valor com BDI => | 130,92 |  |
| 14.2.1                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |  |
| Composição                                | C4533    | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP                              | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS             | M     | 1,0000000 | 7,29             | 7,29   |  |
| Insumo                                    | 18368    | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP                                   | Material                             | M     | 1,0000000 | 0,91             | 0,91   |  |
| Insumo                                    | 10042    | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | Mão de Obra                          | H     | 0,1700000 | 16,77            | 2,85   |  |
| Insumo                                    | 12312    | SEINFRA | ELETRICISTA   | Mão de Obra                          | H     | 0,1700000 | 20,77            | 3,53   |  |
|   |          |         | MO sem LS =>  | 3,67                                 | LS => | 2,71      | MO com LS =>     | 6,38   |  |
|   |          |         | Valor do BDI =>   | 2,27                                 |       |           | Valor com BDI => | 9,56   |  |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 199  
Rub.

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(tua) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |         |   |   |     |           |            |                         |  |
|---|----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------------------------|--|
| Item                                      | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| 14.2.2                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | C0544    | SEINFRA | CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)   | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS                                      | M   | 1,0000000 | 6,54       | 6,54                    |  |
| Insumo                                    | I0362    | SEINFRA | CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)   | Material  | M   | 1,0200000 | 0,53       | 0,54                    |  |
| Insumo                                    | I0042    | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H   | 0,1600000 | 16,77      | 2,68                    |  |
| Insumo                                    | I2312    | SEINFRA | ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H   | 0,1600000 | 20,77      | 3,32                    |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 3,45      | 2,55       | MO com LS => 6,00       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 2,04      |            | Valor com BDI => 8,58   |  |
| 14.3.1                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 0000103  | Próprio | CABOS DE CONEXÃO A PATCH CATEGORIA 6, 2,5M  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | UND | 1,0000000 | 18,00      | 18,00                   |  |
| Insumo                                    | 00000122 | Próprio | CABOS DE CONEXÃO A PATCH CATEGORIA 6, 2,5M  | Material  | UND | 1,0000000 | 18,00      | 18,00                   |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 0,00      | 0,00       | MO com LS => 0,00       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 5,62      |            | Valor com BDI => 23,62  |  |
| 14.4.1                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 9894     | ORSE    | Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor, fornecimento  | Entrada em Baixa Tensão                                       | un  | 1,0000000 | 8,00       | 8,00                    |  |
| Insumo                                    | 10331    | ORSE    | Conector modular rj-45 com caixa de sobrepor  | Material  | un  | 1,0000000 | 8,00       | 8,00                    |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 0,00      | 0,00       | MO com LS => 0,00       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 2,50      |            | Valor com BDI => 10,50  |  |
| 14.4.2                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 12657    | ORSE    | Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial  | Tomadas para Lógica   | un  | 1,0000000 | 2,83       | 2,83                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 10552    | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista   | Provisórios   | h   | 0,0100000 | 1,29       | 0,01                    |  |
| Insumo                                    | 13429    | ORSE    | Conector emenda para cabo coaxial   | Material  | un  | 1,0000000 | 0,19       | 0,19                    |  |
| Insumo                                    | 00002436 | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra   | H   | 0,0100000 | 13,97      | 0,13                    |  |
| Insumo                                    | 00038084 | SINAPI  | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                          | Material  | UN  | 1,0000000 | 2,50       | 2,50                    |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 0,07      | 0,06       | MO com LS => 0,13       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 0,88      |            | Valor com BDI => 3,71   |  |
| 14.4.3                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 8507     | ORSE    | Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento  | Pontos de Suprimento de Telefone                              | un  | 1,0000000 | 700,00     | 700,00                  |  |
| Insumo                                    | 8841     | ORSE    | Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar   | Material  | un  | 1,0000000 | 700,00     | 700,00                  |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 0,00      | 0,00       | MO com LS => 0,00       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 218,75    |            | Valor com BDI => 918,75 |  |
| 14.5.1                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 3232     | ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro fundido              | Conversão InfoWOrca   | un  | 1,0000000 | 78,79      | 78,79                   |  |
| Composição Auxiliar                       | 85       | ORSE    | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos  | Formas para Fundações   | m²  | 0,1000000 | 51,77      | 5,17                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 155      | ORSE    | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:3 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1  | Alvenarias de Vedação   | m²  | 0,4000000 | 50,28      | 20,11                   |  |
| 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  | 0,7700000 | 5,64       | 4,34                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 126      | ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  | Concreto Simples  | m³  | 0,0380000 | 214,62     | 8,15                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 2497     | ORSE    | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | Escavação Manual em Área Urbana                               | m³  | 0,1250000 | 34,83      | 4,35                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 3310     | ORSE    | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015  | Conversão InfoWOrca   | m²  | 0,4800000 | 3,54       | 1,69                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 3318     | ORSE    | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit  | Conversão InfoWOrca   | m²  | 0,4800000 | 20,80      | 9,98                    |  |
| Insumo                                    | 00021061 | SINAPI  | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM   | Material  | UN  | 1,0000000 | 25,00      | 25,00                   |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 19,17     | 14,18      | MO com LS => 33,35      |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 24,62     |            | Valor com BDI => 103,41 |  |
| 14.5.2                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 83387    | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 4,20       | 4,20                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1200000 | 11,95      | 1,43                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1200000 | 15,65      | 1,87                    |  |
| Insumo                                    | 00001872 | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material  | UN  | 1,0000000 | 0,90       | 0,90                    |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 1,72      | 1,28       | MO com LS => 3,00       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 1,31      |            | Valor com BDI => 5,51   |  |
| 14.6.1                                    | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total                   |  |
| Composição                                | 72935    | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 4,49       | 4,49                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1200000 | 11,95      | 1,43                    |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1400000 | 15,65      | 2,19                    |  |
| Insumo                                    | 00002688 | SINAPI  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM  | Material  | M   | 1,0000000 | 0,87       | 0,87                    |  |
|   |          |         |   | MO sem LS =>  |     | 1,89      | 1,40       | MO com LS => 3,29       |  |
|   |          |         |   | Valor do BDI =>   |     | 1,40      |            | Valor com BDI => 5,89   |  |





CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504063/2022  
Fls. 7980  
Rub. 10

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
|---|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|----------|----------|
| Item                                      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| 14.6.2                                    | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 72934    | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 3,56       | 3,56     |          |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1000000 | 11,95      | 1,19     |          |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1000000 | 15,65      | 1,56     |          |
| Insumo                                    | 00002689 | SINAPI  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | Material  | M   | 1,0000000 | 0,81       | 0,81     |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 1,43      |            |          | 2,49     |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 1,11      |            |          | 4,67     |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 14.6.3                                    | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 72936    | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 35,01      | 35,01    |          |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,5000000 | 11,95      | 17,92    |          |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,0000000 | 15,65      | 15,65    |          |
| Insumo                                    | 00002690 | SINAPI  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM   | Material  | M   | 1,0000000 | 1,44       | 1,44     |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 17,48     |            |          | 30,42    |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 10,94     |            |          | 45,95    |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 14.6.4                                    | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 12537    | ORSE    | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de Lógica                                | un  | 1,0000000 | 45,72      | 45,72    |          |
| Composição Auxiliar                       | 10552    | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h   | 0,4000000 | 1,29       | 0,51     |          |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 0,4000000 | 1,34       | 0,53     |          |
| Insumo                                    | 13353    | ORSE    | Eletrocalha metálica lisa zincada 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                       | Material  | un  | 1,0000000 | 35,00      | 35,00    |          |
| Insumo                                    | 00002436 | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H   | 0,4000000 | 13,97      | 5,58     |          |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 0,4000000 | 10,27      | 4,10     |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 5,56      |            |          | 9,68     |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 14,28     |            |          | 60,00    |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 15.1                                      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 8445     | ORSE    | Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar                                    | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos                | un  | 1,0000000 | 1.832,67   | 1.832,67 |          |
| Composição Auxiliar                       | 10550    | ORSE    | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios   | h   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29     |          |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 1,5000000 | 1,34       | 2,01     |          |
| Insumo                                    | 8600     | ORSE    | Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Multinox ou similar                               | Material  | un  | 1,0000000 | 1.800,00   | 1.800,00 |          |
| Insumo                                    | 00004750 | SINAPI  | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra   | H   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97    |          |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 1,5000000 | 10,27      | 15,40    |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 16,88     |            |          | 29,37    |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 572,70    |            |          | 2.405,37 |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 15.2                                      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 0000090  | Próprio | DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS                                  | M   | 1,0000000 | 221,64     | 221,64   |          |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 1,0000000 | 11,64      | 11,64    |          |
| Insumo                                    | 00000114 | Próprio | DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM  | Material  | M   | 1,0000000 | 210,00     | 210,00   |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 6,00      |            |          | 10,44    |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 69,26     |            |          | 290,90   |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 15.3                                      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 9026     | ORSE    | Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor  | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos                          | un  | 1,0000000 | 534,67     | 534,67   |          |
| Composição Auxiliar                       | 10605    | ORSE    | Encargos Complementares - Montador   | Provisórios   | h   | 1,0000000 | 1,47       | 1,47     |          |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 1,2000000 | 1,34       | 1,60     |          |
| Insumo                                    | 9314     | ORSE    | Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor  | Material  | un  | 1,0000000 | 500,00     | 500,00   |          |
| Insumo                                    | 00002701 | SINAPI  | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)  | Mão de Obra   | H   | 1,0000000 | 19,28      | 19,28    |          |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 1,2000000 | 10,27      | 12,32    |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 18,16     |            |          | 31,60    |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 167,08    |            |          | 701,75   |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 15.4                                      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 11148    | ORSE    | Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos                | un  | 1,0000000 | 101,98     | 101,98   |          |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE    | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h   | 1,0000000 | 1,34       | 1,34     |          |
| Composição Auxiliar                       | 10552    | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29     |          |
| Insumo                                    | 11981    | ORSE    | Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar                             | Material  | un  | 1,0000000 | 75,11      | 75,11    |          |
| Insumo                                    | 00002436 | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97    |          |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H   | 1,0000000 | 10,27      | 10,27    |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 13,93     |            |          | 24,24    |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 31,86     |            |          | 133,84   |
|   |          |         |  |   |     |           |            |          |          |
| 16.1                                      | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |          |
| Composição                                | 68070    | SINAPI  | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | M   | 1,0000000 | 34,59      | 34,59    |          |
| Composição Auxiliar                       | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,7000000 | 11,95      | 8,36     |          |
| Composição Auxiliar                       | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,7000000 | 15,65      | 10,95    |          |
| Insumo                                    | 00000863 | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  | Material  | M   | 1,0000000 | 14,44      | 14,44    |          |
| Insumo                                    | 00003396 | SINAPI  | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                       | Material  | UN  | 0,5000000 | 1,68       | 0,84     |          |
|   |          |         |  | MO sem LS =>  |     | 10,09     |            |          | 17,55    |
|   |          |         |  | Valor do BDI =>   |     | 10,80     |            |          | 45,39    |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1481  
Rub.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |           |         |  |   |       |           |            |                  |        |
|---|-----------|---------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Item                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| 16.2                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | C3478     | SEINFRA | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"  | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS                                      | M     | 1,0000000 | 5,15       | 5,15             |        |
| Insumo                                    | 16037     | SEINFRA | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"  | Material  | M     | 1,0000000 | 1,41       | 1,41             |        |
| Insumo                                    | 10042     | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | Mão de Obra   | H     | 0,1000000 | 16,77      | 1,67             |        |
| Insumo                                    | 12312     | SEINFRA | ELETRICISTA  | Mão de Obra   | H     | 0,1000000 | 20,77      | 2,07             |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 2,15  | LS =>     | 1,59       | MO com LS =>     | 3,74   |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 1,60  |           |            | Valor com BDI => | 6,75   |
| 16.3                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | C0860     | SEINFRA | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2   | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS                                      | UN    | 1,0000000 | 5,75       | 5,75             |        |
| Insumo                                    | 10847     | SEINFRA | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2   | Material  | UN    | 1,0000000 | 3,24       | 3,24             |        |
| Insumo                                    | 10042     | SEINFRA | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | Mão de Obra   | H     | 0,1500000 | 16,77      | 2,51             |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 1,44  | LS =>     | 1,07       | MO com LS =>     | 2,51   |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 1,79  |           |            | Valor com BDI => | 7,54   |
| 16.4                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 11414     | ORSE    | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação  | Diversos  | un    | 1,0000000 | 0,47       | 0,47             |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h     | 0,0100000 | 1,29       | 0,01             |        |
| Insumo                                    | 12355     | ORSE    | Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"   | Material  | un    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H     | 0,0100000 | 13,97      | 0,13             |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 0,07  | LS =>     | 0,06       | MO com LS =>     | 0,13   |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 0,14  |           |            | Valor com BDI => | 0,61   |
| 16.5                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 11132     | ORSE    | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)                               | Diversos  | un    | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h     | 0,0100000 | 1,29       | 0,01             |        |
| Insumo                                    | 9718      | ORSE    | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-744 ou similar (SPDA)                                  | Material  | un    | 1,0000000 | 0,83       | 0,83             |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H     | 0,0100000 | 13,97      | 0,13             |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 0,07  | LS =>     | 0,06       | MO com LS =>     | 0,13   |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 0,30  |           |            | Valor com BDI => | 1,27   |
| 16.6                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 9051      | ORSE    | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento   | Pára-raios  | un    | 1,0000000 | 182,86     | 182,86           |        |
| Composição Auxiliar                       | 10552     | ORSE    | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios   | h     | 2,6388196 | 1,29       | 3,40             |        |
| Composição Auxiliar                       | 10549     | ORSE    | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h     | 2,6388196 | 1,34       | 3,53             |        |
| Insumo                                    | 9326      | ORSE    | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)   | Material  | un    | 1,0000000 | 111,97     | 111,97           |        |
| Insumo                                    | 00002436  | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H     | 2,6388196 | 13,97      | 36,86            |        |
| Insumo                                    | 00006111  | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra   | H     | 2,6388196 | 10,27      | 27,10            |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 36,76 | LS =>     | 27,20      | MO com LS =>     | 63,96  |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 57,14 |           |            | Valor com BDI => | 240,00 |
| 16.7                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 73962/013 | SINAPI  | ESCAVAÇÃO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO    | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³    | 1,0000000 | 12,95      | 12,95            |        |
| Composição Auxiliar                       | 90991     | SINAPI  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP   | 0,1213506 | 86,38      | 10,48            |        |
| Composição Auxiliar                       | 84013     | SINAPI  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF 10/2014                            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI   | 0,0213683 | 38,59      | 0,82             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,1424550 | 11,64      | 1,65             |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 2,35  | LS =>     | 1,74       | MO com LS =>     | 4,09   |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 4,04  |           |            | Valor com BDI => | 16,99  |
| 16.8                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 68069     | SINAPI  | HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN    | 1,0000000 | 36,04      | 36,04            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,4000000 | 11,95      | 4,78             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,4000000 | 15,65      | 6,26             |        |
| Insumo                                    | 00003380  | SINAPI  | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | Material  | UN    | 1,0000000 | 25,00      | 25,00            |        |
|   |           |         |  | MO sem LS =>  | 5,76  | LS =>     | 4,26       | MO com LS =>     | 10,02  |
|   |           |         |  | Valor do BDI =>   | 11,26 |           |            | Valor com BDI => | 47,30  |
| 16.9                                      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição                                | 72929     | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M     | 1,0000000 | 16,77      | 16,77            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0330260 | 11,95      | 0,39             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,0330260 | 15,65      | 0,51             |        |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1982  
Rub. [assinatura]

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |                 |      |                  |            |              |      |
|---|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo            | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
| Insumo                                    | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material        | UN   | 1,0000000        | 0,16       | 0,16         |      |
| Insumo                                    | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   | Material        | M    | 1,0300000        | 14,44      | 14,87        |      |
| Insumo                                    | 00003396 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA  | Material        | UN   | 0,5000000        | 1,68       | 0,84         |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>    | 0,47 | LS =>            | 0,35       | MO com LS => | 0,82 |
|   |          |        |   | Valor do BDI => | 5,24 | Valor com BDI => |            | 22,01        |      |

| 16.10               | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 72930    | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M    | 1,0000000        | 24,35      | 24,35        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1000000        | 11,95      | 1,19         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,1000000        | 15,65      | 1,56         |      |
| Insumo              | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material  | UN   | 1,0000000        | 0,16       | 0,16         |      |
| Insumo              | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO   | Material  | M    | 1,0300000        | 20,00      | 20,60        |      |
| Insumo              | 00003396 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA  | Material  | UN   | 0,5000000        | 1,68       | 0,84         |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 1,43 | LS =>            | 1,06       | MO com LS => | 2,49 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 7,60 | Valor com BDI => |            | 31,95        |      |

| 16.11               | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                         | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 83370    | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN    | 1,0000000        | 52,23      | 52,23        |       |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO 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     | m²    | 0,0035000        | 256,85     | 0,89         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 1,0000000        | 11,95      | 11,95        |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 1,5750023        | 15,65      | 24,64        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,3600007        | 11,64      | 4,19         |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H     | 0,3600007        | 15,45      | 5,56         |       |
| Insumo              | 00011251 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   | Material                     | UN    | 1,0000000        | 5,00       | 5,00         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                 | 24,50 | LS =>            | 18,12      | MO com LS => | 42,62 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>              | 16,32 | Valor com BDI => |            | 68,55        |       |

| 16.12               | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 72263    | SINAPI | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1,0000000        | 13,04      | 13,04        |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4000000        | 11,95      | 4,78         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0,4000000        | 15,65      | 6,26         |       |
| Insumo              | 00001588 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO      | Material  | UN   | 1,0000000        | 2,00       | 2,00         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 5,76 | LS =>            | 4,26       | MO com LS => | 10,02 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 4,07 | Valor com BDI => |            | 17,11        |       |

| 17.1.1     | Código | Banco   | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.      | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|---------|--|-------------|-----|-------------|------------|----------|
| Composição | C0864  | SEINFRA | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL      | URBANIZAÇÃO | UN  | 1,0000000   | 1.803,02   | 1.803,02 |
| Insumo     | 10441  | SEINFRA | CAL HIDRATADA  | Material    | KG  | 7,2800000   | 0,42       | 3,05     |
| Insumo     | 10108  | SEINFRA | AREIA GROSSA   | Material    | m³  | 0,5000000   | 28,41      | 14,20    |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                                     | Material    | KG  | 112,0000000 | 0,19       | 21,28    |
| Insumo     | 11605  | SEINFRA | PEDRISCO   | Material    | m³  | 0,3800000   | 28,10      | 10,67    |
| Insumo     | 10280  | SEINFRA | BRITA  | Material    | m³  | 0,1600000   | 28,97      | 4,63     |
| Insumo     | 11061  | SEINFRA | ELETRODOS  | Material    | KG  | 0,8500000   | 6,92       | 5,88     |
| Insumo     | 10965  | SEINFRA | DESMOLDANTE PARA FORMAS                              | Material    | L   | 1,8000000   | 2,79       | 5,02     |
| Insumo     | 10749  | SEINFRA | MÁQUINA DE SOLDA (CHP)                               | Equipamento | H   | 0,8500000   | 0,02       | 0,01     |
| Insumo     | 10163  | SEINFRA | ACO CA-50  | Material    | KG  | 33,5000000  | 3,61       | 120,93   |
| Insumo     | 10103  | SEINFRA | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                              | Material    | KG  | 0,5900000   | 3,82       | 2,25     |
| Insumo     | 11728  | SEINFRA | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material    | KG  | 0,4500000   | 5,25       | 2,36     |
| Insumo     | 12173  | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')                    | Material    | M   | 10,5000000  | 45,10      | 473,55   |
| Insumo     | 12172  | SEINFRA | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')                | Material    | M   | 11,0000000  | 33,51      | 368,61   |
| Insumo     | 10040  | SEINFRA | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO                         | Mão de Obra | H   | 2,3400000   | 16,77      | 39,24    |
| Insumo     | 11846  | SEINFRA | SARRAFO DE 1"X4"                                     | Material    | M   | 2,2500000   | 1,80       | 4,05     |
| Insumo     | 10526  | SEINFRA | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)    | Material    | m²  | 3,3000000   | 11,24      | 37,09    |
| Insumo     | 10121  | SEINFRA | ARMADOR/FERREIRO                                     | Mão de Obra | H   | 2,3400000   | 20,77      | 48,60    |
| Insumo     | 10041  | SEINFRA | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                              | Mão de Obra | H   | 3,5000000   | 16,77      | 58,69    |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVEENTE  | Mão de Obra | H   | 12,5000000  | 15,55      | 194,37   |
| Insumo     | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra | H   | 1,9100000   | 20,77      | 39,67    |
| Insumo     | 11328  | SEINFRA | LADRILHISTA  | Mão de Obra | H   | 5,5000000   | 20,77      | 114,23   |
| Insumo     | 10045  | SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR                                   | Mão de Obra | H   | 3,5000000   | 16,77      | 58,69    |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1983  
Rub. 8

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |        |         |                                |                 |     |                  |              |          |
|---|--------|---------|--------------------------------|-----------------|-----|------------------|--------------|----------|
| Item                                      | Código | Banco   | Descrição                      | Tipo            | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total    |
| Insumo                                    | 10498  | SEINFRA | CARPINTEIRO                    | Mão de Obra     | H   | 3,500000         | 20,77        | 72,69    |
| Insumo                                    | 11332  | SEINFRA | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | Material        | m²  | 4,350000         | 19,35        | 84,17    |
| Insumo                                    | 12293  | SEINFRA | ZARCÃO                         | Material        | L   | 0,850000         | 8,59         | 7,30     |
| Insumo                                    | 11100  | SEINFRA | ESMALTE SINTETICO              | Material        | L   | 1,100000         | 9,50         | 10,45    |
| Insumo                                    | 11346  | SEINFRA | LIXA PARA FERRO                | Material        | UN  | 2,100000         | 0,64         | 1,34     |
|   |        |         |                                | MO sem LS =>    |     | 359,89           |              |          |
|   |        |         |                                | Valor do BDI => |     | 563,44           |              |          |
|   |        |         |                                | LS =>           |     | 266,29           | MO com LS => | 626,18   |
|   |        |         |                                |                 |     | Valor com BDI => |              | 2.366,46 |

| 17.1.2              | Código | Banco   | Descrição  | Tipo                 | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|-----|------------------|--------------|--------|
| Composição          | C4065  | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | PISOS INTERNOS       | m²  | 1,000000         | 223,06       | 223,06 |
| Composição Auxiliar | C0171  | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4                                  | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³  | 0,025000         | 254,03       | 6,35   |
| Insumo              | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND   | Material             | KG  | 2,600000         | 0,19         | 0,49   |
| Insumo              | 12543  | SEINFRA | SERVEANTE  | Mão de Obra          | H   | 1,750000         | 15,55        | 27,21  |
| Insumo              | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra          | H   | 1,500000         | 20,77        | 31,15  |
| Insumo              | 11659  | SEINFRA | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm   | Material             | m²  | 1,050000         | 150,00       | 157,50 |
| Insumo              | 17890  | SEINFRA | REJUNTE PARA GRANITO   | Material             | KG  | 0,250000         | 1,47         | 0,36   |
|                     |        |         |  | MO sem LS =>         |     | 35,77            |              |        |
|                     |        |         |  | Valor do BDI =>      |     | 69,70            |              |        |
|                     |        |         |  | LS =>                |     | 26,47            | MO com LS => | 62,24  |
|                     |        |         |  |                      |     | Valor com BDI => |              | 292,76 |

| 17.1.3              | Código | Banco   | Descrição  | Tipo                 | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|-----|------------------|--------------|--------|
| Composição          | C4065  | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | PISOS INTERNOS       | m²  | 1,000000         | 163,21       | 163,21 |
| Composição Auxiliar | C0171  | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4                                  | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³  | 0,025000         | 254,03       | 6,35   |
| Insumo              | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND   | Material             | KG  | 2,600000         | 0,19         | 0,49   |
| Insumo              | 12543  | SEINFRA | SERVEANTE  | Mão de Obra          | H   | 1,750000         | 15,55        | 27,21  |
| Insumo              | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra          | H   | 1,500000         | 20,77        | 31,15  |
| Insumo              | 11659  | SEINFRA | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm   | Material             | m²  | 1,050000         | 93,00        | 97,65  |
| Insumo              | 17890  | SEINFRA | REJUNTE PARA GRANITO   | Material             | KG  | 0,250000         | 1,47         | 0,36   |
|                     |        |         |  | MO sem LS =>         |     | 35,77            |              |        |
|                     |        |         |  | Valor do BDI =>      |     | 51,00            |              |        |
|                     |        |         |  | LS =>                |     | 26,47            | MO com LS => | 62,24  |
|                     |        |         |  |                      |     | Valor com BDI => |              | 214,21 |

| 17.1.4     | Código | Banco   | Descrição  | Tipo             | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
|------------|--------|---------|--|------------------|-----|------------------|--------------|--------|
| Composição | C2910  | SEINFRA | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA                | OUTROS ELEMENTOS | m²  | 1,000000         | 91,66        | 91,66  |
| Insumo     | 12410  | SEINFRA | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | Material         | KG  | 0,076900         | 5,25         | 0,40   |
| Insumo     | 12462  | SEINFRA | TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm       | Material         | m²  | 1,000000         | 50,00        | 50,00  |
| Insumo     | 10197  | SEINFRA | BARROTE DE 2"x2"                                     | Material         | M   | 3,230000         | 2,05         | 6,62   |
| Insumo     | 10037  | SEINFRA | AJUDANTE   | Mão de Obra      | H   | 0,923000         | 16,77        | 15,47  |
| Insumo     | 10498  | SEINFRA | CARPINTEIRO  | Mão de Obra      | H   | 0,923000         | 20,77        | 19,17  |
|            |        |         |  | MO sem LS =>     |     | 19,91            |              |        |
|            |        |         |  | Valor do BDI =>  |     | 28,64            |              |        |
|            |        |         |  | LS =>            |     | 14,73            | MO com LS => | 34,64  |
|            |        |         |  |                  |     | Valor com BDI => |              | 120,30 |

| 17.1.5     | Código | Banco   | Descrição   | Tipo            | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
|------------|--------|---------|---|-----------------|-----|------------------|--------------|--------|
| Composição | C0361  | SEINFRA | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | URBANIZAÇÃO     | M   | 1,000000         | 90,66        | 90,66  |
| Insumo     | 10441  | SEINFRA | CAL HIDRATADA   | Material        | KG  | 9,865000         | 0,42         | 4,14   |
| Insumo     | 12081  | SEINFRA | TIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM                                   | Material        | UN  | 45,000000        | 0,20         | 9,00   |
| Insumo     | 10108  | SEINFRA | AREIA GROSSA  | Material        | m³  | 0,079000         | 28,41        | 2,24   |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND  | Material        | KG  | 18,521000        | 0,19         | 3,51   |
| Insumo     | 10280  | SEINFRA | BRITA   | Material        | m³  | 0,032000         | 28,97        | 0,92   |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVEANTE   | Mão de Obra     | H   | 1,000000         | 15,55        | 15,55  |
| Insumo     | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO  | Mão de Obra     | H   | 1,800000         | 20,77        | 37,38  |
| Insumo     | 10045  | SEINFRA | AJUDANTE DE PINTOR  | Mão de Obra     | H   | 1,000000         | 16,77        | 16,77  |
| Insumo     | 12098  | SEINFRA | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ                                   | Material        | KG  | 0,960000         | 1,20         | 1,15   |
|            |        |         |   | MO sem LS =>    |     | 40,06            |              |        |
|            |        |         |   | Valor do BDI => |     | 28,33            |              |        |
|            |        |         |   | LS =>           |     | 29,64            | MO com LS => | 69,70  |
|            |        |         |   |                 |     | Valor com BDI => |              | 118,99 |

| 17.1.6              | Código | Banco   | Descrição  | Tipo                 | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total  |
|---------------------|--------|---------|--|----------------------|-----|------------------|--------------|--------|
| Composição          | C4065  | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | PISOS INTERNOS       | m²  | 1,000000         | 223,06       | 223,06 |
| Composição Auxiliar | C0171  | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4                                  | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³  | 0,025000         | 254,03       | 6,35   |
| Insumo              | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND   | Material             | KG  | 2,600000         | 0,19         | 0,49   |
| Insumo              | 12543  | SEINFRA | SERVEANTE  | Mão de Obra          | H   | 1,750000         | 15,55        | 27,21  |
| Insumo              | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra          | H   | 1,500000         | 20,77        | 31,15  |
| Insumo              | 11659  | SEINFRA | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm   | Material             | m²  | 1,050000         | 150,00       | 157,50 |
| Insumo              | 17890  | SEINFRA | REJUNTE PARA GRANITO   | Material             | KG  | 0,250000         | 1,47         | 0,36   |
|                     |        |         |  | MO sem LS =>         |     | 35,77            |              |        |
|                     |        |         |  | Valor do BDI =>      |     | 69,70            |              |        |
|                     |        |         |  | LS =>                |     | 26,47            | MO com LS => | 62,24  |
|                     |        |         |  |                      |     | Valor com BDI => |              | 292,76 |

| 17.1.7              | Código | Banco   | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.           | Valor Unit   | Total |
|---------------------|--------|---------|--|-----------------|-----|------------------|--------------|-------|
| Composição          | C1869  | SEINFRA | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm                                   | PISOS INTERNOS  | M   | 1,000000         | 50,51        | 50,51 |
| Composição Auxiliar | C0197  | SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | ARGAMASSA MISTA | m³  | 0,003800         | 330,47       | 1,25  |
| Insumo              | 12543  | SEINFRA | SERVEANTE  | Mão de Obra     | H   | 0,250000         | 15,55        | 3,88  |
| Insumo              | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra     | H   | 0,500000         | 20,77        | 10,38 |
| Insumo              | 11610  | SEINFRA | PEITORIS DE GRANITO 15CM                                       | Material        | M   | 1,000000         | 35,00        | 35,00 |
|                     |        |         |  | MO sem LS =>    |     | 8,53             |              |       |
|                     |        |         |  | Valor do BDI => |     | 15,78            |              |       |
|                     |        |         |  | LS =>           |     | 6,32             | MO com LS => | 14,85 |
|                     |        |         |  |                 |     | Valor com BDI => |              | 66,29 |

| 17.2.1              | Código   | Banco   | Descrição                             | Tipo                         | Und | Quant.   | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------|------------------------------|-----|----------|------------|--------|
| Composição          | 0000091  | Próprio | ALÇA DE IÇAMENTO                      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS | UND | 1,000000 | 164,46     | 164,46 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1,000000 | 11,64      | 11,64  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3,000000 | 15,45      | 46,35  |
| Insumo              | 00000115 | Próprio | ALÇA DE IÇAMENTO                      | Material                     | UND | 1,000000 | 106,47     | 106,47 |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1984  
Rub.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |           |         |   |                                      |       |           |            |                  |              |
|---|-----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------------|
| Item                                      | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
|   |           |         |   |                                      |       |           |            |                  | MO sem LS => |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      |       |           | 51,39      | Valor com BDI => | 215,85       |
| 17.2.2                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 0000092   | Próprio | SUPORTE DE LUZ PILOTO   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | UND   | 1,0000000 | 77,71      | 77,71            |              |
| Composição Auxiliar                       | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,6000000 | 15,45      | 9,27             |              |
| Insumo                                    | 00000116  | Próprio | SUPORTE DE LUZ PILOTO   | Material                             | UND   | 1,0000000 | 68,44      | 68,44            |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 4,90  | LS =>     | 3,62       | MO com LS =>     | 8,52         |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 24,28 |           |            | Valor com BDI => | 101,99       |
| 17.2.3                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 0000093   | Próprio | SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | UND   | 1,0000000 | 125,92     | 125,92           |              |
| Composição Auxiliar                       | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3000000 | 15,45      | 4,63             |              |
| Insumo                                    | 00000117  | Próprio | SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA   | Material                             | UND   | 1,0000000 | 121,29     | 121,29           |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 2,45  | LS =>     | 1,81       | MO com LS =>     | 4,26         |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 39,35 |           |            | Valor com BDI => | 165,27       |
| 17.2.4                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 0000094   | Próprio | SUPORTE PARA PARA-RAIO  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS         | UND   | 1,0000000 | 113,15     | 113,15           |              |
| Composição Auxiliar                       | 88240     | SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3000000 | 10,28      | 3,08             |              |
| Composição Auxiliar                       | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4000000 | 15,45      | 6,18             |              |
| Composição Auxiliar                       | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,2000000 | 15,65      | 3,13             |              |
| Insumo                                    | 00000118  | Próprio | SUPORTE PARA PARA-RAIO  | Material                             | UND   | 1,0000000 | 100,76     | 100,76           |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 6,53  | LS =>     | 4,84       | MO com LS =>     | 11,37        |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 35,35 |           |            | Valor com BDI => | 148,50       |
| 17.2.5                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 73665     | SINAPI  | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   | M     | 1,0000000 | 45,98      | 45,98            |              |
| 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    | 0,0034500 | 237,28     | 0,81             |              |
| Composição Auxiliar                       | 88245     | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3500000 | 15,34      | 5,36             |              |
| Composição Auxiliar                       | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,1000000 | 15,45      | 16,99            |              |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,1300000 | 11,64      | 13,15            |              |
| Insumo                                    | 00000034  | SINAPI  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO   | Material                             | KG    | 2,8000000 | 3,33       | 9,32             |              |
| Insumo                                    | 00007307  | SINAPI  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | Material                             | L     | 0,0250000 | 14,03      | 0,35             |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 18,77 | LS =>     | 13,88      | MO com LS =>     | 32,65        |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 14,36 |           |            | Valor com BDI => | 60,34        |
| 17.2.6                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 73737/002 | SINAPI  | GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS   | M     | 1,0000000 | 90,46      | 90,46            |              |
| Composição Auxiliar                       | 88315     | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,7500000 | 15,34      | 11,50            |              |
| Composição Auxiliar                       | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4000000 | 15,45      | 6,18             |              |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,1500000 | 11,64      | 13,38            |              |
| Insumo                                    | 00000583  | SINAPI  | ALUMINIO ANODIZADO  | Material                             | KG    | 9,9000000 | 6,00       | 59,40            |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 16,24 | LS =>     | 12,01      | MO com LS =>     | 28,25        |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 28,26 |           |            | Valor com BDI => | 118,72       |
| 17.2.7                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 0000098   | Próprio | CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA PARA CONFECCAO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | KG    | 1,0000000 | 3,86       | 3,86             |              |
| Composição Auxiliar                       | 88317     | SINAPI  | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1000000 | 15,66      | 1,56             |              |
| Insumo                                    | 00000119  | Próprio | CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA PARA CONFECCAO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO | Material                             | KG    | 1,0000000 | 2,30       | 2,30             |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 0,81  | LS =>     | 0,60       | MO com LS =>     | 1,41         |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 1,20  |           |            | Valor com BDI => | 5,06         |
| 17.2.8                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 0000101   | Próprio | SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS CONFORME PROJETO  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND   | 1,9000000 | 183,34     | 183,34           |              |
| Composição Auxiliar                       | 88309     | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3000000 | 15,45      | 4,63             |              |
| Insumo                                    | 00000121  | Próprio | SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS CONFORME PROJETO  | Material                             | UND   | 1,9000000 | 178,71     | 178,71           |              |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                         | 2,45  | LS =>     | 1,81       | MO com LS =>     | 4,26         |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                      | 57,29 |           |            | Valor com BDI => | 240,63       |
| 17.2.9                                    | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |
| Composição                                | 3838      | ORSE    | Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha  | Tratamentos de Superfícies           | m²    | 1,0000000 | 19,01      | 19,01            |              |
| Insumo                                    | 3034      | ORSE    | Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha  | Serviços                             | m²    | 1,0000000 | 19,01      | 19,01            |              |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1985  
Rub. JP

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                               |      |                  |           |              |       |
|---|----------|--------|--|-------------------------------|------|------------------|-----------|--------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                  | 0,00 |                  |           |              |       |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>               | 5,94 | Valor com BDI => |           | 24,95        |       |
| 17.2.10                                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição                                | 11849    | ORSE   | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1                  | Pintura em Estrutura Metálica |      | m²               | 1,0000000 | 18,98        | 18,98 |
| Composição Auxiliar                       | 10553    | ORSE   | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios                   |      | h                | 0,6000000 | 1,35         | 0,81  |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                   |      | h                | 0,3000000 | 1,34         | 0,40  |
| Insumo                                    | 1891     | ORSE   | Primer epóxi zinco   | Material                      |      | l                | 0,2400000 | 25,29        | 6,06  |
| Insumo                                    | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI   | Material                      |      | L                | 0,0200000 | 12,85        | 0,25  |
| Insumo                                    | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                   |      | H                | 0,6000000 | 13,97        | 8,38  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                   |      | H                | 0,3000000 | 10,27        | 3,08  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                  | 6,59 | LS =>            | 4,87      | MO com LS => | 11,46 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>               | 5,93 | Valor com BDI => |           | 24,91        |       |
| 17.2.11                                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição                                | 11849    | ORSE   | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1                  | Pintura em Estrutura Metálica |      | m²               | 1,0000000 | 18,98        | 18,98 |
| Composição Auxiliar                       | 10553    | ORSE   | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios                   |      | h                | 0,6000000 | 1,35         | 0,81  |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                   |      | h                | 0,3000000 | 1,34         | 0,40  |
| Insumo                                    | 1891     | ORSE   | Primer epóxi zinco   | Material                      |      | l                | 0,2400000 | 25,29        | 6,06  |
| Insumo                                    | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI   | Material                      |      | L                | 0,0200000 | 12,85        | 0,25  |
| Insumo                                    | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                   |      | H                | 0,6000000 | 13,97        | 8,38  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                   |      | H                | 0,3000000 | 10,27        | 3,08  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                  | 6,59 | LS =>            | 4,87      | MO com LS => | 11,46 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>               | 5,93 | Valor com BDI => |           | 24,91        |       |
| 17.2.12                                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição                                | 3714     | ORSE   | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 | Outras Pinturas               |      | m²               | 1,0000000 | 6,38         | 6,38  |
| Composição Auxiliar                       | 10553    | ORSE   | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios                   |      | h                | 0,3000000 | 1,35         | 0,40  |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                   |      | h                | 0,1500000 | 1,34         | 0,20  |
| Insumo                                    | 2921     | ORSE   | Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar   | Material                      |      | l                | 0,1000000 | 13,00        | 1,30  |
| Insumo                                    | 2922     | ORSE   | Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER   | Material                      |      | l                | 0,0100000 | 9,65         | 0,09  |
| Insumo                                    | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA   | Material                      |      | UN               | 0,2000000 | 0,31         | 0,06  |
| Insumo                                    | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                   |      | H                | 0,2000000 | 13,97        | 2,79  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                   |      | H                | 0,1500000 | 10,27        | 1,54  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                  | 2,49 | LS =>            | 1,84      | MO com LS => | 4,33  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>               | 1,99 | Valor com BDI => |           | 8,37         |       |
| 18.1                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição                                | 9537     | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | m²               | 1,0000000 | 1,83         | 1,83  |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H                | 0,1400000 | 11,64        | 1,62  |
| Insumo                                    | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUCAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA  | Material                      |      | L                | 0,0500000 | 4,28         | 0,21  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                  | 0,84 | LS =>            | 0,62      | MO com LS => | 1,46  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>               | 0,57 | Valor com BDI => |           | 2,40         |       |
| Composições Auxiliares                    |          |        |  |                               |      |                  |           |              |       |
|   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição                                | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H                | 1,0000000 | 11,16        | 11,16 |
| Composição Auxiliar                       | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H                | 1,0000000 | 0,09         | 0,09  |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                        |      | H                | 1,0000000 | 0,01         | 0,01  |
| Insumo                                    | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                   |      | H                | 1,0000000 | 9,83         | 9,83  |
| Insumo                                    | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   |      | H                | 1,0000000 | 0,41         | 0,41  |
| Insumo                                    | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                   |      | H                | 1,0000000 | 0,28         | 0,28  |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                        |      | H                | 1,0000000 | 0,31         | 0,31  |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                         |      | H                | 1,0000000 | 0,01         | 0,01  |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                      |      | H                | 1,0000000 | 0,22         | 0,22  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                  | 5,70 | LS =>            | 4,22      | MO com LS => | 9,92  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>               | 3,48 | Valor com BDI => |           | 14,64        |       |
|   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          |      | Und              | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição                                | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H                | 1,0000000 | 11,70        | 11,70 |
| Composição Auxiliar                       | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      |      | H                | 1,0000000 | 0,12         | 0,12  |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                        |      | H                | 1,0000000 | 0,01         | 0,01  |
| Insumo                                    | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra                   |      | H                | 1,0000000 | 10,38        | 10,38 |
| Insumo                                    | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   |      | H                | 1,0000000 | 0,48         | 0,48  |
| Insumo                                    | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                   |      | H                | 1,0000000 | 0,17         | 0,17  |

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |                                       |                 |     |           |                  |       |
|---|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição                             | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)     | Outros          | H   | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)     | Taxas           | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços        | H   | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
|   |          |        |                                       | MO sem LS =>    |     | 6,03      |                  | 10,50 |
|   |          |        |                                       | Valor do BDI => |     | 3,65      |                  | 15,35 |
|   |          |        |                                       |                 |     |           | MO com LS =>     |       |
|   |          |        |                                       |                 |     |           | Valor com BDI => |       |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88240    | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 10,28            | 10,28 |
| Composição Auxiliar | 95310    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 9,35             | 9,35  |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,29             | 0,29  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 5,42      |                  | 9,43  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 3,21      |                  | 13,49 |
|                     |          |        |   |                          |     |           | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   |                          |     |           | Valor com BDI => |       |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88242    | SINAPI | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 11,18            | 11,18 |
| Composição Auxiliar | 95312    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00006127 | SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 9,83             | 9,83  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,41             | 0,41  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,28             | 0,28  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 5,71      |                  | 9,94  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 3,49      |                  | 14,67 |
|                     |          |        |   |                          |     |           | MO com LS =>     |       |
|                     |          |        |   |                          |     |           | Valor com BDI => |       |

| Item       | Código | Banco   | Descrição  | Tipo                  | Und | Quant.     | Valor Unit       | Total |
|------------|--------|---------|--|-----------------------|-----|------------|------------------|-------|
| Composição | C0073  | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | m²  | 1,0000000  | 13,94            | 13,94 |
| Insumo     | 10441  | SEINFRA | CAL HIDRATADA  | Material              | KG  | 2,1800000  | 0,42             | 0,91  |
| Insumo     | 12081  | SEINFRA | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM   | Material              | UN  | 25,0000000 | 0,20             | 5,00  |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND   | Material              | KG  | 2,1800000  | 0,19             | 0,41  |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MEDIA  | Material              | m³  | 0,0150000  | 24,00            | 0,36  |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE   | Mão de Obra           | H   | 0,2000000  | 15,55            | 3,11  |
| Insumo     | 12391  | SEINFRA | PEDREIRO   | Mão de Obra           | H   | 0,2000000  | 20,77            | 4,15  |
|            |        |         |  | MO sem LS =>          |     | 4,17       |                  | 7,26  |
|            |        |         |  | Valor do BDI =>       |     | 4,35       |                  | 18,29 |
|            |        |         |  |                       |     |            | MO com LS =>     |       |
|            |        |         |  |                       |     |            | Valor com BDI => |       |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Composição          | 72131    | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)   | PARE - PAREDES/PAINES    | m²  | 1,0000000   | 91,92            | 91,92  |
| Composição Auxiliar | 87335    | SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 0,0220000   | 192,14           | 4,22   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,7000000   | 11,64            | 19,78  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,6000000   | 15,45            | 24,72  |
| Insumo              | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  | Material                 | UN  | 160,0000000 | 0,27             | 43,20  |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 24,08       |                  | 41,89  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 28,72       |                  | 120,64 |
|                     |          |        |  |                          |     |             | MO com LS =>     |        |
|                     |          |        |  |                          |     |             | Valor com BDI => |        |

| Item       | Código | Banco   | Descrição                                   | Tipo                 | Und | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|------------|--------|---------|---|----------------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Composição | C0165  | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³  | 1,0000000   | 603,12           | 603,12 |
| Insumo     | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND                            | Material             | KG  | 365,0000000 | 0,19             | 69,35  |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MEDIA                                 | Material             | m³  | 1,2160000   | 24,00            | 29,18  |
| Insumo     | 12543  | SEINFRA | SERVENTE                                    | Mão de Obra          | H   | 32,4500000  | 15,55            | 504,59 |
|            |        |         |   | MO sem LS =>         |     | 290,01      |                  | 504,59 |
|            |        |         |   | Valor do BDI =>      |     | 188,47      |                  | 791,59 |
|            |        |         |   |                      |     |             | MO com LS =>     |        |
|            |        |         |   |                      |     |             | Valor com BDI => |        |

| Item       | Código | Banco   | Descrição                                     | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|---------|---|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | C0171  | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 | ARGAMASSA DE CIMENTO | m³  | 1,0000000 | 254,03     | 254,03 |
| Insumo     | 10109  | SEINFRA | AREIA MEDIA                                   | Material             | m³  | 1,2160000 | 24,00      | 29,18  |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1987  
Rub. 8

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |        |         |                  |                 |     |             |                  |        |
|---|--------|---------|------------------|-----------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Item                                      | Código | Banco   | Descrição        | Tipo            | Und | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Insumo                                    | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND | Material        | KG  | 365,0000000 | 0,19             | 69,35  |
| Insumo                                    | 12543  | SEINFRA | SERVENTE         | Mão de Obra     | H   | 10,0000000  | 15,55            | 155,50 |
|   |        |         |                  | MO sem LS =>    |     | 89,37       |                  | 155,50 |
|   |        |         |                  | Valor do BDI => |     | 79,38       |                  | 333,41 |
|   |        |         |                  |                 |     |             | Valor com BDI => |        |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |        |         |   |                 |     |             |                  |        |
|---|--------|---------|---|-----------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Item                                      | Código | Banco   | Descrição   | Tipo            | Und | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | C0197  | SEINFRA | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | ARGAMASSA MISTA | m³  | 1,0000000   | 330,47           | 330,47 |
| Insumo                                    | 10441  | SEINFRA | CAL HIDRATADA   | Material        | KG  | 182,0000000 | 0,42             | 76,44  |
| Insumo                                    | 10805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND  | Material        | KG  | 365,0000000 | 0,19             | 69,35  |
| Insumo                                    | 10109  | SEINFRA | AREIA MEDIA   | Material        | m³  | 1,2160000   | 24,00            | 29,18  |
| Insumo                                    | 12543  | SEINFRA | SERVENTE  | Mão de Obra     | H   | 10,0000000  | 15,55            | 155,50 |
|   |        |         |   | MO sem LS =>    |     | 89,37       |                  | 155,50 |
|   |        |         |   | Valor do BDI => |     | 103,27      |                  | 433,74 |
|   |        |         |   |                 |     |             | Valor com BDI => |        |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                          |     |             |                  |        |
|---|----------|--------|--|--------------------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 88627    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000   | 232,38           | 232,38 |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 8,7800000   | 11,64            | 102,19 |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                 | m³  | 1,1300000   | 24,72            | 27,93  |
| Insumo                                    | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG  | 75,4700000  | 0,32             | 24,15  |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG  | 339,6200000 | 0,23             | 78,11  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 52,68       |                  | 91,66  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 72,61       |                  | 304,99 |
|   |          |        |  |                          |     |             | Valor com BDI => |        |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                          |     |             |                  |        |
|---|----------|--------|--|--------------------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Item                                      | 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   | 256,85           | 256,85 |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 11,2300000  | 11,64            | 130,71 |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                 | m³  | 1,1600000   | 24,72            | 28,67  |
| Insumo                                    | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG  | 116,4000000 | 0,32             | 37,24  |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG  | 261,8900000 | 0,23             | 60,23  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 67,38       |                  | 117,24 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 80,26       |                  | 337,11 |
|   |          |        |  |                          |     |             | Valor com BDI => |        |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |     |             |                  |        |
|---|----------|--------|--|---|-----|-------------|------------------|--------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição                                | 87335    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 1,0000000   | 192,14           | 192,14 |
| Composição Auxiliar                       | 88386    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,1600000   | 1,55             | 1,79   |
| Composição Auxiliar                       | 88392    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 3,8000000   | 0,34             | 1,29   |
| Composição Auxiliar                       | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 4,9600000   | 13,94            | 69,14  |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³  | 1,1500000   | 24,72            | 28,42  |
| Insumo                                    | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material  | KG  | 137,6100000 | 0,32             | 44,03  |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG  | 206,4200000 | 0,23             | 47,47  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 37,31       |                  | 64,92  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 60,04       |                  | 252,18 |
|   |          |        |  |   |     |             | Valor com BDI => |        |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                          |     |             |                  |        |
|---|----------|--------|--|--------------------------|-----|-------------|------------------|--------|
| Item                                      | 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 | m³  | 1,0000000   | 237,28           | 237,28 |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 8,5700000   | 11,64            | 99,75  |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                  | Material                 | m³  | 1,0700000   | 24,72            | 26,45  |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG  | 482,9600000 | 0,23             | 111,08 |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 51,42       |                  | 89,47  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 74,15       |                  | 311,43 |
|   |          |        |  |                          |     |             | Valor com BDI => |        |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |        |        |  |   |     |           |            |        |
|---|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Item                                      | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição                                | 87316  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 1,0000000 | 170,27     | 170,27 |
| Composição Auxiliar                       | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0800000 | 0,60       | 0,64   |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature and initials on the right side of the page.





CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1988  
Rub. [Signature]

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |       |             |            |                  |        |
|---|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,5600000   | 0,12       | 0,42             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,6400000   | 13,94      | 64,68            |        |
| Insumo                                    | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 1,0200000   | 25,03      | 25,53            |        |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG    | 343,5200000 | 0,23       | 79,00            |        |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 34,90 | LS =>       | 25,83      | MO com LS =>     | 60,73  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 53,20 |             |            | Valor com BDI => | 223,47 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 88631    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000   | 214,50     | 214,50           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 8,2900000   | 11,64      | 96,49            |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                  | Material                 | m³    | 1,1500000   | 24,72      | 28,42            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG    | 389,5400000 | 0,23       | 89,59            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 49,74 | LS =>       | 36,80      | MO com LS =>     | 86,54  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 67,03 |             |            | Valor com BDI => | 281,53 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 87375    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 1,0000000   | 243,11     | 243,11           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 11,3100000  | 11,64      | 131,64           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                  | Material                 | m³    | 1,4600000   | 24,72      | 36,09            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG    | 327,7800000 | 0,23       | 75,38            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 67,86 | LS =>       | 50,21      | MO com LS =>     | 118,07 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 75,97 |             |            | Valor com BDI => | 319,08 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 15,34      | 15,34            |       |
| Composição Auxiliar | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,97      | 13,97            |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,41       | 0,41             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,28       | 0,28             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 8,10 | LS =>     | 6,00       | MO com LS =>     | 14,10 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,79 |           |            | Valor com BDI => | 20,13 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 92922    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 4,06       | 4,06             |      |
| Composição Auxiliar | 92796    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG   | 1,0000000 | 3,25       | 3,25             |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0060000 | 11,16      | 0,06             |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0,0367000 | 15,34      | 0,56             |      |
| 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 | 7,47       | 0,18             |      |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                       | Material                      | UN   | 0,2120000 | 0,08       | 0,01             |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                  | 0,35 | LS =>     | 0,26       | MO com LS =>     | 0,61 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>               | 1,26 |           |            | Valor com BDI => | 5,32 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92917    | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 6,22       | 6,22  |
| Composição Auxiliar | 92793    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,0000000 | 4,29       | 4,29  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0993000 | 15,34      | 1,52  |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H   | 0,0162000 | 11,16      | 0,18  |
| 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 | 7,47       | 0,18  |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

[Signatures]

[Signature]



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1989  
Rub.

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                 |     |           |            |                  |              |      |
|---|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |      |
| Insumo                                    | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material        | UN  | 0,7430000 | 0,08       | 0,05             |              |      |
|   |          |        |  | MO sem LS =>    |     | 1,09      | LS =>      | 0,81             | MO com LS => | 1,90 |
|   |          |        |  | Valor do BDI => |     | 1,94      |            | Valor com BDI => |              | 8,16 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 11,95      | 11,95            |              |       |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |              |       |
| Insumo              | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 10,38      | 10,38            |              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41             |              |       |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |              |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |              |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |              |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 6,14      | LS =>      | 4,55             | MO com LS => | 10,69 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,73      |            | Valor com BDI => |              | 15,68 |

| Composição          | 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 | 11,56      | 11,56            |              |       |
| Composição Auxiliar | 95317    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,15       | 0,15             |              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 10,38      | 10,38            |              |       |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |              |       |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |              |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |              |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |              |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 6,05      | LS =>      | 4,48             | MO com LS => | 10,53 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 3,61      |            | Valor com BDI => |              | 15,17 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |              |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,37      | 15,37            |              |       |
| Composição Auxiliar | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,16       | 0,16             |              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97            |              |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41             |              |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,28       | 0,28             |              |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |              |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |              |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |              |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 8,12      | LS =>      | 6,01             | MO com LS => | 14,13 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 4,80      |            | Valor com BDI => |              | 20,17 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                 | Und | Quant.     | Valor Unit | Total            |              |       |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------|-----|------------|------------|------------------|--------------|-------|
| Composição          | 155      | ORSE   | Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e/ junta de 2,0cm - R1  | Avenarias de Vedação | m²  | 1,0000000  | 50,28      | 50,28            |              |       |
| Composição Auxiliar | 3308     | ORSE   | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrca  | m³  | 0,0320000  | 176,97     | 5,66             |              |       |
| Composição Auxiliar | 10550    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios          | h   | 1,5200000  | 1,29       | 1,96             |              |       |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios          | h   | 0,9100000  | 1,34       | 1,21             |              |       |
| Insumo              | 2212     | ORSE   | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm   | Material             | un  | 68,0000000 | 0,16       | 10,88            |              |       |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra          | H   | 1,5200000  | 13,97      | 21,23            |              |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra          | H   | 0,9100000  | 10,27      | 9,34             |              |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>         |     | 18,32      | LS =>      | 13,56            | MO com LS => | 31,88 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>      |     | 15,71      |            | Valor com BDI => |              | 65,99 |

| Composição          | Código | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |  |
|---------------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|--------|--|
| Composição          | 1903   | ORSE  | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (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 | 177,13     | 177,13 |  |
| Composição Auxiliar | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios | h   | 4,0000000 | 1,34       | 5,36   |  |

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                 |     |             |            |                  |
|---|----------|--------|--|-----------------|-----|-------------|------------|------------------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.      | Valor Unit | Total            |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material        | m³  | 1,0800000   | 24,72      | 26,69            |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material        | KG  | 452,2000000 | 0,23       | 104,00           |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra     | H   | 4,0000000   | 10,27      | 41,08            |
|   |          |        |  | MO sem LS =>    |     | 23,61       | 17,47      | MO com LS =>     |
|   |          |        |  | Valor do BDI => |     | 55,35       |            | Valor com BDI => |
|   |          |        |  |                 |     |             |            | 232,48           |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo   | Und             | Quant. | Valor Unit  | Total  |                  |
|---------------------|----------|-----------|--|-----------------|--------|-------------|--------|------------------|
| Composição          | 1905     | ORSE      | Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | Argamassas      | m³     | 1,0000000   | 234,53 | 234,53           |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE      | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios     | h      | 4,0000000   | 1,34   | 5,36             |
| Insumo              | 1113     | ORSE      | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar   | Material        | kg     | 20,0000000  | 2,87   | 57,40            |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material        | m³     | 1,0800000   | 24,72  | 26,69            |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material        | KG     | 452,2000000 | 0,23   | 104,00           |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI    | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra     | H      | 4,0000000   | 10,27  | 41,08            |
|                     |          |           |  | MO sem LS =>    |        | 23,61       | 17,47  | MO com LS =>     |
|                     |          |           |  | Valor do BDI => |        | 73,29       |        | Valor com BDI => |
|                     |          |           |  |                 |        |             |        | 307,82           |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                 | Quant. | Valor Unit  | Total  |                  |
|---------------------|----------|-----------|---|---------------------|--------|-------------|--------|------------------|
| Composição          | 3308     | ORSE      | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWORca | m³     | 1,0000000   | 176,97 | 176,97           |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE      | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios         | h      | 4,0000000   | 1,34   | 5,36             |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material            | m³     | 1,2160000   | 25,03  | 30,43            |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material            | KG     | 182,0000000 | 0,32   | 58,24            |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material            | KG     | 182,0000000 | 0,23   | 41,86            |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI    | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra         | H      | 4,0000000   | 10,27  | 41,08            |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>        |        | 23,61       | 17,47  | MO com LS =>     |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>     |        | 55,30       |        | Valor com BDI => |
|                     |          |           |   |                     |        |             |        | 232,27           |

| 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  | 5,64  | 5,64             |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE      | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios             | h      | 0,0700000  | 1,34  | 0,09             |
| Composição Auxiliar | 10555    | ORSE      | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios             | h      | 0,0700000  | 1,28  | 0,08             |
| Insumo              | 82       | ORSE      | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm  | Material                | kg     | 1,0000000  | 3,57  | 3,57             |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI    | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra             | H      | 0,0700000  | 13,97 | 0,97             |
| 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  | 7,47  | 0,14             |
| Insumo              | 00039017 | SINAPI    | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                      | Material                | UN     | 0,4000000  | 0,08  | 0,03             |
| Insumo              | 00039315 | SINAPI    | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS                      | Material                | UN     | 0,4000000  | 0,13  | 0,05             |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI    | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra             | H      | 0,0700000  | 10,27 | 0,71             |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>            |        | 0,97       | 0,71  | MO com LS =>     |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>         |        | 1,76       |       | Valor com BDI => |
|                     |          |           |   |                         |        |            |       | 7,40             |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total  |                  |
|---------------------|----------|-----------|--|---|--------|------------|--------|------------------|
| Composição          | 5997     | SINAPI    | BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA                                   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²     | 1,0000000  | 28,34  | 28,34            |
| Composição Auxiliar | 87316    | SINAPI    | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m²     | 0,0200000  | 170,27 | 3,40             |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H      | 1,0000000  | 15,45  | 15,45            |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H      | 0,8000000  | 11,64  | 9,31             |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG     | 0,8000000  | 0,23   | 0,18             |
|                     |          |           |  | MO sem LS =>                                    |        | 13,66      | 10,11  | MO com LS =>     |
|                     |          |           |  | Valor do BDI =>                                 |        | 8,85       |        | Valor com BDI => |
|                     |          |           |  |   |        |            |        | 37,19            |

| 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 EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,0000000  | 0,12  | 0,12             |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,01  | 0,01             |
| 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 EQUIPAMENTOS | H      | 1,0000000  | 0,11  | 0,11             |
|                     |       |           |   | MO sem LS =>                                      |        | 0,00       | 0,00  | MO com LS =>     |
|                     |       |           |   | Valor do BDI =>                                   |        | 0,03       |       | Valor com BDI => |
|                     |       |           |   |   |        |            |       | 0,15             |

A



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1991  
Rub. 10

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |   |      |           |            |                  |      |
|---|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Item                                      | 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 EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 0,60       | 0,60             |      |
| Composição Auxiliar                       | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |      |
| Composição Auxiliar                       | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |      |
| Composição Auxiliar                       | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13             |      |
| Composição Auxiliar                       | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,18 |           |            | Valor com BDI => | 0,78 |
| Composição                                | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |      |
| Insumo                                    | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                       | UN   | 0,0000640 | 1.870,37   | 0,11             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,03 |           |            | Valor com BDI => | 0,14 |
| 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 EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |      |
| Insumo                                    | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 1.870,37   | 0,01             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,00 |           |            | Valor com BDI => | 0,01 |
| Composição                                | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13             |      |
| Insumo                                    | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                 | Equipamento                                       | UN   | 0,0000700 | 1.870,37   | 0,13             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,04 |           |            | Valor com BDI => | 0,17 |
| 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 EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |      |
| Insumo                                    | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KWH  | 1,2500000 | 0,28       | 0,35             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,45 |
| Composição                                | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,53       | 0,53             |      |
| Composição Auxiliar                       | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,05       | 0,05             |      |
| Composição Auxiliar                       | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,48       | 0,48             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,16 |           |            | Valor com BDI => | 0,69 |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1992  
Rub.

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |   |     |           |            |       |                  |      |
|---|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
| Composição                                | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,76       | 1,76  |                  |      |
| Composição Auxiliar                       | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,05       | 0,05  |                  |      |
| Composição Auxiliar                       | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,48       | 0,48  |                  |      |
| Composição Auxiliar                       | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,53       | 0,53  |                  |      |
| Composição Auxiliar                       | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |                  |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,55      |            |       | Valor com BDI => | 2,31 |
| Composição                                | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,48       | 0,48  |                  |      |
| 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 | 7.608,30   | 0,48  |                  |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,15      |            |       | Valor com BDI => | 0,63 |
| Composição                                | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,05       | 0,05  |                  |      |
| 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 | 7.608,30   | 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 |
| Composição                                | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,53       | 0,53  |                  |      |
| Insumo                                    | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR  | Equipamento                                       | UN  | 0,0000700 | 7.608,30   | 0,53  |                  |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,16      |            |       | Valor com BDI => | 0,69 |
| Composição                                | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,70       | 0,70  |                  |      |
| Insumo                                    | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KWH | 2,5000000 |            | 0,70  |                  |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,21      |            |       | Valor com BDI => | 0,91 |
| Composição                                | 5824     | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 82,43      | 82,43 |                  |      |
| Composição Auxiliar                       | 53797    | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 48,28      | 48,28 |                  |      |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1493  
Rub.

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |        |        |  |   |       |           |                  |        |
|---|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|--------|
| Item                                      | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição Auxiliar                       | 5705   | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 10,71            | 10,71  |
| Composição Auxiliar                       | 89266  | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,88             | 0,88   |
| Composição Auxiliar                       | 89264  | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,58             | 5,58   |
| Composição Auxiliar                       | 89265  | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,11             | 1,11   |
| Composição Auxiliar                       | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 15,87            | 15,87  |
|   |        |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 8,63      |                  | 15,02  |
|   |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |       | 25,75     |                  | 108,18 |
|   |        |        |  |   | LS => | 6,39      | MO com LS =>     |        |
|   |        |        |  |   |       |           | Valor com BDI => |        |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89264    | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 5,58             | 5,58  |
| Insumo     | 00037761 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento                                       | UN    | 0,0000343 | 145.511,82       | 4,99  |
| Insumo     | 00037731 | SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN    | 0,0000551 | 10.778,18        | 0,59  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 0,00      |                  | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |       | 1,74      |                  | 7,32  |
|            |          |        |  |   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     |       |
|            |          |        |  |   |       |           | Valor com BDI => |       |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89266    | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,88             | 0,88  |
| Insumo     | 00037761 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento                                       | UN    | 0,0000057 | 145.511,82       | 0,82  |
| Insumo     | 00037731 | SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)   | Material  | UN    | 0,0000058 | 10.778,18        | 0,06  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 0,00      |                  | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |       | 0,27      |                  | 1,15  |
|            |          |        |  |   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     |       |
|            |          |        |  |   |       |           | Valor com BDI => |       |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89265    | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,11         | 1,11  |
| Insumo     | 00037761 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento                                       | UN    | 0,0000072 | 145.511,82   | 1,04  |
| Insumo     | 00037731 | SINAPI | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)  | Material  | UN    | 0,0000073 | 10.778,18    | 0,07  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      |       | 0,00      |              | 0,00  |
|            |          |        |   |   | LS => | 0,00      | MO com LS => |       |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707





CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1495  
Rub. 10

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU   |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01 (uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA   | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista  |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |       |                  |            |              |       |
|---|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
| Composição Auxiliar                       | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,6223000        | 0,53       | 0,32         |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 2,0267000        | 11,64      | 23,59        |       |
| Composição Auxiliar                       | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2822000        | 13,94      | 17,87        |       |
| Insumo                                    | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,8076000        | 24,72      | 19,96        |       |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG    | 274,0635000      | 0,23       | 63,03        |       |
| Insumo                                    | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³    | 0,5813000        | 26,48      | 15,39        |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 21,80 | LS =>            | 16,13      | MO com LS => | 37,93 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 44,16 | Valor com BDI => |            | 185,48       |       |

| Código              | Banco     | Descrição | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|-----------|-----------|--|---|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 73983/001 | SINAPI    | CONCRETO FCK=15MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000        | 209,35 | 209,35       |       |
| Composição Auxiliar | 88830     | SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,7140000        | 0,60   | 0,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 6,0000000        | 11,64  | 69,84        |       |
| Insumo              | 00000123  | SINAPI    | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS   | Material  | L      | 8,0000000        | 3,33   | 26,64        |       |
| Insumo              | 00000367  | SINAPI    | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³     | 0,9126000        | 25,03  | 22,84        |       |
| Insumo              | 00001379  | SINAPI    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG     | 293,0000000      | 0,23   | 67,39        |       |
| Insumo              | 00004721  | SINAPI    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³     | 0,2090000        | 26,48  | 5,53         |       |
| Insumo              | 00004718  | SINAPI    | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³     | 0,6270000        | 26,62  | 16,69        |       |
|                     |           |           |  | MO sem LS =>                                      | 36,00  | LS =>            | 26,64  | MO com LS => | 62,64 |
|                     |           |           |  | Valor do BDI =>                                   | 65,42  | Valor com BDI => |        | 274,77       |       |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|----------|-----------|--|---|--------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 94962    | SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³     | 1,0000000        | 132,95 | 132,95       |       |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 0,7623000        | 0,60   | 0,45         |       |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 0,7188000        | 0,12   | 0,08         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 2,3433000        | 11,64  | 27,27        |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 1,4811000        | 13,94  | 20,64        |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI    | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³     | 0,8269000        | 24,72  | 20,44        |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG     | 212,0194000      | 0,23   | 48,76        |       |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³     | 0,5782000        | 26,48  | 15,31        |       |
|                     |          |           |  | MO sem LS =>                                      | 25,20  | LS =>            | 18,64  | MO com LS => | 43,84 |
|                     |          |           |  | Valor do BDI =>                                   | 41,54  | Valor com BDI => |        | 174,49       |       |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                           | Quant. | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|-----------|---|-------------------------------|--------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 92796    | SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000        | 3,25  | 3,25         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0037000        | 15,34 | 0,05         |      |
| Insumo              | 00043055 | SINAPI    | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO  | Material                      | KG     | 1,1100000        | 2,89  | 3,20         |      |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>                  | 0,03   | LS =>            | 0,02  | MO com LS => | 0,05 |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>               | 1,01   | Valor com BDI => |       | 4,26         |      |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo   | Und                           | Quant. | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|-----------|--|-------------------------------|--------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 92793    | SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG     | 1,0000000        | 4,29  | 4,29         |      |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0224000        | 15,34 | 0,34         |      |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 0,0032000        | 11,16 | 0,03         |      |
| Insumo              | 00000033 | SINAPI    | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | Material                      | KG     | 1,1100000        | 3,54  | 3,92         |      |
|                     |          |           |  | MO sem LS =>                  | 0,20   | LS =>            | 0,14  | MO com LS => | 0,34 |
|                     |          |           |  | Valor do BDI =>               | 1,34   | Valor com BDI => |       | 5,63         |      |

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

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and initials.





CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1996  
Rub.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                                      |       |           |                  |       |
|---|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | 86900    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 75,47            | 75,47 |
| Composição Auxiliar                       | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4774000 | 15,37            | 7,33  |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1504000 | 11,64            | 1,75  |
| Insumo                                    | 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM                               | Material                             | UN    | 1,0000000 | 62,07            | 62,07 |
| Insumo                                    | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | Material                             | KG    | 0,2974000 | 14,54            | 4,32  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 4,78  | 3,53      | MO com LS =>     | 8,31  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 23,58 |           | Valor com BDI => | 99,05 |
| Composição                                | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,09             | 0,09  |
| Insumo                                    | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H     | 0,0094000 | 9,83             | 0,09  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,05  | 0,04      | MO com LS =>     | 0,09  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,02  |           | Valor com BDI => | 0,11  |
| Composição                                | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,12             | 0,12  |
| Insumo                                    | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra                          | H     | 0,0120000 | 10,38            | 0,12  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,07  | 0,05      | MO com LS =>     | 0,12  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,03  |           | Valor com BDI => | 0,15  |
| Composição                                | 95310    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |
| Insumo                                    | 0004499  | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   | Mão de Obra                          | H     | 0,0094000 | 9,35             | 0,08  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,05  | 0,03      | MO com LS =>     | 0,08  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,02  |           | Valor com BDI => | 0,10  |
| Composição                                | 95312    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,11             | 0,11  |
| Insumo                                    | 00006127 | SINAPI | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                          | H     | 0,0120000 | 9,83             | 0,11  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,06  | 0,05      | MO com LS =>     | 0,11  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,03  |           | Valor com BDI => | 0,14  |
| Composição                                | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |
| Insumo                                    | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H     | 0,0094000 | 13,97            | 0,13  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,07  | 0,06      | MO com LS =>     | 0,13  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,04  |           | Valor com BDI => | 0,17  |
| Composição                                | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo                                    | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H     | 0,0302000 | 10,38            | 0,31  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,18  | 0,13      | MO com LS =>     | 0,31  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,09  |           | Valor com BDI => | 0,40  |
| Composição                                | 95317    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,15             | 0,15  |
| Insumo                                    | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                          | H     | 0,0146000 | 10,38            | 0,15  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,09  | 0,06      | MO com LS =>     | 0,15  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,04  |           | Valor com BDI => | 0,19  |
| Composição                                | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo                                    | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H     | 0,0120000 | 13,97            | 0,16  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,09  | 0,07      | MO com LS =>     | 0,16  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,05  |           | Valor com BDI => | 0,21  |
| Composição                                | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,15             | 0,15  |
| Insumo                                    | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H     | 0,0120000 | 13,31            | 0,15  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,09  | 0,06      | MO com LS =>     | 0,15  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,04  |           | Valor com BDI => | 0,19  |
| Composição                                | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |
| Insumo                                    | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H     | 0,0094000 | 13,97            | 0,13  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                         | 0,07  | 0,06      | MO com LS =>     | 0,13  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 0,04  |           | Valor com BDI => | 0,17  |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 1997  
Rub.

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |                          |      |           |            |                  |      |
|---|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|   | 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 | 0,42       | 0,42             |      |
| Insumo                                    | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0302000 | 13,97      | 0,42             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,24 | LS =>     | 0,18       | MO com LS =>     | 0,42 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,13 |           |            | Valor com BDI => | 0,55 |
| Composição                                | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,20       | 0,20             |      |
| Insumo                                    | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 0,0146000 | 13,97      | 0,20             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,11 | LS =>     | 0,09       | MO com LS =>     | 0,20 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,26 |
| Composição                                | 95390    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,04       | 0,04             |      |
| Insumo                                    | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 0,0041000 | 10,02      | 0,04             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,02 | LS =>     | 0,02       | MO com LS =>     | 0,04 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,05 |
| Composição                                | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16       | 0,16             |      |
| Insumo                                    | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H    | 0,0120000 | 13,97      | 0,16             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,07       | MO com LS =>     | 0,16 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição                                | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |      |
| Insumo                                    | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO   | Mão de Obra              | H    | 0,0041000 | 14,96      | 0,06             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,03 | LS =>     | 0,03       | MO com LS =>     | 0,06 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,07 |
| Composição                                | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Insumo                                    | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0067000 | 13,01      | 0,08             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,05 | LS =>     | 0,03       | MO com LS =>     | 0,08 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,10 |
| Composição                                | 95356    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |      |
| Insumo                                    | 00044501 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA  | Mão de Obra              | H    | 0,0067000 | 16,60      | 0,11             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,06 | LS =>     | 0,05       | MO com LS =>     | 0,11 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,03 |           |            | Valor com BDI => | 0,14 |
| Composição                                | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17             |      |
| Insumo                                    | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA   | Mão de Obra              | H    | 0,0094000 | 18,20      | 0,17             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,10 | LS =>     | 0,07       | MO com LS =>     | 0,17 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,22 |
| Composição                                | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |      |
| Insumo                                    | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H    | 0,0094000 | 13,33      | 0,12             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,05       | MO com LS =>     | 0,12 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,03 |           |            | Valor com BDI => | 0,15 |
| Composição                                | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |      |
| Insumo                                    | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 0,0172000 | 13,97      | 0,24             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,10       | MO com LS =>     | 0,24 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,31 |
| Composição                                | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16       | 0,16             |      |
| Insumo                                    | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 0,0120000 | 13,97      | 0,16             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,09 | LS =>     | 0,07       | MO com LS =>     | 0,16 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição                                | 95375    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |      |
| Insumo                                    | 00004752 | SINAPI | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOS  | Mão de Obra              | H    | 0,0172000 | 8,51       | 0,14             |      |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,08 | LS =>     | 0,06       | MO com LS =>     | 0,14 |

A

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                          |       |       |             |                  |      |        |
|---|----------|--------|--|--------------------------|-------|-------|-------------|------------------|------|--------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     |       | Und   | Quant.      | Valor Unit       |      | Total  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,04  |       |             | Valor com BDI => | 0,18 |        |
| Composição                                | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,0000000   | 0,13             |      | 0,13   |
| Insumo                                    | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              |       | H     | 0,0094000   | 13,97            |      | 0,13   |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,07  | LS => | 0,06        | MO com LS =>     |      | 0,13   |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,04  |       |             | Valor com BDI => |      | 0,17   |
| Composição                                | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,0000000   | 0,17             |      | 0,17   |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra              |       | H     | 0,0172000   | 10,27            |      | 0,17   |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,10  | LS => | 0,07        | MO com LS =>     |      | 0,17   |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,05  |       |             | Valor com BDI => |      | 0,22   |
| Composição                                | 95379    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,0000000   | 0,13             |      | 0,13   |
| Insumo                                    | 00006160 | SINAPI | SOLDADOR   | Mão de Obra              |       | H     | 0,0094000   | 13,97            |      | 0,13   |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,07  | LS => | 0,06        | MO com LS =>     |      | 0,13   |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,04  |       |             | Valor com BDI => |      | 0,17   |
| Composição                                | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,0000000   | 0,12             |      | 0,12   |
| Insumo                                    | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              |       | H     | 0,0120000   | 10,62            |      | 0,12   |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,07  | LS => | 0,05        | MO com LS =>     |      | 0,12   |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,03  |       |             | Valor com BDI => |      | 0,15   |
| Composição                                | 3310     | ORSE   | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   | Conversão InfoWOrca      |       | m²    | 1,0000000   | 3,54             |      | 3,54   |
| Composição Auxiliar                       | 1903     | ORSE   | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (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    | 0,0050000   | 177,13           |      | 0,88   |
| Composição Auxiliar                       | 10550    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   | Provisórios              |       | h     | 0,1000000   | 1,29             |      | 0,12   |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios              |       | h     | 0,1000000   | 1,34             |      | 0,13   |
| Insumo                                    | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              |       | H     | 0,1000000   | 13,97            |      | 1,39   |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra              |       | H     | 0,1000000   | 10,27            |      | 1,02   |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 1,50  | LS => | 1,11        | MO com LS =>     |      | 2,61   |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 1,10  |       |             | Valor com BDI => |      | 4,64   |
| Composição                                | 124      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento   | Concreto Simples         |       | m³    | 1,0000000   | 174,13           |      | 174,13 |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios              |       | h     | 6,0000000   | 1,34             |      | 8,04   |
| Insumo                                    | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 |       | m³    | 0,9430000   | 25,03            |      | 23,60  |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 |       | KG    | 255,0000000 | 0,23             |      | 58,65  |
| Insumo                                    | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material                 |       | m³    | 0,2090000   | 26,48            |      | 5,53   |
| Insumo                                    | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                 |       | m³    | 0,6270000   | 26,62            |      | 16,69  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra              |       | H     | 6,0000000   | 10,27            |      | 61,62  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 35,42 | LS => | 26,20       | MO com LS =>     |      | 61,62  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 54,41 |       |             | Valor com BDI => |      | 228,54 |
| Composição                                | 126      | ORSE   | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado   | Concreto Simples         |       | m³    | 1,0000000   | 214,62           |      | 214,62 |
| Composição Auxiliar                       | 125      | ORSE   | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento  | Concreto Simples         |       | m³    | 1,0000000   | 182,12           |      | 182,12 |
| Composição Auxiliar                       | 7692     | ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura                                | Concreto Simples         |       | m³    | 1,0000000   | 32,50            |      | 32,50  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 52,19 | LS => | 38,61       | MO com LS =>     |      | 90,80  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 67,06 |       |             | Valor com BDI => |      | 281,68 |
| Composição                                | 125      | ORSE   | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento  | Concreto Simples         |       | m³    | 1,0000000   | 182,12           |      | 182,12 |
| Composição Auxiliar                       | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios              |       | h     | 6,0000000   | 1,34             |      | 8,04   |
| Insumo                                    | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 |       | m³    | 0,9130000   | 25,03            |      | 22,85  |
| Insumo                                    | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 |       | KG    | 293,0000000 | 0,23             |      | 67,39  |
| Insumo                                    | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material                 |       | m³    | 0,2090000   | 26,48            |      | 5,53   |
| Insumo                                    | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material                 |       | m³    | 0,6270000   | 26,62            |      | 16,69  |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra              |       | H     | 6,0000000   | 10,27            |      | 61,62  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>             | 35,42 | LS => | 26,20       | MO com LS =>     |      | 61,62  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>          | 56,91 |       |             | Valor com BDI => |      | 239,03 |
| Composição                                | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,0000000   | 15,65            |      | 15,65  |
| Composição Auxiliar                       | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |       | H     | 1,0000000   | 0,42             |      | 0,42   |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   |       | H     | 1,0000000   | 0,01             |      | 0,01   |
| Insumo                                    | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra              |       | H     | 1,0000000   | 13,97            |      | 13,97  |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 1999  
Rub. [assinatura]

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                 |     |           |            |       |                  |       |
|---|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
| Insumo                                    | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |                  |       |
| Insumo                                    | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |                  |       |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros          | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |                  |       |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas           | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços        | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |                  |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>    |     | 8,27      | LS =>      | 6,12  | MO com LS =>     | 14,39 |
|   |          |        |  | Valor do BDI => |     | 4,89      |            |       | Valor com BDI => | 20,54 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,20      | 15,20 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,20       | 0,20  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97 |                  |       |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |                  |       |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,12       | 0,12  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |                  |       |
| Insumo              | 09037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 09037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 8,14      | LS =>      | 6,03  | MO com LS =>     | 14,17 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 4,75      |            |       | Valor com BDI => | 19,95 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 84013  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF 10/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 38,59      | 38,59 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88832  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,06      | 17,06 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88834  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF 10/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,31       | 2,31  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 19,22      | 19,22 |                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 10,56     | LS =>      | 7,81  | MO com LS =>     | 18,37 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 12,05     |            |       | Valor com BDI => | 50,64 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |        |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição          | 90991  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 86,38      | 86,38 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88834  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF 10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 2,31       | 2,31  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88832  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF 10/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,06      | 17,06 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88835  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF 10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 21,33      | 21,33 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88836  | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 26,46      | 26,46 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 19,22      | 19,22 |                  |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 10,56     | LS =>      | 7,81  | MO com LS =>     | 18,37  |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 26,99     |            |       | Valor com BDI => | 113,37 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88832    | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 17,06      | 17,06 |                  |       |
| Insumo     | 00036482 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP                           | Equipamento                                       | UN  | 0,0000560 | 304.744,13 | 17,06 |                  |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 5,33      |            |       | Valor com BDI => | 22,39 |

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

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2000  
Rub. 8

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |      |           |            |                  |      |
|---|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
| Composição                                | 88834    | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 2,31       | 2,31             |      |
| Insumo                                    | 00036482 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP                     | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 304,744,13 | 2,31             |      |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,72 |           |            | Valor com BDI => | 3,03 |

| Item       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88835    | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 21,33      | 21,33            |       |
| Insumo     | 00036482 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP                          | Equipamento                                       | UN   | 0,0000700 | 304,744,13 | 21,33            |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 6,66 |           |            | Valor com BDI => | 27,99 |

| Item       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |       |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88836    | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000  | 26,46      | 26,46            |       |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L    | 10,6700000 | 2,48       | 26,46            |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 8,26 |            |            | Valor com BDI => | 34,72 |

| Item       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 10555    | ORSE   | Encargos Complementares - Armador  | Provisórios     | h    | 1,0000000 | 1,28       | 1,28             |      |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material        | un   | 0,1018000 | 5,32       | 0,54             |      |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material        | un   | 0,0015000 | 64,07      | 0,09             |      |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material        | pr   | 0,0008000 | 2,09       | 0,00             |      |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material        | un   | 0,0654000 | 1,52       | 0,09             |      |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços        | un   | 0,0045000 | 4,77       | 0,02             |      |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material        | un   | 0,0045000 | 1,86       | 0,00             |      |
| Insumo     | 10585    | ORSE   | Arco de serra  | Material        | un   | 0,0002000 | 8,08       | 0,00             |      |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços        | cj   | 0,0004000 | 114,07     | 0,04             |      |
| Insumo     | 10586    | ORSE   | Torquesa   | Material        | un   | 0,0002000 | 14,03      | 0,00             |      |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material        | un   | 0,0045000 | 62,74      | 0,28             |      |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material        | un   | 0,0018000 | 13,65      | 0,02             |      |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un   | 0,1018000 | 1,90       | 0,19             |      |
| Insumo     | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0008000 | 23,00      | 0,01             |      |
| Insumo     | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000 | 4,79       | 0,00             |      |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000 | 6,23       | 0,00             |      |
| Insumo     | 00012892 | SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)  | Equipamento     | PAR  | 0,0023000 | 4,31       | 0,00             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI => | 0,40 |           |            | Valor com BDI => | 1,68 |

| Item       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 10592    | ORSE   | Encargos Complementares - Cabista  | Provisórios     | h    | 1,0000000 | 1,29       | 1,29             |      |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material        | un   | 0,1018000 | 5,32       | 0,54             |      |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material        | un   | 0,0015000 | 64,07      | 0,09             |      |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material        | pr   | 0,0008000 | 2,09       | 0,00             |      |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material        | un   | 0,0654000 | 1,52       | 0,09             |      |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços        | un   | 0,0045000 | 4,77       | 0,02             |      |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços        | cj   | 0,0004000 | 114,07     | 0,04             |      |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material        | un   | 0,0018000 | 13,65      | 0,02             |      |
| Insumo     | 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | Material        | un   | 0,0002000 | 8,70       | 0,00             |      |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material        | un   | 0,0045000 | 62,74      | 0,28             |      |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material        | un   | 0,0045000 | 1,86       | 0,00             |      |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un   | 0,1018000 | 1,90       | 0,19             |      |
| Insumo     | 11242    | ORSE   | Chave inglesa 12"  | Material        | un   | 0,0001000 | 17,87      | 0,00             |      |
| Insumo     | 11241    | ORSE   | Alicate volt-amperemetro   | Material        | un   | 0,0002000 | 60,84      | 0,01             |      |
| Insumo     | 11240    | ORSE   | Alicate com isolamento   | Material        | un   | 0,0002000 | 16,69      | 0,00             |      |
| Insumo     | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0007000 | 23,00      | 0,01             |      |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000 | 6,23       | 0,00             |      |
| Insumo     | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000 | 4,79       | 0,00             |      |
| Insumo     | 00012892 | SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)  | Equipamento     | PAR  | 0,0023000 | 4,31       | 0,00             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI => | 0,40 |           |            | Valor com BDI => | 1,69 |

| Item       | Código | Banco | Descrição                             | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---------------------------------------|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551  | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |
| Insumo     | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)   | Material    | un  | 0,1018000 | 5,32       | 0,54  |
| Insumo     | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta           | Material    | un  | 0,0015000 | 64,07      | 0,09  |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2001  
Rub. [assinatura]

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                 |     |           |            |       |                  |      |
|---|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
| Insumo                                    | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material        | pr  | 0,0007000 | 2,09       | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material        | un  | 0,0654000 | 1,52       | 0,09  |                  |      |
| Insumo                                    | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços        | un  | 0,0045000 | 4,77       | 0,02  |                  |      |
| Insumo                                    | 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | Material        | un  | 0,0002000 | 8,70       | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material        | un  | 0,0045000 | 1,86       | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 10578    | ORSE   | Formão grande  | Material        | un  | 0,0002000 | 5,76       | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 10577    | ORSE   | Serrote 40cm   | Material        | un  | 0,0001000 | 11,41      | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços        | cj  | 0,0004000 | 114,07     | 0,04  |                  |      |
| Insumo                                    | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material        | un  | 0,0045000 | 62,74      | 0,28  |                  |      |
| Insumo                                    | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material        | un  | 0,0018000 | 13,65      | 0,02  |                  |      |
| Insumo                                    | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un  | 0,1018000 | 1,90       | 0,19  |                  |      |
| Insumo                                    | 11244    | ORSE   | Martelo com unha   | Material        | un  | 0,0002000 | 14,41      | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 11248    | ORSE   | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento     | un  | 0,0001000 | 93,54      | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 11249    | ORSE   | Serra circular elétrica portátil   | Equipamento     | un  | 0,0001000 | 196,96     | 0,01  |                  |      |
| Insumo                                    | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR | 0,0007000 | 23,00      | 0,01  |                  |      |
| Insumo                                    | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN  | 0,0002000 | 6,23       | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN  | 0,0006000 | 4,79       | 0,00  |                  |      |
| Insumo                                    | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento     | PAR | 0,0023000 | 4,31       | 0,00  |                  |      |
|   |          |        |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|   |          |        |  | Valor do BDI => |     | 0,40      |            |       | Valor com BDI => | 1,69 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Insumo     | 10552    | ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  | Provisórios     | h   | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |                  |      |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material        | un  | 0,1018000 | 5,32       | 0,54  |                  |      |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material        | un  | 0,0015000 | 64,07      | 0,09  |                  |      |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material        | pr  | 0,0008000 | 2,09       | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material        | un  | 0,0654000 | 1,52       | 0,09  |                  |      |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços        | un  | 0,0045000 | 4,77       | 0,02  |                  |      |
| Insumo     | 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm   | Material        | un  | 0,0002000 | 8,70       | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material        | un  | 0,0045000 | 1,86       | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços        | cj  | 0,0004000 | 114,07     | 0,04  |                  |      |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material        | un  | 0,0045000 | 62,74      | 0,28  |                  |      |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material        | un  | 0,0018000 | 13,65      | 0,02  |                  |      |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un  | 0,1018000 | 1,90       | 0,19  |                  |      |
| Insumo     | 11240    | ORSE   | Alicate com isolamento   | Material        | un  | 0,0002000 | 16,69      | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 11241    | ORSE   | Alicate volt-ampmetro  | Material        | un  | 0,0002000 | 60,84      | 0,01  |                  |      |
| Insumo     | 11242    | ORSE   | Chave inglesa 12"  | Material        | un  | 0,0001000 | 17,87      | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR | 0,0007000 | 23,00      | 0,01  |                  |      |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN  | 0,0002000 | 6,23       | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN  | 0,0006000 | 4,79       | 0,00  |                  |      |
| Insumo     | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento     | PAR | 0,0023000 | 4,31       | 0,00  |                  |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI => |     | 0,40      |            |       | Valor com BDI => | 1,69 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |              |      |
|------------|----------|--------|--|--------------|-----|-----------|------------|-------|--------------|------|
| Insumo     | 10554    | ORSE   | Encargos Complementares - Encanador  | Provisórios  | h   | 1,0000000 | 1,28       | 1,28  |              |      |
| Insumo     | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material     | un  | 0,1018000 | 5,32       | 0,54  |              |      |
| Insumo     | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material     | un  | 0,0015000 | 64,07      | 0,09  |              |      |
| Insumo     | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material     | pr  | 0,0008000 | 2,09       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material     | un  | 0,0654000 | 1,52       | 0,09  |              |      |
| Insumo     | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços     | un  | 0,0045000 | 4,77       | 0,02  |              |      |
| Insumo     | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços     | cj  | 0,0004000 | 114,07     | 0,04  |              |      |
| Insumo     | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material     | un  | 0,0018000 | 13,65      | 0,02  |              |      |
| Insumo     | 10593    | ORSE   | Praio simples 30cm   | Material     | un  | 0,0001000 | 7,44       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material     | un  | 0,0045000 | 62,74      | 0,28  |              |      |
| Insumo     | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material     | un  | 0,0045000 | 1,86       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 10592    | ORSE   | Lima chata 12"   | Material     | un  | 0,0001000 | 13,07      | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços     | un  | 0,1018000 | 1,90       | 0,19  |              |      |
| Insumo     | 11257    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | Material     | un  | 0,0004000 | 11,92      | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 11253    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | Material     | un  | 0,0011000 | 8,75       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 11256    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | Material     | un  | 0,0004000 | 22,81      | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 11255    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1"  | Material     | un  | 0,0006000 | 8,35       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 11254    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | Material     | un  | 0,0007000 | 8,67       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material     | PAR | 0,0008000 | 23,00      | 0,01  |              |      |
| Insumo     | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material     | UN  | 0,0002000 | 6,23       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material     | UN  | 0,0006000 | 4,79       | 0,00  |              |      |
| Insumo     | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento  | PAR | 0,0023000 | 4,31       | 0,00  |              |      |
|            |          |        |  | MO sem LS => |     | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |

AVENIDA 04, N° 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

[assinaturas]

[assinatura]



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2002  
Rub. 10

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU   |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(tuna) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA   | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista  |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |                 |             |       |           |                  |        |       |
|---|----------|--------|---|-----------------|-------------|-------|-----------|------------------|--------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo            |             | Und   | Quant.    | Valor Unit       |        | Total |
|   |          |        |   | Valor do BDI => | 0,40        |       |           | Valor com BDI => | 1,68   |       |
| Composição                                | 10605    | ORSE   | Encargos Complementares - Montador  |                 | Provisórios | h     | 1,0000000 |                  | 1,47   | 1,47  |
| Insumo                                    | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)   |                 | Material    | un    | 0,1018000 |                  | 5,32   | 0,54  |
| Insumo                                    | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta   |                 | Material    | un    | 0,0015000 |                  | 64,07  | 0,09  |
| Insumo                                    | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção  |                 | Material    | pr    | 0,0008000 |                  | 2,09   | 0,00  |
| Insumo                                    | 2378     | ORSE   | Vale transporte   |                 | Material    | un    | 0,0654000 |                  | 1,52   | 0,09  |
| Insumo                                    | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo  |                 | Serviços    | un    | 0,0045000 |                  | 4,77   | 0,02  |
| Insumo                                    | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                 | Serviços    | cj    | 0,0004000 |                  | 114,07 | 0,04  |
| Insumo                                    | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml   |                 | Material    | un    | 0,0018000 |                  | 13,65  | 0,02  |
| Insumo                                    | 10492    | ORSE   | Cesta Básica  |                 | Material    | un    | 0,0045000 |                  | 62,74  | 0,28  |
| Insumo                                    | 10596    | ORSE   | Protetor auricular  |                 | Material    | un    | 0,0045000 |                  | 1,86   | 0,00  |
| Insumo                                    | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                 | Serviços    | un    | 0,1018000 |                  | 1,90   | 0,19  |
| Insumo                                    | 11283    | ORSE   | Selador horizontal para fita de aço 1"  |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 175,59 | 0,01  |
| Insumo                                    | 11286    | ORSE   | Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite  |                 | Material    | un    | 0,0003000 |                  | 139,42 | 0,04  |
| Insumo                                    | 11279    | ORSE   | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar  |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 32,19  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11271    | ORSE   | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer  |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 10,60  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11281    | ORSE   | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm   |                 | Material    | un    | 0,0008000 |                  | 106,42 | 0,08  |
| Insumo                                    | 11284    | ORSE   | Cavalete de ferro n° 1  |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 42,22  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11273    | ORSE   | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack   |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 76,56  | 0,01  |
| Insumo                                    | 11280    | ORSE   | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite   |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 23,00  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11278    | ORSE   | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"   |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 13,65  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11282    | ORSE   | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker   |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 141,83 | 0,02  |
| Insumo                                    | 11272    | ORSE   | Alicate Climpador ( crimpador )   |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 37,24  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11274    | ORSE   | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools  |                 | Material    | un    | 0,0003000 |                  | 6,56   | 0,00  |
| Insumo                                    | 11276    | ORSE   | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 24,79  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11285    | ORSE   | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED   |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 323,20 | 0,03  |
| Insumo                                    | 11270    | ORSE   | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm   |                 | Material    | un    | 0,0003000 |                  | 10,40  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11275    | ORSE   | Alicate de pressão 11"  |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 22,53  | 0,00  |
| Insumo                                    | 11277    | ORSE   | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore  |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 40,04  | 0,00  |
| Insumo                                    | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO  |                 | Material    | PAR   | 0,0008000 |                  | 23,00  | 0,01  |
| Insumo                                    | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)  |                 | Material    | UN    | 0,0006000 |                  | 4,79   | 0,00  |
| Insumo                                    | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)  |                 | Material    | UN    | 0,0002000 |                  | 6,23   | 0,00  |
| Insumo                                    | 00012892 | SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   |                 | Equipamento | PAR   | 0,0023000 |                  | 4,31   | 0,00  |
|   |          |        |   | MO sem LS =>    | 0,00        | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00   |       |
|   |          |        |   | Valor do BDI => | 0,45        |       |           | Valor com BDI => | 1,92   |       |
| Composição                                | 10550    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro  |                 | Provisórios | h     | 1,0000000 |                  | 1,29   | 1,29  |
| Insumo                                    | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)   |                 | Material    | un    | 0,1018000 |                  | 5,32   | 0,54  |
| Insumo                                    | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta   |                 | Material    | un    | 0,0015000 |                  | 64,07  | 0,09  |
| Insumo                                    | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção  |                 | Material    | pr    | 0,0008000 |                  | 2,09   | 0,00  |
| Insumo                                    | 2378     | ORSE   | Vale transporte   |                 | Material    | un    | 0,0654000 |                  | 1,52   | 0,09  |
| Insumo                                    | 4174     | ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar   |                 | Material    | un    | 0,0005000 |                  | 4,11   | 0,00  |
| Insumo                                    | 4722     | ORSE   | Colher de pedreiro  |                 | Material    | un    | 0,0004000 |                  | 7,15   | 0,00  |
| Insumo                                    | 10282    | ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 15,51  | 0,00  |
| Insumo                                    | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo  |                 | Serviços    | un    | 0,0045000 |                  | 4,77   | 0,02  |
| Insumo                                    | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                 | Serviços    | cj    | 0,0004000 |                  | 114,07 | 0,04  |
| Insumo                                    | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml   |                 | Material    | un    | 0,0018000 |                  | 13,65  | 0,02  |
| Insumo                                    | 10492    | ORSE   | Cesta Básica  |                 | Material    | un    | 0,0045000 |                  | 62,74  | 0,28  |
| Insumo                                    | 10596    | ORSE   | Protetor auricular  |                 | Material    | un    | 0,0045000 |                  | 1,86   | 0,00  |
| Insumo                                    | 10789    | ORSE   | Nível de bolha de madeira   |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 6,27   | 0,00  |
| Insumo                                    | 10790    | ORSE   | Prumo de face   |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 8,74   | 0,00  |
| Insumo                                    | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                 | Serviços    | un    | 0,1018000 |                  | 1,90   | 0,19  |
| Insumo                                    | 11264    | ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo  |                 | Material    | un    | 0,0002000 |                  | 5,14   | 0,00  |
| Insumo                                    | 11245    | ORSE   | Desempenadeira de madeira 12x22   |                 | Material    | un    | 0,0007000 |                  | 4,28   | 0,00  |
| Insumo                                    | 11265    | ORSE   | Martelo de borracha com cabo  |                 | Material    | un    | 0,0004000 |                  | 4,37   | 0,00  |
| Insumo                                    | 11247    | ORSE   | Serra mármore Serra marmore   |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 124,64 | 0,01  |
| Insumo                                    | 11246    | ORSE   | Escala métrica de bambú   |                 | Material    | Un    | 0,0007000 |                  | 3,44   | 0,00  |
| Insumo                                    | 11243    | ORSE   | Martelo sem unha  |                 | Material    | un    | 0,0001000 |                  | 6,29   | 0,00  |
| Insumo                                    | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO  |                 | Material    | PAR   | 0,0008000 |                  | 23,00  | 0,01  |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707



**CONSTRUÇÃO EIRELE**

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2003  
Rub. 2003

**PropONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

**OBJETO:** Conclusão de construção de 01 (uma) creche tipo 2, padrão FNDE, no povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

**LOCAL:** Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA:** 73,99% Hórrista/ 39,57% Mensalista

BDE: 31,25%

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |             |       |           |                  |       |  |
|---|----------|--------|--|-------------|-------|-----------|------------------|-------|--|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
| Insust                                    | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN    | 0,0002000 | 6,23             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JOGULAR (CLASSE B) | Material    | UN    | 0,0006000 | 4,79             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento | PAR   | 0,0023000 | 4,31             | 0,00  |  |
|   |          |        | MO sem LS => 0,00  |             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|   |          |        | Valor do BDI => 0,40   |             |       |           | Valor com BDI => | 1,69  |  |
| Composição                                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
| Insust                                    | 10553    | ORSE   | Encargos Complementares - Funtor   | Provisórios | h     | 1,0000000 | 1,35             | 1,35  |  |
| Insust                                    | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un    | 0,1018000 | 5,32             | 0,54  |  |
| Insust                                    | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material    | un    | 0,0015000 | 64,07            | 0,09  |  |
| Insust                                    | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material    | pr    | 0,0008000 | 2,09             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material    | un    | 0,0654000 | 1,52             | 0,09  |  |
| Insust                                    | 4174     | ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | Material    | un    | 0,0005000 | 4,11             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 4725     | ORSE   | Espátula   | Material    | un    | 0,0004000 | 7,03             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10362    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un    | 0,0045000 | 4,77             | 0,02  |  |
| Insust                                    | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | ej    | 0,0004000 | 114,07           | 0,04  |  |
| Insust                                    | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un    | 0,0018000 | 13,65            | 0,02  |  |
| Insust                                    | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material    | un    | 0,0045000 | 62,74            | 0,28  |  |
| Insust                                    | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material    | un    | 0,0045000 | 1,86             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10583    | ORSE   | Trincha 3"   | Material    | un    | 0,0045000 | 4,18             | 0,01  |  |
| Insust                                    | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un    | 0,1018000 | 1,90             | 0,19  |  |
| Insust                                    | 11252    | ORSE   | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus  | Material    | un    | 0,0010000 | 93,16            | 0,00  |  |
| Insust                                    | 11251    | ORSE   | Picot de seda 2"   | Material    | un    | 0,0045000 | 11,47            | 0,05  |  |
| Insust                                    | 11250    | ORSE   | Robô li de cimento 20cm  | Material    | un    | 0,0023000 | 6,65             | 0,01  |  |
| Insust                                    | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ALCOLCHOADO                          | Material    | PAR   | 0,0008000 | 23,00            | 0,01  |  |
| Insust                                    | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JOGULAR (CLASSE B) | Material    | UN    | 0,0006000 | 4,79             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN    | 0,0002000 | 6,23             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento | PAR   | 0,0023000 | 4,31             | 0,00  |  |
|   |          |        | MO sem LS => 0,00  |             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|   |          |        | Valor do BDI => 0,42   |             |       |           | Valor com BDI => | 1,77  |  |
| Composição                                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
| Insust                                    | 10594    | ORSE   | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Fimamentação 1.º                  | Provisórios | h     | 1,0000000 | 1,28             | 1,28  |  |
| Insust                                    | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un    | 0,1018000 | 5,32             | 0,54  |  |
| Insust                                    | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material    | un    | 0,0015000 | 64,07            | 0,09  |  |
| Insust                                    | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material    | pr    | 0,0008000 | 2,09             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material    | un    | 0,0654000 | 1,52             | 0,09  |  |
| Insust                                    | 10562    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un    | 0,0045000 | 4,77             | 0,02  |  |
| Insust                                    | 10596    | ORSE   | Protetor auricular   | Material    | un    | 0,0045000 | 1,86             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10585    | ORSE   | Arco de serra  | Material    | un    | 0,0002000 | 8,08             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10517    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | ej    | 0,0004000 | 114,07           | 0,04  |  |
| Insust                                    | 10586    | ORSE   | Tonquesa   | Material    | un    | 0,0002000 | 14,03            | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10492    | ORSE   | Cesta Básica   | Material    | un    | 0,0045000 | 62,74            | 0,28  |  |
| Insust                                    | 10599    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml (manteiga)   | Material    | un    | 0,0018000 | 13,65            | 0,02  |  |
| Insust                                    | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un    | 0,1018000 | 1,90             | 0,19  |  |
| Insust                                    | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOI CHOCADO                         | Material    | PAR   | 0,0008000 | 23,00            | 0,01  |  |
| Insust                                    | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JOGULAR (CLASSE B) | Material    | UN    | 0,0006000 | 4,79             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)             | Material    | UN    | 0,0002000 | 6,23             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 00012892 | SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)   | Equipamento | PAR   | 0,0023000 | 4,31             | 0,00  |  |
|   |          |        | MO sem LS => 0,00  |             | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|   |          |        | Valor do BDI => 0,40   |             |       |           | Valor com BDI => | 1,68  |  |
| Composição                                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |  |
| Insust                                    | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios | h     | 1,0000000 | 1,34             | 1,34  |  |
| Insust                                    | 158      | ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un    | 0,1018000 | 5,32             | 0,54  |  |
| Insust                                    | 941      | ORSE   | Fardamento com mangas curta  | Material    | un    | 0,0015000 | 64,07            | 0,09  |  |
| Insust                                    | 1651     | ORSE   | Óculos branco proteção   | Material    | pr    | 0,0008000 | 2,09             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 2378     | ORSE   | Vale transporte  | Material    | un    | 0,0941000 | 1,52             | 0,14  |  |
| Insust                                    | 4729     | ORSE   | Martelo 1 kg com cabo  | Material    | un    | 0,0001000 | 10,95            | 0,00  |  |
| Insust                                    | 4728     | ORSE   | Talhadreira chata 10"  | Material    | un    | 0,0003000 | 5,27             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10362    | ORSE   | Talhadreira chata 10" Talhadreira chata 10"  | Serviços    | un    | 0,0045000 | 4,77             | 0,02  |  |
| Insust                                    | 10517    | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un    | 0,0004000 | 114,07           | 0,04  |  |
| Insust                                    | 10599    | ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Material    | ej    | 0,0018000 | 13,65            | 0,02  |  |
| Insust                                    | 10492    | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un    | 0,0045000 | 62,74            | 0,28  |  |
| Insust                                    | 10596    | ORSE   | Cesta Básica   | Material    | un    | 0,0045000 | 1,86             | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10788    | ORSE   | Pa quadrada  | Material    | un    | 0,0002000 | 14,03            | 0,00  |  |
| Insust                                    | 10761    | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un    | 0,1018000 | 1,90             | 0,19  |  |

AVENIDA 04, N° 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124.433707

X

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2004  
Rub. 4

|  |
|--|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |
| <b>BDI:</b> 31,25%   |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |                 |      |           |                  |       |
|---|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Insumo                                    | 00012893 | SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO                           | Material        | PAR  | 0,0008000 | 23,00            | 0,01  |
| Insumo                                    | 00012895 | SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material        | UN   | 0,0006000 | 4,79             | 0,00  |
| Insumo                                    | 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)             | Material        | UN   | 0,0002000 | 6,23             | 0,00  |
| Insumo                                    | 00002711 | SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA                           | Equipamento     | UN   | 0,0002000 | 95,02            | 0,01  |
| Insumo                                    | 00012892 | SINAPI | LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)  | Equipamento     | PAR  | 0,0023000 | 4,31             | 0,00  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>    | 0,00 |           | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI => | 0,41 |           | Valor com BDI => | 1,75  |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 2497     | ORSE   | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Área Urbana | m³    | 1,0000000 | 34,83            | 34,83 |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios                     | h     | 3,0000000 | 1,34             | 4,02  |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra                     | H     | 3,0000000 | 10,27            | 30,81 |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                    | 17,71 |           | MO com LS =>     | 30,81 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                 | 10,88 |           | Valor com BDI => | 45,71 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|--------|
| 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 | 78,92            | 78,92  |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0630000 | 14,73            | 0,92   |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2550000 | 14,33            | 3,65   |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,1800000 | 15,30            | 18,05  |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2500000 | 11,70            | 2,92   |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material  | m²    | 1,3360000 | 21,94            | 29,31  |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material  | KG    | 0,2080000 | 9,09             | 1,89   |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M     | 2,3080000 | 4,01             | 9,25   |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M     | 9,2370000 | 1,40             | 12,93  |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 13,51 |           | MO com LS =>     | 23,51  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 24,66 |           | Valor com BDI => | 103,58 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 85       | ORSE   | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                       | Formas para Fundações | m²    | 1,0000000 | 51,77            | 51,77 |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios           | h     | 1,4000000 | 1,34             | 1,87  |
| Composição Auxiliar | 10551    | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisórios           | h     | 1,4000000 | 1,29             | 1,80  |
| Insumo              | 630      | ORSE   | Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar  | Material              | m²    | 0,3700000 | 16,65            | 6,16  |
| Insumo              | 1569     | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                 | Material              | m     | 0,3300000 | 3,85             | 1,27  |
| 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 | 7,47             | 1,12  |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)  | Mão de Obra           | H     | 1,4000000 | 13,97            | 19,55 |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA        | Material              | L     | 0,0150000 | 3,20             | 0,04  |
| Insumo              | 00005067 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)                                    | Material              | KG    | 0,3000000 | 9,69             | 2,90  |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | Material              | M     | 1,3300000 | 2,03             | 2,69  |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra           | H     | 1,4000000 | 10,27            | 14,37 |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>          | 19,50 |           | MO com LS =>     | 33,92 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>       | 16,17 |           | Valor com BDI => | 67,94 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 11,30            | 11,30 |
| Composição Auxiliar | 95390    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,04             | 0,04  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,41             | 0,41  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,28             | 0,28  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo              | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 10,02            | 10,02 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 5,78 |           | MO com LS =>     | 10,06 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 3,53 |           | Valor com BDI => | 14,83 |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2005  
Rub. *[assinatura]*

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |        |         |                                       |                 |       |           |                  |       |
|---|--------|---------|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Item                                      | Código | Banco   | Descrição                             | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|   | Código | Banco   | Descrição                             | Tipo            | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | C1605  | SEINFRA | LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE | LASTROS         | m'    | 1,0000000 | 73,63            | 73,63 |
| Insumo                                    | 10280  | SEINFRA | BRITA                                 | Material        | m'    | 1,2000000 | 28,97            | 34,76 |
| Insumo                                    | 12543  | SEINFRA | SERVENTE                              | Mão de Obra     | H     | 2,5000000 | 15,55            | 38,87 |
|   |        |         |                                       | MO sem LS =>    |       | 22,34     |                  |       |
|   |        |         |                                       | Valor do BDI => |       | 23,00     |                  |       |
|   |        |         |                                       |                 | LS => | 16,53     | MO com LS =>     | 38,87 |
|   |        |         |                                       |                 |       |           | Valor com BDI => | 96,63 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|------------------|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo             | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 7692     | ORSE   | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m'    | 1,0000000 | 32,50            | 32,50 |
| Composição Auxiliar | 10550    | ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios      | h     | 0,3600000 | 1,29             | 0,46  |
| Composição Auxiliar | 10555    | ORSE   | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios      | h     | 0,1800000 | 1,28             | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 10551    | ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios      | h     | 0,3600000 | 1,29             | 0,46  |
| Composição Auxiliar | 10549    | ORSE   | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios      | h     | 1,6200000 | 1,34             | 2,17  |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra      | H     | 0,1800000 | 13,97            | 2,51  |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)   | Mão de Obra      | H     | 0,3600000 | 13,97            | 5,02  |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra      | H     | 0,3600000 | 13,97            | 5,02  |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra      | H     | 1,6200000 | 10,27            | 16,63 |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>     |       | 16,77     |                  |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  |       | 10,15     |                  |       |
|                     |          |        |   |                  | LS => | 12,41     | MO com LS =>     | 29,18 |
|                     |          |        |   |                  |       |           | Valor com BDI => | 42,65 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 15,37            | 15,37 |
| Composição Auxiliar | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,16             | 0,16  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,41             | 0,41  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,28             | 0,28  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo              | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 13,97            | 13,97 |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |       | 8,12      |                  |       |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |       | 4,80      |                  |       |
|                     |          |        |   |                          | LS => | 6,01      | MO com LS =>     | 14,13 |
|                     |          |        |   |                          |       |           | Valor com BDI => | 20,17 |

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 88392  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 1,0000000 | 0,34             | 0,34  |
| Composição Auxiliar | 88389  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Composição Auxiliar | 88387  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 0,00      |                  |       |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |       | 0,10      |                  |       |
|                     |        |        |  |   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |        |        |  |   |       |           | Valor com BDI => | 0,44  |

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição          | 88386  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0000000 | 1,55             | 1,55  |
| Composição Auxiliar | 88389  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Composição Auxiliar | 88390  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,34             | 0,34  |
| Composição Auxiliar | 88387  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Composição Auxiliar | 88391  | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,87             | 0,87  |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 0,00      |                  |       |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |       | 0,48      |                  |       |
|                     |        |        |  |   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |        |        |  |   |       |           | Valor com BDI => | 2,03  |

| Item       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|--------------|-------|
|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit   | Total |
| Composição | 88387    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 0,31         | 0,31  |
| Insumo     | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV     | Equipamento                                       | UN    | 0,0000640 | 4.957,39     | 0,31  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 0,00      |              |       |
|            |          |        |  |   | LS => | 0,00      | MO com LS => | 0,00  |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 05040932022  
Fls. 2006  
Rub. 8

|   |
|---|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU   |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(tuma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista  |
| <b>BDI:</b> 31,25%  |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |      |           |                  |              |       |
|---|----------|--------|--|---|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,09 |           | Valor com BDI => | 0,40         |       |
| Composição                                | 88389    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03             | 0,03         |       |
| Insumo                                    | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV  | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 4.957,39         | 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                                | 88390    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,34             | 0,34         |       |
| Insumo                                    | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V   | Equipamento                                       | UN   | 0,0000700 | 4.957,39         | 0,34         |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,10 |           | Valor com BDI => | 0,44         |       |
| Composição                                | 88391    | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,87             | 0,87         |       |
| Insumo                                    | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KWH  | 3,1300000 | 0,28             | 0,87         |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,27 |           | Valor com BDI => | 1,14         |       |
| Composição                                | 92423    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²   | 1,0000000 | 30,89            | 30,89        |       |
| Composição Auxiliar                       | 92263    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²   | 0,1880000 | 78,92            | 14,83        |       |
| Composição Auxiliar                       | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,1380000 | 11,70            | 1,61         |       |
| Composição Auxiliar                       | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,7520000 | 15,30            | 11,50        |       |
| Insumo                                    | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L    | 0,0100000 | 3,20             | 0,03         |       |
| Insumo                                    | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M  | Equipamento                                       | MES  | 0,1960000 | 2,47             | 0,48         |       |
| Insumo                                    | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M  | Equipamento                                       | MES  | 0,3930000 | 3,80             | 1,49         |       |
| Insumo                                    | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE  | Equipamento                                       | MES  | 0,7850000 | 0,95             | 0,74         |       |
| Insumo                                    | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material  | KG   | 0,0190000 | 11,22            | 0,21         |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 9,45 | LS =>     | 7,00             | MO com LS => | 16,45 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 9,65 |           | Valor com BDI => | 40,54        |       |
| Composição                                | 88282    | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 15,87            | 15,87        |       |
| Composição Auxiliar                       | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 1,0000000 | 0,06             | 0,06         |       |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H    | 1,0000000 | 0,01             | 0,01         |       |
| Insumo                                    | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H    | 1,0000000 | 0,29             | 0,29         |       |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros  | H    | 1,0000000 | 0,31             | 0,31         |       |
| Insumo                                    | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H    | 1,0000000 | 0,01             | 0,01         |       |
| Insumo                                    | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | Mão de Obra                                       | H    | 1,0000000 | 14,96            | 14,96        |       |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas   | H    | 1,0000000 | 0,01             | 0,01         |       |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços  | H    | 1,0000000 | 0,22             | 0,22         |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 8,63 | LS =>     | 6,39             | MO com LS => | 15,02 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 4,95 |           | Valor com BDI => | 20,82        |       |
| Composição                                | 95133    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 59,95            | 59,95        |       |
| Composição Auxiliar                       | 95129    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECLAÇÃO. AF 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 9,40             | 9,40         |       |
| Composição Auxiliar                       | 95130    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,98             | 1,98         |       |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 INSC. ESTADUAL nº 124433707

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2007  
Rub.

|   |
|---|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU   |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(tuma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA   |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista  |
| <b>BDI:</b> 31,25%  |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |       |           |            |                  |       |
|---|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição Auxiliar                       | 95132    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 07/2016                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 13,36      | 13,36            |       |
| Composição Auxiliar                       | 95131    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 17,65      | 17,65            |       |
| Composição Auxiliar                       | 88293    | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 17,56      | 17,56            |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 9,60  | LS =>     | 7,11       | MO com LS =>     | 16,71 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 18,73 |           |            | Valor com BDI => | 78,68 |
| Composição                                | 95129    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 9,40       | 9,40             |       |
| Insumo                                    | 00040637 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP  | Equipamento                                       | UN    | 0,0000342 | 275.037,36 | 9,40             |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 2,93  |           |            | Valor com BDI => | 12,33 |
| Composição                                | 95130    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF. 07/2016   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 1,98       | 1,98             |       |
| Insumo                                    | 00040637 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP  | Equipamento                                       | UN    | 0,0000072 | 275.037,36 | 1,98             |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,61  |           |            | Valor com BDI => | 2,59  |
| Composição                                | 95131    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 17,65      | 17,65            |       |
| Insumo                                    | 00040637 | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP  | Equipamento                                       | UN    | 0,0000642 | 275.037,36 | 17,65            |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 5,51  |           |            | Valor com BDI => | 23,16 |
| Composição                                | 95132    | SINAPI | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 07/2016                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H     | 1,0000000 | 13,36      | 13,36            |       |
| Insumo                                    | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | Material  | L     | 5,3900000 | 2,48       | 13,36            |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 4,17  |           |            | Valor com BDI => | 17,53 |
| Composição                                | 92692    | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | DNHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS               | UN    | 1,0000000 | 3,61       | 3,61             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1000000 | 15,20      | 1,52             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0900000 | 11,56      | 1,04             |       |
| Insumo                                    | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material  | UN    | 0,0080000 | 4,60       | 0,03             |       |
| Insumo                                    | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | Material  | L     | 0,0020000 | 14,03      | 0,02             |       |
| Insumo                                    | 00004177 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"   | Material  | UN    | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 1,35  | LS =>     | 1,00       | MO com LS =>     | 2,35  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 1,12  |           |            | Valor com BDI => | 4,73  |
| Composição                                | 92694    | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | DNHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS               | UN    | 1,0000000 | 3,35       | 3,35             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0100000 | 11,56      | 0,11             |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0100000 | 15,20      | 0,15             |       |
| Insumo                                    | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material  | UN    | 0,0110000 | 4,60       | 0,05             |       |
| Insumo                                    | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  | Material  | L     | 0,0030000 | 14,03      | 0,04             |       |
| Insumo                                    | 00004178 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"   | Material  | UN    | 1,0000000 | 3,00       | 3,00             |       |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,14  | LS =>     | 0,10       | MO com LS =>     | 0,24  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 1,04  |           |            | Valor com BDI => | 4,39  |
| Composição                                | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,0000000 | 13,94      | 13,94            |       |



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2008  
Rub.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |                          |      |           |            |                  |       |
|---|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição Auxiliar                       | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                                    | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo                                    | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo                                    | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,01      | 13,01            |       |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|   |          |        |   | MO sem LS =>             | 7,52 | LS =>     | 5,57       | MO com LS =>     | 13,09 |
|   |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,35 |           |            | Valor com BDI => | 18,29 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88293    | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 17,56      | 17,56            |       |
| Composição Auxiliar | 95356    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00044501 | SINAPI | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 16,60      | 16,60            |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 9,60 | LS =>     | 7,11       | MO com LS =>     | 16,71 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 5,48 |           |            | Valor com BDI => | 23,04 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 19,22      | 19,22            |       |
| Composição Auxiliar | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,17       | 0,17             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 18,20      | 18,20            |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 10,56 | LS =>     | 7,81       | MO com LS =>     | 18,37 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 6,00  |           |            | Valor com BDI => | 25,22 |

| Item                | 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 | 14,30      | 14,30            |       |
| Composição Auxiliar | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento              | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  | Mão de Obra              | H    | 1,0000000 | 13,33      | 13,33            |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 7,73 | LS =>     | 5,72       | MO com LS =>     | 13,45 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,46 |           |            | Valor com BDI => | 18,76 |

| Item                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 15,45      | 15,45 |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                      | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2009  
Rub. 80

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |           |         |   |   |     |           |            |       |
|---|-----------|---------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Item                                      | Código    | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Insumo                                    | 00043465  | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,28       | 0,28  |
| Insumo                                    | 00037372  | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo                                    | 00004750  | SINAPI  | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97 |
| Insumo                                    | 00037373  | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                                    | 00037371  | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços  | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 8,17      |            | 14,21 |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 4,82      |            | 20,27 |
| Composição                                | 88310     | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 15,81      | 15,81 |
| Composição Auxiliar                       | 95372     | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,16       | 0,16  |
| Insumo                                    | 00037370  | SINAPI  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                                    | 00043490  | SINAPI  | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,57       | 0,57  |
| Insumo                                    | 00037372  | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo                                    | 00043466  | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |
| Insumo                                    | 00004783  | SINAPI  | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000 | 13,97      | 13,97 |
| Insumo                                    | 00037373  | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                                    | 00037371  | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços  | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 8,12      |            | 14,13 |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 4,94      |            | 20,75 |
| Composição                                | 88313     | SINAPI  | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 9,50       | 9,50  |
| Composição Auxiliar                       | 95375     | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |
| Insumo                                    | 00037370  | SINAPI  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                                    | 00043488  | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| Insumo                                    | 00037372  | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo                                    | 00043464  | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                                    | 00004752  | SINAPI  | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES   | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000 | 8,51       | 8,51  |
| Insumo                                    | 00037373  | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas   | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |
| Insumo                                    | 00037371  | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços  | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 4,97      |            | 8,65  |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 2,96      |            | 12,46 |
| Composição                                | 73964/006 | SINAPI  | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³  | 1,0000000 | 34,92      | 34,92 |
| Composição Auxiliar                       | 88316     | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,0000000 | 11,64      | 34,92 |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 18,00     |            | 31,32 |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 10,91     |            | 45,83 |
| Composição                                | C3037     | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4   | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS       | m²  | 1,0000000 | 36,86      | 36,86 |
| Composição Auxiliar                       | C0165     | SEINFRA | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4   | ARGAMASSA DE CIMENTO                              | m³  | 0,0250000 | 603,12     | 15,07 |
| Insumo                                    | 12543     | SEINFRA | SERVENTE  | Mão de Obra                                       | H   | 0,6000000 | 15,55      | 9,33  |
| Insumo                                    | 12391     | SEINFRA | PEDREIRO  | Mão de Obra                                       | H   | 0,6000000 | 20,77      | 12,46 |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 19,77     |            | 34,40 |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 11,51     |            | 48,37 |
| Composição                                | 3318      | ORSE    | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit   | Conversão InfoWOrca                               | m²  | 1,0000000 | 20,80      | 20,80 |
| Composição Auxiliar                       | 1905      | ORSE    | Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | Argamassas  | m³  | 0,0200000 | 234,53     | 4,69  |
| Composição Auxiliar                       | 10550     | ORSE    | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios                                       | h   | 0,6000000 | 1,29       | 0,77  |
| Composição Auxiliar                       | 10549     | ORSE    | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                                       | h   | 0,6000000 | 1,34       | 0,80  |
| Insumo                                    | 00004750  | SINAPI  | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H   | 0,6000000 | 13,97      | 8,38  |
| Insumo                                    | 00006111  | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra                                       | H   | 0,6000000 | 10,27      | 6,16  |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 8,83      |            | 15,36 |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 6,50      |            | 27,30 |
| Composição                                | 91693     | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 14,33      | 14,33 |
| Composição Auxiliar                       | 91689     | SINAPI  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURROS. AF 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,00       | 0,00  |
| 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Composição Auxiliar                       | 88297     | SINAPI  | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 14,30      | 14,30 |
|   |           |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 7,73      |            | 13,45 |
|   |           |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 5,72      |            | 27,30 |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

A



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2010  
Rub. JP

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |  |   |     |           |                  |       |
|---|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,47      | Valor com BDI => |       |
| Composição                                | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 14,73            | 14,73 |
| Composição Auxiliar                       | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,00             | 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,02             | 0,02  |
| Composição Auxiliar                       | 91691    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,38             | 0,38  |
| Composição Auxiliar                       | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| Composição Auxiliar                       | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 14,30            | 14,30 |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 7,73      | MO com LS =>     | 13,45 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,60      | Valor com BDI => | 19,33 |
| Composição                                | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03             | 0,03  |
| 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 | 486,32           | 0,03  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => | 0,03  |
| Composição                                | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,00             | 0,00  |
| Insumo                                    | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material  | UN  | 0,0000075 | 486,32           | 0,00  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => | 0,00  |
| Composição                                | 91690    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,02             | 0,02  |
| Insumo                                    | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                 | Material  | UN  | 0,0000500 | 486,32           | 0,02  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,00      | Valor com BDI => | 0,02  |
| 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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,38             | 0,38  |
| Insumo                                    | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Material  | KWH | 1,3600000 | 0,28             | 0,38  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 0,11      | Valor com BDI => | 0,49  |
| Composição                                | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 15,34            | 15,34 |
| Composição Auxiliar                       | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,13             | 0,13  |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo                                    | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,41             | 0,41  |
| Insumo                                    | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento                                       | H   | 1,0000000 | 0,28             | 0,28  |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,31             | 0,31  |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas   | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo                                    | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000 | 13,97            | 13,97 |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços  | H   | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
|   |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 8,10      | MO com LS =>     | 14,10 |
|   |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,79      | Valor com BDI => | 20,13 |
| Composição                                | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 11,64            | 11,64 |
| Composição Auxiliar                       | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros  | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten signature and initials on the right side of the page.



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2011  
Rub. 10

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |        |   |                 |      |           |            |                  |       |
|---|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo            | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Insumo                                    | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H    | 1,0000000 | 0,44       | 0,44             |       |
| Insumo                                    | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H    | 1,0000000 | 0,21       | 0,21             |       |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros          | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas           | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo                                    | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra     | H    | 1,0000000 | 10,27      | 10,27            |       |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços        | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |       |
|   |          |        |   | MO sem LS =>    | 6,00 | LS =>     | 4,44       | MO com LS =>     | 10,44 |
|   |          |        |   | Valor do BDI => | 3,63 |           |            | Valor com BDI => | 15,27 |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                | Quant. | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|----------|-----------|---|------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 86883    | SINAPI    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 5,04  | 5,04             |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0845000  | 15,20 | 1,28             |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0266000  | 11,64 | 0,30             |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                | Material                           | UN     | 0,0332000  | 1,25  | 0,04             |      |
| Insumo              | 00006148 | SINAPI    | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "       | Material                           | UN     | 1,0000000  | 3,42  | 3,42             |      |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>                       | 0,84   | LS =>      | 0,62  | MO com LS =>     | 1,46 |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>                    | 1,57   |            |       | Valor com BDI => | 6,61 |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|-----------|---|------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 86881    | SINAPI    | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 23,19 | 23,19            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,2734000  | 15,20 | 4,15             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0862000  | 11,64 | 1,00             |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                           | UN     | 0,0332000  | 1,25  | 0,04             |       |
| Insumo              | 00006136 | SINAPI    | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "                               | Material                           | UN     | 1,0000000  | 18,00 | 18,00            |       |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>                       | 2,74   | LS =>      | 2,02  | MO com LS =>     | 4,76  |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>                    | 7,24   |            |       | Valor com BDI => | 30,43 |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                      | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|-----------|---|--------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88317    | SINAPI    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000  | 15,66 | 15,66            |       |
| Composição Auxiliar | 95379    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,0000000  | 0,13  | 0,13             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI    | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H      | 1,0000000  | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043492 | SINAPI    | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H      | 1,0000000  | 0,60  | 0,60             |       |
| Insumo              | 00043468 | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H      | 1,0000000  | 0,41  | 0,41             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H      | 1,0000000  | 0,31  | 0,31             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H      | 1,0000000  | 0,01  | 0,01             |       |
| Insumo              | 00006160 | SINAPI    | SOLDADOR  | Mão de Obra              | H      | 1,0000000  | 13,97 | 13,97            |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H      | 1,0000000  | 0,22  | 0,22             |       |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>             | 8,10   | LS =>      | 6,00  | MO com LS =>     | 14,10 |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>          | 4,89   |            |       | Valor com BDI => | 20,55 |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                | Quant. | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|-----------|---|------------------------------------|--------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 86872    | SINAPI    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 167,34 | 167,34           |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,7689000  | 15,20  | 26,88            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,7111000  | 11,64  | 8,27             |        |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI    | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S | Material                           | UN     | 6,0000000  | 6,56   | 39,36            |        |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI    | REJUNTE EPOXL QUALQUER COR  | Material                           | KG     | 0,0702000  | 40,44  | 2,83             |        |
| Insumo              | 00020271 | SINAPI    | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L  | Material                           | UN     | 1,0000000  | 90,00  | 90,00            |        |
|                     |          |           |   | MO sem LS =>                       | 18,67  | LS =>      | 13,81  | MO com LS =>     | 32,48  |
|                     |          |           |   | Valor do BDI =>                    | 52,29  |            |        | Valor com BDI => | 219,63 |

| Código              | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                | Quant. | Valor Unit | Total |       |
|---------------------|----------|-----------|---|------------------------------------|--------|------------|-------|-------|
| Composição          | 86914    | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 27,84 | 27,84 |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,1525000  | 15,20 | 2,31  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,0481000  | 11,64 | 0,55  |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                           | UN     | 0,0210000  | 1,25  | 0,02  |
| Insumo              | 00013417 | SINAPI    | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143) | Material                           | UN     | 1,0000000  | 24,96 | 24,96 |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*





**E5**  
**CONSTRUÇÃO EIRELE**

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2012  
Rub.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDE:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| Composições Analíticas de Preço Unitárias |          |           |   |                                      |                 |            |        |                  |                  |       |
|---|----------|-----------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|--------|------------------|------------------|-------|
| Item                                      | Código   | Banco     | Descrição   | Tipo                                 |                 | Und        | Quant. | Valor Unit       |                  | Total |
|   |          |           |   | MO sem LS =>                         | Valor do BDI => |            |        | MO com LS =>     | Valor com BDI => |       |
|   |          |           |   | MO sem LS =>                         | 1,53            |            | 1,13   | MO com LS =>     | 2,66             |       |
|   |          |           |   | Valor do BDI =>                      | 8,70            |            |        | Valor com BDI => | 36,54            |       |
| Código                                    | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant.          | Valor Unit | Total  |                  |                  |       |
| Composição                                | 95469    | SINAPI    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 187,38 | 187,38           |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4968000  | 15,20  | 7,55             |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3495000  | 11,64  | 4,06             |                  |       |
| Insumo                                    | 00006138 | SINAPI    | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | Material                             | UN              | 1,0000000  | 4,51   | 4,51             |                  |       |
| Insumo                                    | 00010420 | SINAPI    | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                            | Material                             | UN              | 1,0000000  | 150,00 | 150,00           |                  |       |
| Insumo                                    | 00004384 | SINAPI    | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                             | UN              | 2,0000000  | 8,85   | 17,70            |                  |       |
| Insumo                                    | 00037329 | SINAPI    | REJUNTE EPOXI QUALQUER COR  | Material                             | KG              | 0,0881000  | 40,44  | 3,56             |                  |       |
|   |          |           |   | MO sem LS =>                         | 6,13            |            | 4,54   | MO com LS =>     | 10,67            |       |
|   |          |           |   | Valor do BDI =>                      | 58,55           |            |        | Valor com BDI => | 245,93           |       |
| Código                                    | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant.          | Valor Unit | Total  |                  |                  |       |
| Composição                                | 88325    | SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000  | 11,98  | 11,98            |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 95387    | SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,0000000  | 0,12   | 0,12             |                  |       |
| Insumo                                    | 00037370 | SINAPI    | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                               | H               | 1,0000000  | 0,01   | 0,01             |                  |       |
| Insumo                                    | 00043489 | SINAPI    | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                          | H               | 1,0000000  | 0,41   | 0,41             |                  |       |
| Insumo                                    | 00043465 | SINAPI    | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento                          | H               | 1,0000000  | 0,28   | 0,28             |                  |       |
| Insumo                                    | 00037372 | SINAPI    | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                               | H               | 1,0000000  | 0,31   | 0,31             |                  |       |
| Insumo                                    | 00037373 | SINAPI    | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                                | H               | 1,0000000  | 0,01   | 0,01             |                  |       |
| Insumo                                    | 00037371 | SINAPI    | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                             | H               | 1,0000000  | 0,22   | 0,22             |                  |       |
| Insumo                                    | 00010489 | SINAPI    | VIDRACEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                          | H               | 1,0000000  | 10,62  | 10,62            |                  |       |
|   |          |           |   | MO sem LS =>                         | 6,17            |            | 4,57   | MO com LS =>     | 10,74            |       |
|   |          |           |   | Valor do BDI =>                      | 3,74            |            |        | Valor com BDI => | 15,72            |       |
| Código                                    | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant.          | Valor Unit | Total  |                  |                  |       |
| Composição                                | 86877    | SINAPI    | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 29,97  | 29,97            |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1740000  | 15,20  | 2,64             |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0548000  | 11,64  | 0,63             |                  |       |
| Insumo                                    | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                             | UN              | 0,0480000  | 1,25   | 0,06             |                  |       |
| Insumo                                    | 00037588 | SINAPI    | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO                                  | Material                             | UN              | 1,0000000  | 26,64  | 26,64            |                  |       |
|   |          |           |   | MO sem LS =>                         | 1,74            |            | 1,29   | MO com LS =>     | 3,03             |       |
|   |          |           |   | Valor do BDI =>                      | 9,36            |            |        | Valor com BDI => | 39,33            |       |
| Código                                    | Banco    | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant.          | Valor Unit | Total  |                  |                  |       |
| Composição                                | 86878    | SINAPI    | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                      | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 32,25  | 32,25            |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88267    | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1740000  | 15,20  | 2,64             |                  |       |
| Composição Auxiliar                       | 88316    | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0548000  | 11,64  | 0,63             |                  |       |
| Insumo                                    | 00003146 | SINAPI    | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                             | UN              | 0,0480000  | 1,25   | 0,06             |                  |       |
| Insumo                                    | 00006157 | SINAPI    | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "   | Material                             | UN              | 1,0000000  | 28,92  | 28,92            |                  |       |
|   |          |           |   | MO sem LS =>                         | 1,74            |            | 1,29   | MO com LS =>     | 3,03             |       |
|   |          |           |   | Valor do BDI =>                      | 10,07           |            |        | Valor com BDI => | 42,32            |       |

Eivaldo Thales de Castro Junior  
Engº Civil - CREAMA. 1105113310

E5 CONSTRUÇÃO EIRELE  
Eivaldo Fraga Silva  
R.G. n° 1056579991 SSP/MA  
Proprietário





**CONSTRUÇÃO EIRELE**

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2013  
Rub.

**TABELA SIMPLES NACIONAL**

Segue abaixo composição:

**SIMPLES NACIONAL**

Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006

Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28.10.2016), efeitos a partir de 01.01.2018 Redação Anterior.

| Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)  |                                       | Alíquota                         | Valor a Deduzir (em R\$)         |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|----------|------------------------|-------|------------|----------|
| 1ª Faixa  | Até 180.000,00                        | 4,50%                            | R\$ 0,00                         |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 2ª Faixa  | De 180.000,01 a 360.000,00            | 9,00%                            | R\$ 8.100,00                     |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 3ª Faixa  | De 360.000,01 a 720.000,00            | 10,20%                           | R\$ 12.420,00                    |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 4ª Faixa  | De 720.000,01 a 1.800.000,00          | 14,00%                           | R\$ 39.780,00                    |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 5ª Faixa  | De 1.800.000,01 a 3.600.000,00        | 22,00%                           | R\$ 183.780,00                   |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 6ª Faixa  | De 3.600.000,01 a 4.800.000,00        | 33,00%                           | R\$ 828.000,00                   |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| Faixas  | Percentual de Repartição dos Tributos |                                  |                                  |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
|   | IPRJ                                  | CSLL                             | Cofins                           | PIS/PASEP                       | ISS (*)                      |           |          |                        |       |            |          |
| 1ª Faixa  | 18,80%                                | 15,20%                           | 17,67%                           | 3,83%                           | 44,50%                       |           |          |                        |       |            |          |
| 2ª Faixa  | 19,80%                                | 15,20%                           | 20,55%                           | 4,45%                           | 40,00%                       |           |          |                        |       |            |          |
| 3ª Faixa  | 20,80%                                | 15,20%                           | 19,73%                           | 4,27%                           | 40,00%                       |           |          |                        |       |            |          |
| 4ª Faixa  | 17,80%                                | 19,20%                           | 18,90%                           | 4,10%                           | 40,00%                       |           |          |                        |       |            |          |
| 5ª Faixa  | 18,80%                                | 19,20%                           | 18,08%                           | 3,92%                           | 40% (*)                      |           |          |                        |       |            |          |
| 6ª Faixa  | 53,50%                                | 21,50%                           | 20,55%                           | 4,45%                           | 0                            |           |          |                        |       |            |          |
| (*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será: |                                       |                                  |                                  |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| Faixa   | IPRJ                                  | CSLL                             | Cofins                           | PIS/PASEP                       | ISS (*)                      |           |          |                        |       |            |          |
| 5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%   | (Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%      | (Alíquota efetiva - 5%) x 32,00% | (Alíquota efetiva - 5%) x 30,13% | (Alíquota efetiva - 5%) x 6,54% | Percentual de ISS fixo em 5% |           |          |                        |       |            |          |
| <table border="1"> <tr> <td>1º RBT12:</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> <tr> <td>2º Equandra na * Faixa</td> <td>4,50%</td> </tr> <tr> <td>3º Dedução</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> </table>  |                                       |                                  |                                  |                                 |                              | 1º RBT12: | R\$ 0,00 | 2º Equandra na * Faixa | 4,50% | 3º Dedução | R\$ 0,00 |
| 1º RBT12:   | R\$ 0,00                              |                                  |                                  |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 2º Equandra na * Faixa  | 4,50%                                 |                                  |                                  |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| 3º Dedução  | R\$ 0,00                              |                                  |                                  |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| $Alíquota Ef. (%) = \frac{(RBT12 \times (Faixa)\% - DeduçãoR$(Faixa))}{RBT12}$  |                                       |                                  |                                  |                                 |                              |           |          |                        |       |            |          |
| Alíquota Ef. (%)  | IPRJ                                  | CSLL                             | Cofins                           | PIS/PASEP                       | ISS (*)                      |           |          |                        |       |            |          |
| #DIV/0!   | #DIV/0!                               | #DIV/0!                          | #DIV/0!                          | #DIV/0!                         | #DIV/0!                      |           |          |                        |       |            |          |

Empresa optante pelo simples nacional, porém, com faturamento de receita bruta dos últimos 12 meses zerado. Os impostos ISS, COFINS E PIS, foram utilizados conforme projeto básico apresentado em edital.

Arnaldo Thales de Castro Junior  
Engº Civil - CREA/MA. 1105113310

Edivaldo Fraga Silva  
E5 CONSTRUÇÃO EIRELE  
Edivaldo Fraga Silva  
R.G. nº 1056579991 SSP/MA  
Proprietário



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504063/2022  
Fls. 2014  
Rub.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

COMPOSIÇÃO DO BDI

| Item  | Discriminação                                  | % Incidente   |
|---|--|---------------|
| 1.0   | <b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>                   |               |
| 1.1   | Administração local                            | 5,50%         |
|   | <b>SUB-TOTAL.....</b>                          | <b>5,50%</b>  |
| 2.0   | <b>SEGURO E GARANTIA</b>                       |               |
| 2.1   | Seguros  | 0,80%         |
|   | <b>SUB-TOTAL.....</b>                          | <b>0,80%</b>  |
| 3.0   | <b>RISCOS</b>                                  |               |
| 3.1   | Risco  | 1,27%         |
|   | <b>SUB-TOTAL.....</b>                          | <b>1,27%</b>  |
| 4.0   | <b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>                    |               |
| 4.1   | Despesas financeiras referente capital de giro | 1,23%         |
|   | <b>SUB-TOTAL.....</b>                          | <b>1,23%</b>  |
| 5.0   | <b>IMPOSTOS E TAXAS</b>                        |               |
| 5.1   | Cofins   | 3,00%         |
| 5.2   | Imposto sobre serviços (ISS)                   | 2,00%         |
| 5.3   | Pis  | 0,65%         |
| 5.4   | CPRB   | 4,50%         |
|   | <b>SUB-TOTAL.....</b>                          | <b>10,15%</b> |
| 6.0   | <b>LUCRO OU BONIFICAÇÃO</b>                    |               |
| 6.1   | Lucro ou Bonificação                           | 8,30%         |
|   | <b>SUB-TOTAL.....</b>                          | <b>8,30%</b>  |
| <b>TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)</b> |  | <b>31,25%</b> |

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

Ariyardo Thales de Castro Junior  
Engº Civil - CREA/MA. 1105113310

ES CONSTRUÇÃO EIRELE  
Edivaldo Fraga Silva  
R.G. nº 1056579991 SSP/MA  
Proprietário



CONSTRUÇÃO EIRELE

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2015  
Rub.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

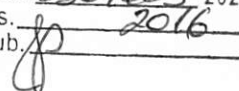
Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| CÓDIGO    | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QTDE.    | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL   | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) | ABC |
|-----------|---------|--|-----|----------|-----------------------|---------------|----------|--------------------|-----|
| 73809/001 | SINAPI  | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA  | m²  | 55,65    | R\$ 615,36            | R\$ 34.244,78 | 7,80%    | 7,80%              |     |
| 73838/001 | SINAPI  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACCESORIOS  | UN  | 67,15    | R\$ 479,35            | R\$ 32.188,35 | 7,33%    | 15,13%             |     |
| 88489     | SINAPI  | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014  | m²  | 2.050,08 | R\$ 15,31             | R\$ 31.386,72 | 7,15%    | 22,27%             |     |
| 24.03.290 | CPOS    | Fechamento em chapa de aço galvanizada nº 14 MSG, perfurada com diâmetro de 12,7 mm, requadro em chapa dobrada   | m²  | 112,15   | R\$ 258,24            | R\$ 28.961,61 | 6,59%    | 28,87%             |     |
| 9035      | ORSE    | Gratil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios  | m²  | 99,90    | R\$ 236,17            | R\$ 23.593,38 | 5,37%    | 34,24%             |     |
| 73953/006 | SINAPI  | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 72,00    | R\$ 193,31            | R\$ 13.918,32 | 3,17%    | 37,41%             |     |
| 72185     | SINAPI  | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA   | m²  | 216,40   | R\$ 63,23             | R\$ 13.682,97 | 3,12%    | 40,52%             |     |
| C4533     | SEINFRA | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP   | M   | 960,30   | R\$ 9,56              | R\$ 9.180,46  | 2,09%    | 42,61%             |     |
| C4065     | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | m²  | 29,79    | R\$ 292,76            | R\$ 8.721,32  | 1,99%    | 44,60%             |     |
| 73860/009 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 1.955,30 | R\$ 4,34              | R\$ 8.486,00  | 1,93%    | 46,53%             |     |
| 72739     | SINAPI  | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACCESORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 10,00    | R\$ 700,08            | R\$ 7.000,80  | 1,59%    | 48,12%             |     |
| 73976/008 | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 61,56    | R\$ 109,37            | R\$ 6.732,81  | 1,53%    | 49,66%             |     |
| C4065     | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | m²  | 30,37    | R\$ 214,21            | R\$ 6.505,55  | 1,48%    | 51,14%             |     |
| 72930     | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 200,00   | R\$ 31,95             | R\$ 6.390,00  | 1,45%    | 52,59%             |     |
| 73860/015 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 141,90   | R\$ 41,76             | R\$ 5.925,74  | 1,35%    | 53,94%             |     |
| 73910/005 | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS   | UN  | 14,00    | R\$ 422,58            | R\$ 5.916,12  | 1,35%    | 55,29%             |     |
| 74071/002 | SINAPI  | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO   | m²  | 9,56     | R\$ 596,72            | R\$ 5.704,64  | 1,30%    | 56,59%             |     |
| 72929     | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 250,00   | R\$ 22,01             | R\$ 5.502,50  | 1,25%    | 57,84%             |     |
| 12537     | ORSE    | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)   | un  | 90,10    | R\$ 60,00             | R\$ 5.406,00  | 1,23%    | 59,07%             |     |
| 98        | Próprio | CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSAO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA PARA CONFECCAO DO RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO  | KG  | 1.028,08 | R\$ 5,06              | R\$ 5.202,08  | 1,18%    | 60,25%             |     |
| 74236/001 | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS  | m²  | 331,98   | R\$ 14,68             | R\$ 4.873,46  | 1,11%    | 61,36%             |     |
| 7640      | ORSE    | Gratil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)  | m²  | 19,12    | R\$ 231,57            | R\$ 4.427,61  | 1,01%    | 62,37%             |     |
| 79460     | SINAPI  | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS   | m²  | 109,17   | R\$ 39,59             | R\$ 4.322,04  | 0,98%    | 63,36%             |     |
| C4623     | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | m²  | 38,52    | R\$ 108,95            | R\$ 4.196,75  | 0,96%    | 64,31%             |     |
| 2653      | ORSE    | Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-5,3)(23-7,7)(20-9,6)(17-11,3)(14-12,8)(11-14,2)(8-15,5) incl. chave de p. direta | un  | 2,00     | R\$ 2.021,56          | R\$ 4.043,12  | 0,92%    | 65,23%             |     |
| 85005     | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA  | m²  | 12,00    | R\$ 331,76            | R\$ 3.981,12  | 0,91%    | 66,14%             |     |
| C1869     | SEINFRA | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm   | M   | 59,90    | R\$ 66,29             | R\$ 3.970,77  | 0,90%    | 67,04%             |     |
| 74041/002 | SINAPI  | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W   | UN  | 26,00    | R\$ 150,04            | R\$ 3.901,04  | 0,89%    | 67,93%             |     |
| 86901     | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020   | UN  | 13,00    | R\$ 293,67            | R\$ 3.817,71  | 0,87%    | 68,80%             |     |
| 73990/001 | SINAPI  | ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO  | UN  | 6,48     | R\$ 579,00            | R\$ 3.751,92  | 0,85%    | 69,65%             |     |

A

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

**E5****CONSTRUÇÃO EIRELE**

BURITICUPU-MA  
 Proc. 054003/2022  
 Fls. 2016  
 Rub. 

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  |                    |
| <b>Objeto:</b> Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA |                    |
| <b>Local:</b> Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  | <b>BDI:</b> 31,25% |
| <b>Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra:</b> 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista   |                    |

| CÓDIGO    | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QTD.   | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL  | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) | ABC |
|-----------|---------|---|-----|--------|-----------------------|--------------|----------|--------------------|-----|
| C2910     | SEINFRA | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA   | m²  | 31,00  | R\$ 120,30            | R\$ 3.729,30 | 0,85%    | 70,50%             |     |
| 9041      | ORSE    | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v  | un  | 26,00  | R\$ 137,87            | R\$ 3.584,62 | 0,82%    | 71,32%             |     |
| 73906/003 | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS   | UN  | 3,00   | R\$ 1.113,48          | R\$ 3.340,44 | 0,76%    | 72,08%             |     |
| 79627     | SINAPI  | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS  | m²  | 11,32  | R\$ 291,02            | R\$ 3.294,34 | 0,75%    | 72,83%             |     |
| 7788      | ORSE    | Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 2,10 m), revestida c/fôrmica, inclusive ferragens (vivre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore           | un  | 8,00   | R\$ 409,61            | R\$ 3.276,88 | 0,75%    | 73,58%             |     |
| 40729     | SINAPI  | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 14,00  | R\$ 219,89            | R\$ 3.078,46 | 0,70%    | 74,28%             |     |
| C2045     | SEINFRA | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W  | UN  | 5,00   | R\$ 581,79            | R\$ 2.908,95 | 0,66%    | 74,94%             |     |
| 68052     | SINAPI  | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO   | m²  | 5,76   | R\$ 501,70            | R\$ 2.889,79 | 0,66%    | 75,60%             |     |
| 73910/003 | SINAPI  | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UN  | 6,00   | R\$ 478,91            | R\$ 2.873,46 | 0,65%    | 76,25%             |     |
| 74156/002 | SINAPI  | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPa, SEM ARMACAO.  | M   | 56,00  | R\$ 46,41             | R\$ 2.598,96 | 0,59%    | 76,84%             |     |
| 11849     | ORSE    | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1   | m²  | 103,78 | R\$ 24,91             | R\$ 2.585,15 | 0,59%    | 77,43%             |     |
| 3838      | ORSE    | Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha  | m²  | 101,80 | R\$ 24,95             | R\$ 2.539,91 | 0,58%    | 78,01%             |     |
| 8445      | ORSE    | Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar   | un  | 1,00   | R\$ 2.405,37          | R\$ 2.405,37 | 0,55%    | 78,56%             |     |
| C0864     | SEINFRA | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL   | UN  | 1,00   | R\$ 2.366,46          | R\$ 2.366,46 | 0,54%    | 79,10%             |     |
| C2284     | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm  | M   | 44,36  | R\$ 51,37             | R\$ 2.278,77 | 0,52%    | 79,62%             |     |
| 4135      | ORSE    | Gancho suspensão com olhal, fornecimento  | un  | 94,00  | R\$ 23,62             | R\$ 2.220,28 | 0,51%    | 80,12%             |     |
| 74070/004 | SINAPI  | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO   | UN  | 31,00  | R\$ 71,21             | R\$ 2.207,51 | 0,50%    | 80,62%             |     |
| 74197/001 | SINAPI  | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMP A EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | UN  | 1,00   | R\$ 2.201,01          | R\$ 2.201,01 | 0,50%    | 81,13%             |     |
| 9537      | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | m²  | 890,73 | R\$ 2,40              | R\$ 2.137,75 | 0,49%    | 81,61%             |     |
| C0544     | SEINFRA | CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)   | M   | 242,00 | R\$ 8,58              | R\$ 2.076,36 | 0,47%    | 82,08%             |     |
| 74175/001 | SINAPI  | REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 28,00  | R\$ 70,52             | R\$ 1.974,56 | 0,45%    | 82,53%             |     |
| 73860/010 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | M   | 364,20 | R\$ 5,13              | R\$ 1.868,34 | 0,43%    | 82,96%             |     |
| 73860/013 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 145,60 | R\$ 12,75             | R\$ 1.856,40 | 0,42%    | 83,38%             |     |
| 72815     | SINAPI  | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO   | m²  | 37,42  | R\$ 44,66             | R\$ 1.671,17 | 0,38%    | 83,76%             |     |
| 10747     | ORSE    | Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar  | un  | 9,00   | R\$ 184,13            | R\$ 1.657,17 | 0,38%    | 84,14%             |     |
| 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  | 32,69  | R\$ 48,18             | R\$ 1.575,00 | 0,36%    | 84,50%             |     |
| 73860/012 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 140,60 | R\$ 11,14             | R\$ 1.566,28 | 0,36%    | 84,86%             |     |
| 86936     | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 9,00   | R\$ 171,81            | R\$ 1.546,29 | 0,35%    | 85,21%             |     |
| 86919     | SINAPI  | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020       | UN  | 5,00   | R\$ 302,12            | R\$ 1.510,60 | 0,34%    | 85,55%             |     |

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA  
 CNPJ nº 20.744.065/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707





Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| CÓDIGO    | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QTD.   | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL  | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) | ABC |
|-----------|---------|---|-----|--------|-----------------------|--------------|----------|--------------------|-----|
| 90        | Próprio | DUTO DE LIGAÇÃO 1000X0,80MM   | M   | 5,00   | R\$ 290,90            | R\$ 1.454,50 | 0,33%    | 85,88%             |     |
| 74065/002 | SINAPI  | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | m²  | 78,12  | R\$ 18,55             | R\$ 1.449,12 | 0,33%    | 86,21%             |     |
| 74198/002 | SINAPI  | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM  | UN  | 1,00   | R\$ 1.415,00          | R\$ 1.415,00 | 0,32%    | 86,53%             |     |
| C4642     | SEINFRA | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE  | UN  | 2,00   | R\$ 681,68            | R\$ 1.363,36 | 0,31%    | 86,84%             |     |
| 73886/001 | SINAPI  | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA   | M   | 103,55 | R\$ 12,91             | R\$ 1.336,83 | 0,30%    | 87,15%             |     |
| 1515      | ORSE    | Fornecimento e instalação de mangueira de algodão para incêndio 1 1/2" com 15m  | un  | 4,00   | R\$ 305,13            | R\$ 1.220,52 | 0,28%    | 87,43%             |     |
| C4635     | SEINFRA | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)  | UN  | 2,00   | R\$ 602,22            | R\$ 1.204,44 | 0,27%    | 87,70%             |     |
| 74041/001 | SINAPI  | LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W   | UN  | 8,00   | R\$ 150,04            | R\$ 1.200,32 | 0,27%    | 87,97%             |     |
| 74138/003 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK-25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | m³  | 4,71   | R\$ 253,81            | R\$ 1.195,44 | 0,27%    | 88,25%             |     |
| 7867      | ORSE    | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento   | un  | 1,00   | R\$ 1.181,25          | R\$ 1.181,25 | 0,27%    | 88,52%             |     |
| 72118     | SINAPI  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | m²  | 9,46   | R\$ 123,02            | R\$ 1.163,76 | 0,26%    | 88,78%             |     |
| 73953/002 | SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 11,00  | R\$ 102,86            | R\$ 1.131,46 | 0,26%    | 89,04%             |     |
| 86906     | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" DU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020   | UN  | 12,00  | R\$ 94,26             | R\$ 1.131,12 | 0,26%    | 89,30%             |     |
| C4505     | SEINFRA | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | M   | 103,55 | R\$ 10,60             | R\$ 1.097,63 | 0,25%    | 89,55%             |     |
| 3708      | ORSE    | Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar  | un  | 10,00  | R\$ 105,87            | R\$ 1.058,70 | 0,24%    | 89,79%             |     |
| 72934     | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 219,80 | R\$ 4,67              | R\$ 1.026,46 | 0,23%    | 90,02%             |     |
| 8758      | ORSE    | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar   | un  | 23,00  | R\$ 41,23             | R\$ 948,29   | 0,22%    | 90,24%             |     |
| 72553     | SINAPI  | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 5,00   | R\$ 188,08            | R\$ 940,40   | 0,21%    | 90,45%             |     |
| 8507      | ORSE    | Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento  | un  | 1,00   | R\$ 918,75            | R\$ 918,75   | 0,21%    | 90,66%             |     |
| 92022     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015   | UN  | 39,00  | R\$ 23,46             | R\$ 914,94   | 0,21%    | 90,87%             |     |
| 74131/006 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 2,00   | R\$ 454,89            | R\$ 909,78   | 0,21%    | 91,07%             |     |
| 9290      | ORSE    | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrinho   | m²  | 5,46   | R\$ 163,06            | R\$ 890,30   | 0,20%    | 91,28%             |     |
| C4621     | SEINFRA | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE   | m²  | 15,40  | R\$ 56,62             | R\$ 871,94   | 0,20%    | 91,48%             |     |
| C4394     | SEINFRA | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA   | UN  | 20,00  | R\$ 43,50             | R\$ 870,00   | 0,20%    | 91,67%             |     |
| 73937/004 | SINAPI  | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)  | m³  | 5,14   | R\$ 168,28            | R\$ 864,95   | 0,20%    | 91,87%             |     |
| 85010     | SINAPI  | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO  | m²  | 1,61   | R\$ 527,95            | R\$ 849,99   | 0,19%    | 92,06%             |     |
| 72554     | SINAPI  | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 1,00   | R\$ 798,39            | R\$ 798,39   | 0,18%    | 92,25%             |     |
| 9684      | ORSE    | Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate  | un  | 3,00   | R\$ 262,27            | R\$ 786,81   | 0,18%    | 92,43%             |     |
| 74130/004 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 8,00   | R\$ 95,48             | R\$ 763,84   | 0,17%    | 92,60%             |     |
| 12187     | ORSE    | Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encosto = 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apoio braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete | un  | 1,00   | R\$ 721,87            | R\$ 721,87   | 0,16%    | 92,76%             |     |
| C4065     | SEINFRA | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO  | m²  | 2,40   | R\$ 292,76            | R\$ 702,62   | 0,16%    | 92,92%             |     |

B

**CONSTRUÇÃO EIRELE**

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0504003/2022  
 Fls. 2018  
 Rub.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3ª Vicinal, Buriticupu-MA

BDE: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 39,57% Mensalista

| CÓDIGO    | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UND | QTDE. | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) | ABC |
|-----------|---------|---|-----|-------|-----------------------|-------------|----------|--------------------|-----|
| 9026      | ORSE    | Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor   | un  | 1,00  | R\$ 701,75            | R\$ 701,75  | 0,16%    | 93,08%             |     |
| C0361     | SEINFRA | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)   | M   | 5,87  | R\$ 118,09            | R\$ 698,47  | 0,16%    | 93,24%             |     |
| 13109     | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 9,90  | R\$ 69,93             | R\$ 692,30  | 0,16%    | 93,40%             |     |
| 13113     | ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 6,00  | R\$ 113,24            | R\$ 679,44  | 0,15%    | 93,55%             |     |
| 73860/022 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 35,50 | R\$ 18,48             | R\$ 656,04  | 0,15%    | 93,70%             |     |
| 74223/001 | SINAPI  | MEIO-FIO (GLTA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR)FACE INFERIORXAL.TURAXCOMP.RIMENTO),RE JUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, INCLUINDO ESCAVACÃO E REATERRO | M   | 15,30 | R\$ 41,55             | R\$ 635,71  | 0,14%    | 93,85%             |     |
| 4287      | ORSE    | Dispenser para toalha interfolhada  | un  | 13,00 | R\$ 47,61             | R\$ 618,93  | 0,14%    | 93,99%             |     |
| 73737/002 | SINAPI  | GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M  | M   | 4,99  | R\$ 118,72            | R\$ 592,41  | 0,13%    | 94,12%             |     |
| 3709      | ORSE    | Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar   | un  | 14,00 | R\$ 40,25             | R\$ 563,50  | 0,13%    | 94,25%             |     |
| 83540     | SINAPI  | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 49,00 | R\$ 11,23             | R\$ 550,27  | 0,13%    | 94,38%             |     |
| 73665     | SINAPI  | ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO  | M   | 9,00  | R\$ 60,34             | R\$ 543,06  | 0,12%    | 94,50%             |     |
| 4286      | ORSE    | Dispenser para sabonete líquido   | un  | 17,00 | R\$ 31,86             | R\$ 541,62  | 0,12%    | 94,63%             |     |
| 2022      | ORSE    | Chuveiro simples de plástico (here ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc  | un  | 10,00 | R\$ 53,49             | R\$ 534,90  | 0,12%    | 94,75%             |     |
| 8695      | ORSE    | Supporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)  | un  | 54,00 | R\$ 9,77              | R\$ 527,58  | 0,12%    | 94,87%             |     |
| 8894      | ORSE    | Dispositivo de proteção contra starto de tensão DPS 40kA - 175v   | un  | 4,00  | R\$ 128,69            | R\$ 514,76  | 0,12%    | 94,98%             |     |
| 73962/013 | SINAPI  | ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO                                      | m³  | 30,00 | R\$ 16,99             | R\$ 509,70  | 0,12%    | 95,10%             |     |
| 95470     | SINAPI  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016                                     | UN  | 2,00  | R\$ 249,87            | R\$ 499,74  | 0,11%    | 95,21%             |     |
| C4624     | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | m²  | 5,40  | R\$ 90,64             | R\$ 489,45  | 0,11%    | 95,33%             |     |
| 86909     | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4";PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 10,00 | R\$ 47,84             | R\$ 478,40  | 0,11%    | 95,43%             |     |
| 73976/003 | SINAPI  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 22,00 | R\$ 21,70             | R\$ 477,40  | 0,11%    | 95,54%             |     |
| 68069     | SINAPI  | HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR  | UN  | 10,00 | R\$ 47,30             | R\$ 473,00  | 0,11%    | 95,65%             |     |
| 87267     | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014         | m²  | 10,99 | R\$ 42,18             | R\$ 463,55  | 0,11%    | 95,76%             |     |
| 1519      | ORSE    | Abriço metálico de embutir para mangueira de incêndio - 0,90 x0,60 x 0,17m  | un  | 2,00  | R\$ 231,09            | R\$ 462,18  | 0,11%    | 95,86%             |     |
| 74131/007 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO                | UN  | 1,00  | R\$ 459,90            | R\$ 459,90  | 0,10%    | 95,97%             |     |
| 89985     | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN  | 10,00 | R\$ 45,47             | R\$ 454,70  | 0,10%    | 96,07%             |     |
| 103       | Próprio | CABOS DE CONEXÃO A PATCH CATEGORIA 6, 2,5M  | UND | 19,00 | R\$ 23,62             | R\$ 448,78  | 0,10%    | 96,17%             |     |
| 89447     | SINAPI  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | M   | 95,00 | R\$ 4,72              | R\$ 448,40  | 0,10%    | 96,27%             |     |

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA

Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA

BDI: 31,25%

Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horiata/ 39,57% Mensalista

| CÓDIGO    | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QTDE. | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) | ABC |
|-----------|---------|--|-----|-------|-----------------------|-------------|----------|--------------------|-----|
| 74131/005 | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN  | 1,00  | R\$ 448,17            | R\$ 448,17  | 0,10%    | 96,38%             |     |
| 1461      | ORSE    | Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref. 1.502-B, Pa16, Deca ou similar  | un  | 5,00  | R\$ 86,75             | R\$ 433,75  | 0,10%    | 96,48%             |     |
| 91        | Próprio | ALÇA DE IÇAMENTO   | UND | 2,00  | R\$ 215,85            | R\$ 431,70  | 0,10%    | 96,57%             |     |
| 72677     | SINAPI  | NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 11,00 | R\$ 39,02             | R\$ 429,22  | 0,10%    | 96,67%             |     |
| 3714      | ORSE    | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1                   | m²  | 50,90 | R\$ 8,37              | R\$ 426,03  | 0,10%    | 96,77%             |     |
| 74174/001 | SINAPI  | REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 4,00  | R\$ 104,77            | R\$ 419,08  | 0,10%    | 96,86%             |     |
| 72297     | SINAPI  | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 12,00 | R\$ 34,70             | R\$ 416,40  | 0,09%    | 96,96%             |     |
| 11229     | ORSE    | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01  | un  | 2,00  | R\$ 205,77            | R\$ 411,54  | 0,09%    | 97,05%             |     |
| 72820     | SINAPI  | CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA  | UN  | 12,00 | R\$ 34,08             | R\$ 408,96  | 0,09%    | 97,15%             |     |
| 73692     | SINAPI  | LASTRO DE AREIA MÉDIA  | m³  | 6,00  | R\$ 67,85             | R\$ 407,10  | 0,09%    | 97,24%             |     |
| 73795/006 | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 2,00  | R\$ 201,27            | R\$ 402,54  | 0,09%    | 97,33%             |     |
| 12128     | ORSE    | Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar  | ej  | 1,00  | R\$ 399,74            | R\$ 399,74  | 0,09%    | 97,42%             |     |
| 8439      | ORSE    | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm  | un  | 1,00  | R\$ 389,24            | R\$ 389,24  | 0,09%    | 97,51%             |     |
| 74138/002 | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | m²  | 0,78  | R\$ 494,98            | R\$ 386,08  | 0,09%    | 97,60%             |     |
| 7350      | ORSE    | Lavatório louça de canto (Deca-ly, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiva torneira                                   | un  | 3,00  | R\$ 124,67            | R\$ 374,01  | 0,09%    | 97,68%             |     |
| 8970      | ORSE    | Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural   | m²  | 1,88  | R\$ 189,93            | R\$ 357,06  | 0,08%    | 97,76%             |     |
| 83370     | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | UN  | 5,00  | R\$ 68,55             | R\$ 342,75  | 0,08%    | 97,84%             |     |
| 8023      | ORSE    | Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente  | un  | 2,00  | R\$ 162,63            | R\$ 325,26  | 0,07%    | 97,92%             |     |
| 83372     | SINAPI  | CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 1,00  | R\$ 319,90            | R\$ 319,90  | 0,07%    | 97,99%             |     |
| 8211      | ORSE    | Ducha higiênica com registro, linhas aspen, ref. 1984 C25 da DECA ou similar   | un  | 3,00  | R\$ 101,91            | R\$ 305,73  | 0,07%    | 98,06%             |     |
| C1250     | SEINFRA | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO  | M   | 22,00 | R\$ 13,16             | R\$ 289,52  | 0,07%    | 98,12%             |     |
| 9141      | ORSE    | Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas (fornecimento)  | un  | 1,00  | R\$ 264,48            | R\$ 264,48  | 0,06%    | 98,18%             |     |
| C4841     | SEINFRA | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA   | UN  | 5,00  | R\$ 52,76             | R\$ 263,80  | 0,06%    | 98,24%             |     |
| 12126     | ORSE    | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 3,00  | R\$ 87,36             | R\$ 262,08  | 0,06%    | 98,30%             |     |
| 101       | Próprio | SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS CONFORME PROJETO   | UND | 1,00  | R\$ 240,63            | R\$ 240,63  | 0,05%    | 98,36%             |     |
| 9051      | ORSE    | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 terminais de pressão e barramento   | un  | 1,00  | R\$ 240,00            | R\$ 240,00  | 0,05%    | 98,41%             |     |
| 82        | Próprio | FITA ANTICORROSIVA   | UND | 2,00  | R\$ 118,42            | R\$ 236,84  | 0,05%    | 98,47%             |     |
| C3478     | SEINFRA | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"  | M   | 35,00 | R\$ 6,75              | R\$ 236,25  | 0,05%    | 98,52%             |     |
| 73907/006 | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | m²  | 12,96 | R\$ 17,92             | R\$ 232,24  | 0,05%    | 98,57%             |     |
| 83387     | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 41,00 | R\$ 5,51              | R\$ 225,91  | 0,05%    | 98,63%             |     |
| 3232      | ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro fundido   | un  | 2,00  | R\$ 103,41            | R\$ 206,82  | 0,05%    | 98,67%             |     |
| 9894      | ORSE    | Conector modular rj-45 com caixa de sobrepôr, fornecimento   | un  | 19,00 | R\$ 10,50             | R\$ 199,50  | 0,05%    | 98,72%             |     |
| 74065/001 | SINAPI  | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMOAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | m²  | 10,36 | R\$ 18,50             | R\$ 191,66  | 0,04%    | 98,76%             |     |
| 85014     | SINAPI  | CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM   | m²  | 0,32  | R\$ 597,71            | R\$ 191,26  | 0,04%    | 98,81%             |     |
| 74130/006 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 2,00  | R\$ 93,24             | R\$ 186,48  | 0,04%    | 98,85%             |     |



**CONSTRUÇÃO EIRELE**

BURITICUPU-MA  
 Proc. 0504003/2022  
 Fls. 20/20  
 Rub.

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU  
 Objeto: Conclusão de construção de 01(uma) creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3º Vicinal, Município de Buriticupu/MA  
 Local: Povoado 3º Vicinal, Buriticupu-MA  
 Encargos Sociais Sobre a Mão-de-Obra: 73,99% Horista/ 19,57% Mensalista BDI: 31,25%

| CÓDIGO    | BANCO   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QTDE. | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) | ABC |
|-----------|---------|--|-----|-------|-----------------------|-------------|----------|--------------------|-----|
| 86904     | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                            | UN  | 3,00  | R\$ 61,70             | R\$ 185,10  | 0,04%    | 98,89%             | C   |
| 72936     | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 4,00  | R\$ 45,95             | R\$ 183,80  | 0,04%    | 98,93%             |     |
| 12884     | ORSE    | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-Placa S2 | un  | 14,00 | R\$ 12,67             | R\$ 177,38  | 0,04%    | 98,97%             |     |
| 86884     | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 30,00 | R\$ 5,80              | R\$ 174,00  | 0,04%    | 99,01%             |     |
| 72263     | SINAPI  | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 10,00 | R\$ 17,11             | R\$ 171,10  | 0,04%    | 99,05%             |     |
| 93        | Próprio | SUORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA   | UND | 1,00  | R\$ 165,27            | R\$ 165,27  | 0,04%    | 99,09%             |     |
| 9524      | ORSE    | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01   | un  | 40,00 | R\$ 4,09              | R\$ 163,60  | 0,04%    | 99,13%             |     |
| 83566     | SINAPI  | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 11,00 | R\$ 14,59             | R\$ 160,49  | 0,04%    | 99,16%             |     |
| 1517      | ORSE    | Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)   | un  | 2,00  | R\$ 78,88             | R\$ 157,76  | 0,04%    | 99,20%             |     |
| 94        | Próprio | SUORTE PARA PARA-RAIO  | UND | 1,00  | R\$ 148,50            | R\$ 148,50  | 0,03%    | 99,23%             |     |
| 74007/001 | SINAPI  | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X   | m²  | 7,20  | R\$ 20,06             | R\$ 144,43  | 0,03%    | 99,26%             |     |
| 86916     | SINAPI  | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 11,00 | R\$ 12,99             | R\$ 142,89  | 0,03%    | 99,30%             |     |
| C2285     | SEINFRA | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm   | M   | 1,77  | R\$ 78,38             | R\$ 138,73  | 0,03%    | 99,33%             |     |
| 68070     | SINAPI  | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUORTE ISOLADOR  | M   | 3,00  | R\$ 45,39             | R\$ 136,17  | 0,03%    | 99,36%             |     |
| 11148     | ORSE    | Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação   | un  | 1,00  | R\$ 133,84            | R\$ 133,84  | 0,03%    | 99,39%             |     |
| 89        | Próprio | ACESS POINT WIRELESS 2.4GHZ 300MPS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 1,00  | R\$ 130,92            | R\$ 130,92  | 0,03%    | 99,42%             |     |
| 74130/005 | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 2,00  | R\$ 61,68             | R\$ 123,36  | 0,03%    | 99,45%             |     |
| 11417     | ORSE    | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade  | UN  | 2,00  | R\$ 59,73             | R\$ 119,46  | 0,03%    | 99,48%             |     |
| 5096      | ORSE    | Fornecimento e montagem de curva 90° ferro galvanizado macho/fmea DN 3"  | un  | 1,00  | R\$ 118,74            | R\$ 118,74  | 0,03%    | 99,50%             |     |
| 1594      | ORSE    | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm   | un  | 23,00 | R\$ 5,04              | R\$ 115,92  | 0,03%    | 99,53%             |     |
| 84        | Próprio | Guia de cabos simples  | und | 6,00  | R\$ 18,58             | R\$ 111,48  | 0,03%    | 99,55%             |     |
| 981       | ORSE    | Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"   | un  | 3,00  | R\$ 35,84             | R\$ 107,52  | 0,02%    | 99,58%             |     |
| 2345      | ORSE    | Valvula de esfera em bronze d = 3/4" (fornecimento)  | un  | 4,00  | R\$ 26,85             | R\$ 107,40  | 0,02%    | 99,60%             |     |
| 92        | Próprio | SUORTE DE LUZ PILOTO   | UND | 1,00  | R\$ 101,99            | R\$ 101,99  | 0,02%    | 99,63%             |     |
| 72715     | SINAPI  | TE DE ACO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN  | 2,00  | R\$ 49,62             | R\$ 99,24   | 0,02%    | 99,65%             |     |
| 80        | Próprio | Banheira embutir em plástico tipo pvc, 77x45x20  | UND | 2,00  | R\$ 47,01             | R\$ 94,02   | 0,02%    | 99,67%             |     |
| 3706      | ORSE    | Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar   | un  | 14,00 | R\$ 6,61              | R\$ 92,54   | 0,02%    | 99,69%             |     |
| 89408     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                    | UN  | 22,00 | R\$ 4,01              | R\$ 88,22   | 0,02%    | 99,71%             |     |
| 9092      | ORSE    | Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)  | un  | 1,00  | R\$ 83,25             | R\$ 83,25   | 0,02%    | 99,73%             |     |
| 12706     | ORSE    | Esguicho jato regulável de 1 1/2", para combate a incendio - Rev. 01   | un  | 2,00  | R\$ 39,70             | R\$ 79,40   | 0,02%    | 99,75%             |     |
| 5100      | ORSE    | União de Assento Cônico em Bronze DN 2"  | un  | 4,00  | R\$ 19,68             | R\$ 78,72   | 0,02%    | 99,77%             |     |
| 7787      | ORSE    | Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"  | un  | 2,00  | R\$ 39,00             | R\$ 78,00   | 0,02%    | 99,78%             |     |
| C0860     | SEINFRA | CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2   | UN  | 10,00 | R\$ 7,54              | R\$ 75,40   | 0,02%    | 99,80%             |     |
| 72947     | SINAPI  | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO   | m²  | 8,00  | R\$ 8,55              | R\$ 68,40   | 0,02%    | 99,82%             |     |
| 10881     | ORSE    | Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás)   | un  | 2,00  | R\$ 32,81             | R\$ 65,62   | 0,01%    | 99,83%             |     |
| 89485     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                  | UN  | 18,00 | R\$ 3,38              | R\$ 60,84   | 0,01%    | 99,85%             |     |
| 88        | Próprio | ANEL ORGANIZADOR DE CABOS  | UND | 2,00  | R\$ 29,49             | R\$ 58,98   | 0,01%    | 99,86%             |     |



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2021  
Rub. *[Signature]*

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

**Processo Administrativo** nº 0504003/2022

**Modalidade:** Concorrência nº 005/2022

**Tipo:** Menor Preço Global

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

## **PROPOSTA DAS EMPRESAS:**

**W C SERVIÇOS E**  
**EMPREENDEIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 37.113.308/0001-53**



Serviços e Empreendimentos

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2022  
Rub.

## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
À PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
REF.: TOMADA DE PREÇOS 005/2022

Aos cuidados da Comissão de Licitação da TOMADA DE PREÇOS 005/2022

Buriticipu/Maranhão

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de R\$ 455.951,07 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil, novecentos e cinquenta e um reais e sete centavos), conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

**Prazo de Execução das Obras/Serviços 10 (dez) meses..**

**Prazo de Validade das Propostas 60 (sessenta) dias.**

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

São Domingos Do Maranhão - MA, 18 de maio de 2022.

EMPRESA; W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 37.113.308/0001-53

ENDEREÇO R. MAJOR DELFINO CALVO, 70, SALA 01 CENTRO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO  
REPRESENTADO POR WANDERSON DA COSTA SILVA, CARGO: ADMINISTRADOR,

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL, AGENCIA Nº 2614-X, CONTA 33279-8;

FERNANDO VALERIO  
DA  
SILVA:00858353318

Assinado de forma digital por  
FERNANDO VALERIO DA  
SILVA:00858353318  
Dados: 2022.05.17 23:38:55 -03'00'

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ Nº 37.113.308/0001-53  
FERNANDO VALÉRIO DA SILVA  
CPF 008.683.533.18  
RG 1722413200-11  
SOCIO ADMINISTRADOR

W. C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53  
R. Major Delfino Calvo, 70, Sala 01, Centro  
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000  
E-mail: w.c.servicoseempreendimentos@hotmail.com



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2023  
Rub. 4

Obra  
CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE -  
LOCALIZADA NO POVDADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BURITICUPU / MA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão  
B.D.I.  
31,25%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,19%  
Mensalista: 48,08%

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição   | Total      | Peso (%) |
|------|---|------------|----------|
| 1    | FUNDAÇÕES   | 12.025,02  | 2,64 %   |
| 2    | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO       | 5.880,32   | 1,29 %   |
| 3    | ESQUADRIAS  | 228.334,53 | 50,08 %  |
| 4    | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                   | 2.631,28   | 0,58 %   |
| 5    | SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | 50.184,79  | 11,01 %  |
| 6    | PINTURA   | 53.931,49  | 11,83 %  |
| 7    | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                               | 5.577,95   | 1,22 %   |
| 8    | DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS                          | 5.899,43   | 1,32 %   |
| 9    | LOUÇAS E METAIS                                     | 36.465,48  | 8,00 %   |
| 10   | INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL                       | 2.385,49   | 0,52 %   |
| 11   | SISTEMA DE PROTEÇÃO                                 | 3.257,76   | 0,71 %   |
| 12   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                               | 1.943,66   | 0,43 %   |
| 13   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                         | 1.412,04   | 0,31 %   |
| 14   | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                     | 1.860,88   | 0,41 %   |
| 15   | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA                        | 7.045,56   | 1,55 %   |
| 16   | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS   | 937,22     | 0,21 %   |
| 17   | SERVIÇOS COPLEMENTAIS                               | 32.069,89  | 7,03 %   |
| 18   | SERVIÇOS FINAIS                                     | 4.008,28   | 0,88 %   |

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA N° 005/2022  
Abertura da Licitação 18/05/2022 08:30  
Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 050403/2022

Total sem BDI 347.409,59  
Total do BDI 108.541,48  
Total Geral 455.951,07

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230



Obra  
CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE -  
LOCALIZADA NO POVOADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BURITICUPU / MA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 -  
Maranhão

B.D.I.  
31,25%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,19%  
Mensalista: 48,08%

| Orçamento Sintético |                  |  |     |        |            |                    |                   |                |  |
|---------------------|------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|--|
| Item                | Código Banco     | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |  |
| <b>1</b>            |                  | <b>FUNDAÇÕES</b>   |     |        |            |                    | <b>12.025,02</b>  | <b>2,64 %</b>  |  |
| 1.1                 | 00000601 Próprio | ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK= 15MPA   | M   | 56     | 53,25      | 69,89              | 3.913,84          | 0,86 %         |  |
| 1.2                 | 00000602 Próprio | CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA   | M   | 12     | 37,28      | 48,93              | 587,16            | 0,13 %         |  |
| 1.3                 | 00000603 Próprio | LASTRO DE CONCRETO MAGRO E= 3,0 CM REPARO MECANICO   | M   | 12,06  | 19,19      | 25,18              | 326,33            | 0,07 %         |  |
| 1.4                 | 00000604 Próprio | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO 10X   | M   | 7,2    | 21,51      | 28,23              | 203,25            | 0,04 %         |  |
| 1.5                 | 00000605 Próprio | ARMAÇÃO ACO CA 50 PARA 1.0 MA DE CONCRETO  | M   | 6,48   | 617,75     | 810,79             | 5.253,91          | 1,15 %         |  |
| 1.6                 | 00000606 Próprio | CONCRETO FCK= 25MPA INCLUINDO REPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M   | 4,71   | 281,56     | 369,54             | 1.740,53          | 0,38 %         |  |
| <b>2</b>            |                  | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO</b>   |     |        |            |                    | <b>5.880,32</b>   | <b>1,29 %</b>  |  |
| 2.1                 | 00000607 Próprio | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO, AREIA)  | M   | 5,14   | 187,69     | 246,34             | 1.266,18          | 0,28 %         |  |
| 2.2                 | 00000608 Próprio | DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO                                   | M   | 11,32  | 310,56     | 407,61             | 4.614,14          | 1,01 %         |  |
| <b>3</b>            |                  | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |        |            |                    | <b>228.334,53</b> | <b>50,08 %</b> |  |
| 3.1.1               | 00000615 Próprio | PORTA DE MADEIRA PM1 70X2,10, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                             | UND | 6      | 516,57     | 677,99             | 4.067,94          | 0,89 %         |  |
| 3.1.2               | 00000616 Próprio | PORTA DE MADEIRA PM2 80X2,10, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | UND | 3      | 1.228,86   | 1.612,87           | 4.838,61          | 1,06 %         |  |
| 3.1.3               | 00000617 Próprio | PORTA DE MADEIRA PM3 80X2,10, BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                    | UND | 3      | 479,09     | 628,80             | 1.886,40          | 0,41 %         |  |
| 3.1.4               | 00000618 Próprio | PORTA DE MADEIRA PM4 80X2,10, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                             | UND | 6      | 479,09     | 628,80             | 3.772,80          | 0,83 %         |  |
| 3.1.5               | 00000619 Próprio | PORTA DE MADEIRA PM5 80X2,10, COM BARRA E CHAPA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                 | UND | 5      | 479,09     | 628,80             | 3.144,00          | 0,69 %         |  |
| 3.1.6               | 00000620 Próprio | PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA PM6 60,100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | UND | 8      | 438,58     | 575,63             | 4.605,04          | 1,01 %         |  |
| 3.1.7               | 00000636 Próprio | CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,8"0,5X 1MM PARA AS PORTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M   | 15,4   | 79,33      | 104,12             | 1.603,44          | 0,35 %         |  |
| <b>3.2</b>          |                  | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>  |     |        |            |                    | <b>3.215,94</b>   | <b>0,71 %</b>  |  |
| 3.2.1               | 00000622 Próprio | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS   | UND | 31     | 79,04      | 103,74             | 3.215,94          | 0,71 %         |  |
| <b>3.3</b>          |                  | <b>PORTAS DE ALUMINIO</b>  |     |        |            |                    | <b>53.541,08</b>  | <b>11,74 %</b> |  |
| 3.3.1               | 00000632 Próprio | PORTA DE ABRIR PA1 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                           | M   | 2,1    | 754,09     | 989,74             | 2.078,45          | 0,46 %         |  |
| 3.3.2               | 00000633 Próprio | PORTA DE ABRIR PA2 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                            | M   | 1,68   | 754,09     | 989,74             | 1.662,76          | 0,36 %         |  |
| 3.3.3               | 00000634 Próprio | PORTA DE ABRIR PA3 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                           | M   | 3,36   | 754,09     | 989,74             | 3.325,52          | 0,73 %         |  |
| 3.3.4               | 00000635 Próprio | PORTA DE CORRER DE VIDRO 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  | M   | 66,15  | 512,57     | 672,74             | 44.501,75         | 9,76 %         |  |
| 3.3.5               | 00000631 Próprio | PORTA DE BRIR 120X2,165 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  | M   | 2,22   | 677,00     | 888,56             | 1.972,60          | 0,43 %         |  |
| <b>3.4</b>          |                  | <b>PORTAS DE VIDRO PV</b>  |     |        |            |                    | <b>3.221,22</b>   | <b>0,71 %</b>  |  |
| 3.4.1               | 00000637 Próprio | PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV1 175,2,30, COM FERRAGENS, INCLUSO VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | UND | 1      | 2.454,27   | 3.221,22           | 3.221,22          | 0,71 %         |  |
| <b>3.5</b>          |                  | <b>JANELAS DE ALUMINIO JA</b>  |     |        |            |                    | <b>54.600,69</b>  | <b>11,98 %</b> |  |
| 3.5.1               | 00000639 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 01, 70X125 COMPLETA  | M   | 0,88   | 556,78     | 730,77             | 643,07            | 0,14 %         |  |
| 3.5.2               | 00000640 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 02 110X195 COMPLETA  | M   | 2,15   | 556,78     | 730,77             | 1.571,15          | 0,34 %         |  |
| 3.5.3               | 00000641 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 03 140X 115 COMPLETA   | M   | 1,61   | 537,87     | 705,95             | 1.136,57          | 0,25 %         |  |
| 3.5.4               | 00000642 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 04 140X195 COMPLETA  | M   | 2,73   | 556,78     | 730,77             | 1.995,00          | 0,44 %         |  |
| 3.5.5               | 00000643 Próprio | PORTAS DE ALUMINIO JA 06 210X50 COMPLETA   | M   | 1,05   | 665,72     | 873,75             | 917,43            | 0,20 %         |  |
| 3.5.6               | 00000644 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 07 210X75 COMPLETA   | M   | 12,6   | 665,72     | 873,75             | 11.009,25         | 2,41 %         |  |
| 3.5.7               | 00000645 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 08 210X100 COMPLETA  | M   | 8,4    | 665,72     | 873,75             | 7.339,50          | 1,61 %         |  |
| 3.5.8               | 00000646 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 09 210X150   | M   | 6,3    | 665,72     | 873,75             | 5.504,62          | 1,21 %         |  |
| 3.5.9               | 00000647 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 10 70*75 COMPLETA  | M   | 1,05   | 665,72     | 873,75             | 917,43            | 0,20 %         |  |
| 3.5.10              | 00000648 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 11 140X75 COMPLETA   | M   | 5,25   | 665,72     | 873,75             | 4.587,18          | 1,01 %         |  |
| 3.5.11              | 00000649 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 12 420X50 COMPLETA   | M   | 4,2    | 665,72     | 873,75             | 3.669,75          | 0,80 %         |  |
| 3.5.12              | 00000650 Próprio | JANELA DE ALUMINIO JA 13 560X100 COMPLETA  | M   | 16,8   | 665,72     | 873,75             | 14.679,00         | 3,22 %         |  |
| 3.5.13              | 00000651 Próprio | TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIA  | M   | 1,88   | 255,62     | 335,50             | 630,74            | 0,14 %         |  |
| <b>3.6</b>          |                  | <b>VIDROS</b>  |     |        |            |                    | <b>8.129,70</b>   | <b>1,78 %</b>  |  |
| 3.6.1               | 00000652 Próprio | VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 9,46   | 144,76     | 189,99             | 1.797,30          | 0,39 %         |  |
| 3.6.2               | 00000653 Próprio | ESPELHO CRISTAL ESP 4 MM SEM MOLDURA   | M   | 12     | 402,06     | 527,70             | 6.332,40          | 1,39 %         |  |
| <b>3.7</b>          |                  | <b>ESQUADRIAS GRADIL METÁLICO</b>  |     |        |            |                    | <b>81.707,67</b>  | <b>17,92 %</b> |  |
| 3.7.1               | 00000654 Próprio | FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA  | M   | 112,15 | 276,92     | 363,45             | 40.760,91         | 8,94 %         |  |



|       |          |         |   |     |         |          |          |           |         |
|-------|----------|---------|---|-----|---------|----------|----------|-----------|---------|
| 3.7.2 | 00000655 | Próprio | PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA COM AÇO PERFURADA                              | M   | 5,46    | 204,50   | 268,40   | 1.465,46  | 0,32 %  |
| 3.7.3 | 00000656 | Próprio | PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO           | M   | 19,12   | 252,74   | 331,72   | 6.342,48  | 1,39 %  |
| 3.7.4 | 00000657 | Próprio | GADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO                                | M   | 99,9    | 252,74   | 331,72   | 33.138,82 | 7,27 %  |
| 4     |          |         | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                                       |     |         |          |          | 2.631,28  | 0,58 %  |
| 4.1   | 00000658 | Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV CERAMICA 10X10CM, INCLUSO REJUNTE VERMELHO | M   | 4,15    | 46,96    | 61,63    | 255,76    | 0,06 %  |
| 4.2   | 00000659 | Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV CERAMICA 10X10CM INCLUSO REJUNTE BRANCO    | M   | 6,84    | 46,96    | 61,63    | 421,54    | 0,09 %  |
| 4.3   | 00000660 | Próprio | RODA MEIO EM MADEIRA  | M   | 103,55  | 14,38    | 18,87    | 1.953,98  | 0,43 %  |
| 5     |          |         | SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)                     |     |         |          |          | 50.184,79 | 11,01 % |
| 5.1   |          |         | PAVIMENTAÇÃO INTERNA  |     |         |          |          | 40.645,91 | 8,91 %  |
| 5.1.1 | 00000661 | Próprio | PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO  | M   | 37,42   | 40,47    | 53,11    | 1.987,37  | 0,44 %  |
| 5.1.2 | 00000662 | Próprio | PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI V 60X60 INCLUSO REJUNTE                | M   | 32,69   | 65,24    | 85,62    | 2.798,91  | 0,61 %  |
| 5.1.3 | 00000663 | Próprio | PISO VINILICO EM MANTA  | M   | 216,4   | 72,42    | 95,05    | 20.568,82 | 4,51 %  |
| 5.1.4 | 00000664 | Próprio | PISO PODOATIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO                           | M   | 18,09   | 151,24   | 198,50   | 3.590,86  | 0,79 %  |
| 5.1.5 | 00000665 | Próprio | PISO PODOATIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO                          | M   | 20,43   | 151,24   | 198,50   | 4.055,35  | 0,89 %  |
| 5.1.6 | 00000666 | Próprio | RODAPÉ VINILICO   | M   | 103,55  | 16,51    | 21,66    | 2.242,89  | 0,49 %  |
| 5.1.7 | 00000667 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=15CM, E=2CM                        | M   | 19,88   | 73,36    | 86,28    | 1.914,04  | 0,42 %  |
| 5.1.8 | 00000668 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=17,5CM, E=2CM                      | M   | 33,48   | 73,36    | 86,28    | 3.223,45  | 0,71 %  |
| 5.1.9 | 00000669 | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=30CM, E=2CM                        | M   | 1,77    | 113,74   | 149,28   | 264,22    | 0,06 %  |
| 5.2   |          |         | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA  |     |         |          |          | 9.538,88  | 2,09 %  |
| 5.2.1 | 00000670 | Próprio | PISO TÁTIL DE ALERTA  | M   | 3,51    | 97,99    | 128,61   | 451,42    | 0,10 %  |
| 5.2.2 | 00000671 | Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL   | M   | 1,89    | 97,99    | 128,61   | 243,07    | 0,05 %  |
| 5.2.3 | 00000672 | Próprio | MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO   | M   | 15,3    | 48,57    | 63,74    | 975,22    | 0,21 %  |
| 5.2.4 | 00000674 | Próprio | COLCHÃO DE AREIA  | M   | 6       | 103,87   | 136,32   | 817,92    | 0,18 %  |
| 5.2.5 | 00000675 | Próprio | GRAMA BATATAIS  | M   | 331,98  | 16,19    | 21,24    | 7.051,25  | 1,55 %  |
| 6     |          |         | PINTURA   |     |         |          |          | 53.931,49 | 11,83 % |
| 6.1   | 00000676 | Próprio | PINTURA EM LAREX ACRILICO   | M   | 2050,08 | 16,72    | 21,94    | 44.978,75 | 9,86 %  |
| 6.2   | 00000677 | Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA         | M   | 78,12   | 24,54    | 32,20    | 2.515,46  | 0,55 %  |
| 6.3   | 00000678 | Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA           | M   | 10,36   | 24,54    | 32,20    | 333,59    | 0,07 %  |
| 6.4   | 00000679 | Próprio | PINTURA EPOXI 02 DEMAOS   | M   | 109,17  | 42,60    | 55,91    | 6.103,89  | 1,34 %  |
| 7     |          |         | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA   |     |         |          |          | 5.577,95  | 1,22 %  |
| 7.1.1 | 00000682 | Próprio | ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2 30CM                                       | UND | 30      | 6,83     | 8,96     | 268,80    | 0,06 %  |
| 7.1.2 | 00000681 | Próprio | TUBO DE DESCARGA VDE 38MM   | UND | 14      | 5,33     | 6,99     | 97,86     | 0,02 %  |
| 7.1.3 | 00000683 | Próprio | TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO   | UND | 14      | 7,46     | 9,79     | 137,06    | 0,03 %  |
| 7.2   |          |         | REGISTROS   |     |         |          |          | 5.074,23  | 1,11 %  |
| 7.2.1 | 00000684 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPTA CROMADA 1/2"                             | UND | 1       | 95,86    | 125,81   | 125,81    | 0,03 %  |
| 7.2.2 | 00000685 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPTA CROMADA 1"                               | UND | 1       | 93,69    | 122,96   | 122,96    | 0,03 %  |
| 7.2.3 | 00000686 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPTA CROMADA 1 1/2"                           | UND | 4       | 139,07   | 182,52   | 730,08    | 0,16 %  |
| 7.2.4 | 00000687 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPTA CROMADA 3/4"                             | UND | 26      | 94,35    | 123,83   | 3.219,58  | 0,71 %  |
| 7.2.5 | 00000688 | Próprio | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPTA CROMADA 3/4"                            | UND | 10      | 66,73    | 87,58    | 875,80    | 0,19 %  |
| 8     |          |         | DRENGEM DE AGUAS PLUVIAIS   |     |         |          |          | 5.999,43  | 1,32 %  |
| 8.1   |          |         | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  |     |         |          |          | 5.999,43  | 1,32 %  |
| 8.1.1 | 00000689 | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM   | UND | 23      | 6,39     | 8,38     | 192,74    | 0,04 %  |
| 8.1.2 | 00000690 | Próprio | SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40 M                                      | UND | 1       | 2.076,78 | 2.725,77 | 2.725,77  | 0,60 %  |
| 8.1.3 | 00000691 | Próprio | FOSSA SEPTICA   | UND | 1       | 2.347,37 | 3.080,92 | 3.080,92  | 0,68 %  |
| 9     |          |         | LOUÇAS E METAIS   |     |         |          |          | 36.465,48 | 8,00 %  |
| 9.1   | 00000692 | Próprio | BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS  | UND | 2       | 750,79   | 985,41   | 1.970,82  | 0,43 %  |
| 9.2   | 00000694 | Próprio | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL  | UND | 2       | 270,00   | 354,37   | 708,74    | 0,16 %  |
| 9.3   | 00000695 | Próprio | BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS  | UND | 10      | 750,79   | 985,41   | 9.854,10  | 2,16 %  |
| 9.4   | 00000696 | Próprio | VALVULA DE DESCARGA   | UND | 14      | 250,91   | 329,31   | 4.610,34  | 1,01 %  |
| 9.5   | 00000697 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR OVAL  | UND | 13      | 352,24   | 462,31   | 6.010,03  | 1,32 %  |
| 9.6   | 00000698 | Próprio | CUBA INDUSTRIAL 50X40   | UND | 3       | 328,96   | 431,76   | 1.295,28  | 0,28 %  |
| 9.7   | 00000699 | Próprio | CUBA INOX EMBUTIR   | UND | 9       | 328,96   | 431,76   | 3.885,84  | 0,85 %  |
| 9.8   | 00000700 | Próprio | BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO  | UND | 2       | 53,25    | 69,89    | 139,78    | 0,03 %  |
| 9.9   | 00000701 | Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO  | UND | 3       | 138,46   | 181,72   | 545,16    | 0,12 %  |
| 9.10  | 00000702 | Próprio | LAVATÓRIO PEQUENO RAVENAIZY   | UND | 3       | 106,51   | 139,79   | 419,37    | 0,09 %  |
| 9.11  | 00000703 | Próprio | TANQUE GRANDE (40L)   | UND | 5       | 339,65   | 445,79   | 2.228,95  | 0,49 %  |
| 9.12  | 00000704 | Próprio | CHUVEIRO MAXI DUCHA   | UND | 10      | 69,21    | 90,83    | 908,30    | 0,20 %  |



Serviços e Empreendimentos

W.C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

BURITICUPU-MA  
Proc. 050403/2022  
Fls. 2026  
Rub.

|           |          |         |  |     |        |          |          |                  |               |
|-----------|----------|---------|--|-----|--------|----------|----------|------------------|---------------|
| 9.13      | 00000705 | Próprio | ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL                         | UND | 2      | 750,89   | 985,54   | 1.971,08         | 0,43 %        |
| 9.14      | 00000706 | Próprio | ASSENTO PLÁSTICO IZY   | UND | 2      | 31,95    | 41,93    | 83,86            | 0,02 %        |
| 9.15      | 00000707 | Próprio | PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY                                   | UND | 14     | 44,65    | 58,60    | 820,40           | 0,18 %        |
| 9.16      | 00000708 | Próprio | DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO                                   | UND | 3      | 111,83   | 146,77   | 440,31           | 0,10 %        |
| 9.17      | 00000709 | Próprio | TORNEIRA ELETRICA LORENEASY                                    | UND | 2      | 117,16   | 153,77   | 307,54           | 0,07 %        |
| 9.18      | 00000710 | Próprio | TORNEIRA ELETRICA FORTTI MAXI                                  | UND | 2      | 101,18   | 132,79   | 265,58           | 0,06 %        |
| <b>10</b> |          |         | <b>INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL</b>                           |     |        |          |          | <b>2.385,49</b>  | <b>0,52 %</b> |
| 10.1      | 00000713 | Próprio | ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO                         | M   | 0,78   | 532,55   | 698,97   | 545,19           | 0,12 %        |
| 10.2      | 00000712 | Próprio | TELA METALICA  | M   | 0,32   | 639,05   | 838,75   | 268,40           | 0,06 %        |
| 10.3      | 00000714 | Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO  | M   | 22     | 26,95    | 35,37    | 778,14           | 0,17 %        |
| 10.4      | 00000715 | Próprio | ENVELOPAMENTO DE CONCRETO                                      | M   | 22     | 14,91    | 19,56    | 430,32           | 0,09 %        |
| 10.5      | 00000716 | Próprio | FITA ANTICORROSIVA   | UND | 2      | 138,46   | 181,72   | 363,44           | 0,08 %        |
| <b>11</b> |          |         | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO</b>                                     |     |        |          |          | <b>3.257,76</b>  | <b>0,71 %</b> |
| 11.1      | 00000717 | Próprio | EXTINTOR ABC   | UND | 5      | 208,21   | 273,27   | 1.366,35         | 0,30 %        |
| 11.2      | 00000718 | Próprio | EXTINTOR CO2   | UND | 1      | 865,91   | 1.136,50 | 1.136,50         | 0,25 %        |
| 11.3      | 00000719 | Próprio | COTOVELO 45  | UND | 2      | 37,28    | 48,93    | 97,86            | 0,02 %        |
| 11.4      | 00000720 | Próprio | COTOVELO 90  | UND | 10     | 37,28    | 48,93    | 489,30           | 0,11 %        |
| 11.5      | 00000721 | Próprio | CURVA MACHO  | UND | 1      | 127,81   | 167,75   | 167,75           | 0,04 %        |
| <b>12</b> |          |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                   |     |        |          |          | <b>1.943,66</b>  | <b>0,43 %</b> |
| 12.1      | 00000722 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR                              | UND | 1      | 493,63   | 647,88   | 647,88           | 0,14 %        |
| 12.2      | 00000723 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO PARA 32 DISJUNTORES | UND | 1      | 493,64   | 647,90   | 647,90           | 0,14 %        |
| 12.3      | 00000724 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO PARA 40 DISJUNTORES | UND | 1      | 493,63   | 647,88   | 647,88           | 0,14 %        |
| <b>13</b> |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>                             |     |        |          |          | <b>1.412,04</b>  | <b>0,31 %</b> |
| 13.1      | 00000725 | Próprio | TUBO PVC   | M   | 95     | 5,32     | 6,98     | 663,10           | 0,15 %        |
| 13.2      | 00000726 | Próprio | JOELHO 45 25MM   | UND | 16     | 4,57     | 5,99     | 95,84            | 0,02 %        |
| 13.3      | 00000727 | Próprio | JOELHO 90 25MM   | UND | 22     | 5,68     | 7,45     | 163,90           | 0,04 %        |
| 13.4      | 00000728 | Próprio | CAIXA DE AREIA   | UND | 5      | 74,55    | 97,84    | 489,20           | 0,11 %        |
| <b>14</b> |          |         | <b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>                         |     |        |          |          | <b>1.860,88</b>  | <b>0,41 %</b> |
| 14.1      | 00000730 | Próprio | SWITCH DE 48 PORTAS  | UND | 1      | 1,29     | 1,69     | 1,69             | 0,00 %        |
| 14.2      | 00000731 | Próprio | SWITCH DE 48 PORTAS  | UND | 1      | 1.288,76 | 1.691,49 | 1.691,49         | 0,37 %        |
| 14.3      | 00000735 | Próprio | GUIA DE CABOS SIMPLES  | UND | 2      | 25,56    | 33,54    | 67,08            | 0,01 %        |
| 14.4      | 00000736 | Próprio | GUIAS DE CABO VERTICAL FECHADO                                 | UND | 1      | 25,56    | 33,54    | 33,54            | 0,01 %        |
| 14.5      | 00000737 | Próprio | GUIA DE CABOS VERTICAL   | UND | 2      | 25,56    | 33,54    | 67,08            | 0,01 %        |
| <b>15</b> |          |         | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA</b>                            |     |        |          |          | <b>7.045,56</b>  | <b>1,55 %</b> |
| 15.1      | 00000738 | Próprio | COIFA DE DENTRO  | UND | 1      | 2.769,24 | 3.634,62 | 3.634,62         | 0,80 %        |
| 15.2      | 00000739 | Próprio | DUTO DE LIGAÇÃO  | M   | 5      | 319,53   | 419,38   | 2.096,90         | 0,46 %        |
| 15.3      | 00000740 | Próprio | CHAPEU CHINES  | UND | 1      | 756,21   | 992,52   | 992,52           | 0,22 %        |
| 15.4      | 00000741 | Próprio | EXAUSTOR MECANICO  | UND | 1      | 244,97   | 321,52   | 321,52           | 0,07 %        |
| <b>16</b> |          |         | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>       |     |        |          |          | <b>937,22</b>    | <b>0,21 %</b> |
| 16.1      | 00000742 | Próprio | PARA RAIOS TIPO FRANKLIN                                       | M   | 3      | 53,25    | 69,89    | 209,67           | 0,05 %        |
| 16.2      | 00000743 | Próprio | VERGALHÃO CA 25  | M   | 35     | 7,78     | 10,21    | 357,35           | 0,08 %        |
| 16.3      | 00000744 | Próprio | CONNECTOR MINI BAR   | UND | 10     | 10,12    | 13,28    | 132,80           | 0,03 %        |
| 16.4      | 00000745 | Próprio | PARAFUSO FENDA   | CJ  | 20     | 4,26     | 5,59     | 111,80           | 0,02 %        |
| 16.5      | 00000746 | Próprio | PRESILHA EM LATÃO  | UND | 20     | 4,79     | 6,28     | 125,60           | 0,03 %        |
| <b>17</b> |          |         | <b>SERVIÇOS COPLEMENTAIS</b>                                   |     |        |          |          | <b>32.069,89</b> | <b>7,03 %</b> |
| 17.1      | 00000747 | Próprio | CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS                             | UND | 1      | 3.065,64 | 4.023,65 | 4.023,65         | 0,88 %        |
| 17.2      | 00000748 | Próprio | BANCADA EM GRANITO   | M   | 29,79  | 316,99   | 416,04   | 12.393,83        | 2,72 %        |
| 17.3      | 00000749 | Próprio | PRATELEIRA   | M   | 30,37  | 229,00   | 300,56   | 9.128,00         | 2,00 %        |
| 17.4      | 00000750 | Próprio | PRATELEIRA E ESCANINHOS  | M   | 31     | 133,13   | 174,73   | 5.416,63         | 1,19 %        |
| 17.5      | 00000751 | Próprio | BANCOS DE CONCRETO   | M   | 5,87   | 143,79   | 188,72   | 1.107,78         | 0,24 %        |
| <b>18</b> |          |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |     |        |          |          | <b>4.008,28</b>  | <b>0,88 %</b> |
| 18.1      | 00000752 | Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M   | 890,73 | 3,43     | 4,50     | 4.008,28         | 0,88 %        |

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA N° 005/2022  
Abertura da Licitação 18/05/2022 08:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 050403/2022


Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

347.409,59  
108.541,48  
455.951,07

R. Major Delfino Calvo, 70, sala 01, Centro  
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000  
E-mail: w.c.serviçosempreendimentos@hotmail.com



W.C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2027  
Rub. 

---

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230






Obra  
CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE - LOCALIZADA  
NO POVOADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU / MA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.  
31,25%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,19%  
Mensalista: 48,08%

Planilha Orçamentária Analítica

| 1      | FUNDAÇÕES                                     |         |  |                 |        |            |                | 12.025,02        |          |
|--------|---|---------|--|-----------------|--------|------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | Código  | Banco   | Descrição  | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|        | 000000601                                     | Próprio | ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK= 15MPA   | Serviços        | M      | 1,0000000  | 53,25          | 53,25            |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 16,64  |            |                | Valor com BDI => | 69,89    |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 56,0000000 | Preço Total => | 3.913,84         |          |
| Insumo | 000000602                                     | Próprio | CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA   | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 37,28          | 37,28            |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 11,85  |            |                | Valor com BDI => | 49,93    |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 12,0000000 | Preço Total => | 587,16           |          |
| Insumo | 000000603                                     | Próprio | LASTRO DE CONCRETO MAGRO E= 3,0 CM REPARO MECANICO   | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 19,19          | 19,19            |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 5,99   |            |                | Valor com BDI => | 25,18    |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 12,9600000 | Preço Total => | 326,33           |          |
| Insumo | 000000604                                     | Próprio | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO 10X   | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 21,51          | 21,51            |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 6,72   |            |                | Valor com BDI => | 28,23    |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 7,2000000  | Preço Total => | 293,25           |          |
| Insumo | 000000605                                     | Próprio | ARMAÇÃO ACO CA 50 PARA 1.0 MA DE CONCRETO  | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 617,75         | 617,75           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 193,04 |            |                | Valor com BDI => | 810,79   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 6,4800000  | Preço Total => | 5.253,91         |          |
| Insumo | 000000606                                     | Próprio | CONCRETO FCK= 25MPA INCLUINDO REPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO   | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 281,56         | 281,56           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 87,98  |            |                | Valor com BDI => | 369,54   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 4,7100000  | Preço Total => | 1.740,53         |          |
| 2      | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO |         |  |                 |        |            |                | 5.880,32         |          |
| Insumo | 000000607                                     | Próprio | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO, AREIA)            | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 187,89         | 187,89           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 58,65  |            |                | Valor com BDI => | 246,54   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 5,1400000  | Preço Total => | 1.266,18         |          |
| Insumo | 000000608                                     | Próprio | DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO       | Equipamento     | M      | 1,0000000  | 310,56         | 310,56           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 97,05  |            |                | Valor com BDI => | 407,61   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 11,3200000 | Preço Total => | 4.614,14         |          |
| 3      | ESQUADRIAS                                    |         |  |                 |        |            |                | 228.334,53       |          |
| Insumo | 000000615                                     | Próprio | PORTA DE MADEIRA PM1 70X2,10, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Equipamento     | UND    | 1,0000000  | 516,57         | 516,57           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 161,42 |            |                | Valor com BDI => | 677,99   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 6,0000000  | Preço Total => | 4.067,94         |          |
| Insumo | 000000616                                     | Próprio | PORTA DE MADEIRA PM2 80X2,10, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                 | Equipamento     | UND    | 1,0000000  | 1.228,86       | 1.228,86         |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 384,01 |            |                | Valor com BDI => | 1.612,87 |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 3,0000000  | Preço Total => | 4.838,61         |          |
| Insumo | 000000617                                     | Próprio | PORTA DE MADEIRA PM3 80X2,10, BARRA E CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS        | Equipamento     | UND    | 1,0000000  | 479,09         | 479,09           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 149,71 |            |                | Valor com BDI => | 628,80   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 3,0000000  | Preço Total => | 1.886,40         |          |
| Insumo | 000000618                                     | Próprio | PORTA DE MADEIRA PM4 80X2,10, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Equipamento     | UND    | 1,0000000  | 479,09         | 479,09           |          |
|        |   |         |  | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |   |         |  | Valor do BDI => | 149,71 |            |                | Valor com BDI => | 628,80   |
|        |   |         |  | Quant. =>       |        | 6,0000000  | Preço Total => | 3.772,80         |          |
|        | Código  | Banco   | Descrição  | Tipo            | Und    | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2029  
Rubrica

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000619     | Próprio   | PORTA DE MADEIRA PM5 80X2,10, COM BARRA E CHAPA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Equipamento | UND       | 1,0000000  | 479,09           | 479,09   |
|        |              |           | MO sem LS =>   | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>  | 149,71      |           |            | Valor com BDI => | 628,80   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 5,0000000  | Preço Total =>   | 3.144,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000620     | Próprio   | PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA PM6 60,100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Equipamento | UND       | 1,0000000  | 438,58           | 438,58   |
|        |              |           | MO sem LS =>   | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>  | 137,05      |           |            | Valor com BDI => | 575,63   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 8,0000000  | Preço Total =>   | 4.605,04 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000636     | Próprio   | CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | Equipamento | M         | 1,0000000  | 79,33            | 79,33    |
|        |              |           | MO sem LS =>   | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>  | 24,79       |           |            | Valor com BDI => | 104,12   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 15,4000000 | Preço Total =>   | 1.603,44 |

3,2 FERRAGENS E ACESSORIOS 3.215,94

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000622     | Próprio   | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS | Equipamento | UND       | 1,0000000  | 79,04            | 79,04    |
|        |              |           | MO sem LS =>                                       | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>                                    | 24,70       |           |            | Valor com BDI => | 103,74   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 31,0000000 | Preço Total =>   | 3.215,94 |

3,3 PORTAS DE ALUMINIO 53.541,98

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000632     | Próprio   | PORTA DE ABRIR PA1 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | Equipamento | M         | 1,0000000  | 754,09           | 754,09   |
|        |              |           | MO sem LS =>   | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>  | 235,65      |           |            | Valor com BDI => | 989,74   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 2,1000000  | Preço Total =>   | 2.078,45 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|---|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000633     | Próprio   | PORTA DE ABRIR PA2 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | Equipamento | M         | 1,0000000  | 754,09           | 754,09   |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 235,65      |           |            | Valor com BDI => | 989,74   |
|        |              |           |   |             | Quant. => | 1,6800000  | Preço Total =>   | 1.662,76 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000634     | Próprio   | PORTA DE ABRIR PA3 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | Equipamento | M         | 1,0000000  | 754,09           | 754,09   |
|        |              |           | MO sem LS =>   | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>  | 235,65      |           |            | Valor com BDI => | 989,74   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 3,3600000  | Preço Total =>   | 3.325,52 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|--------|--------------|-----------|---|-------------|-----------|------------|------------------|-----------|
|        | 00000635     | Próprio   | PORTA DE CORRER DE VIDRO 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | Equipamento | M         | 1,0000000  | 512,57           | 512,57    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 160,17      |           |            | Valor com BDI => | 672,74    |
|        |              |           |   |             | Quant. => | 66,1500000 | Preço Total =>   | 44.501,75 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000631     | Próprio   | PORTA DE BRIR 120X2,1,65 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | Equipamento | M         | 1,0000000  | 677,00           | 677,00   |
|        |              |           | MO sem LS =>   | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>  | 211,56      |           |            | Valor com BDI => | 888,56   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 2,2200000  | Preço Total =>   | 1.972,60 |

3,4 PORTAS DE VIDRO PV 3.221,22

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|---|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000637     | Próprio   | PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV1 175,2,30, COM FERRAGENS, INCLUSO VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Equipamento | UND       | 1,0000000  | 2.454,27         | 2.454,27 |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 766,95      |           |            | Valor com BDI => | 3.221,22 |
|        |              |           |   |             | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total =>   | 3.221,22 |

3,5 JANELAS DE ALUMINIO JA 54.600,69

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo                                      | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|--------|--------------|-----------|---|-------------|-----------|------------|------------------|--------|
|        | 00000639     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 01, 70X125 COMPLETA | Equipamento | M         | 1,0000000  | 556,78           | 556,78 |
|        |              |           | MO sem LS =>                              | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |           | Valor do BDI =>                           | 173,99      |           |            | Valor com BDI => | 730,77 |
|        |              |           |   |             | Quant. => | 0,8800000  | Preço Total =>   | 643,97 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo                                      | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|---|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000640     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 02 110X195 COMPLETA | Equipamento | M         | 1,0000000  | 556,78           | 556,78   |
|        |              |           | MO sem LS =>                              | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>                           | 173,99      |           |            | Valor com BDI => | 730,77   |
|        |              |           |   |             | Quant. => | 2,1500000  | Preço Total =>   | 1.571,15 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo                                       | Und         | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-----------|------------|------------------|----------|
|        | 00000641     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 03 140X 115 COMPLETA | Equipamento | M         | 1,0000000  | 537,87           | 537,87   |
|        |              |           | MO sem LS =>                               | 0,00        | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |           | Valor do BDI =>                            | 168,08      |           |            | Valor com BDI => | 705,95   |
|        |              |           |  |             | Quant. => | 1,6100000  | Preço Total =>   | 1.136,57 |

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



| Insuno | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und         | Quant.      | Valor Unit     | Total            |           |
|--------|--------------|-----------|---|-------------|-------------|----------------|------------------|-----------|
|        | 00000642     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 04 140X195 COMPLETA                             | Equipamento | M           | 1,0000000      | 556,78           | 556,78    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 173,99      |             |                | Valor com BDI => | 730,77    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 2,7300000   | Preço Total => | 1,995,00         |           |
|        | 00000643     | Próprio   | PORTAS DE ALUMINIO JA 05 210X50 COMPLETA                              | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 1,0500000   | Preço Total => | 917,43           |           |
|        | 00000644     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 07 210X75 COMPLETA                              | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 12,5000000  | Preço Total => | 11.009,25        |           |
|        | 00000645     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 08 210X100 COMPLETA                             | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 8,4000000   | Preço Total => | 7.339,50         |           |
|        | 00000646     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 09 210X150                                      | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 6,3000000   | Preço Total => | 5.594,62         |           |
|        | 00000647     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 10 70*75 COMPLETA                               | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 1,0500000   | Preço Total => | 917,43           |           |
|        | 00000648     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 11 140X75 COMPLETA                              | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 5,2500000   | Preço Total => | 4.587,18         |           |
|        | 00000649     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 12 420X50 COMPLETA                              | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 4,2000000   | Preço Total => | 3.669,75         |           |
|        | 00000650     | Próprio   | JANELA DE ALUMINIO JA 13 560X100 COMPLETA                             | Equipamento | M           | 1,0000000      | 665,72           | 665,72    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 208,03      |             |                | Valor com BDI => | 873,75    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 16,8000000  | Preço Total => | 14.679,00        |           |
|        | 00000651     | Próprio   | TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIA                         | Equipamento | M           | 1,0000000      | 255,62           | 255,62    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 79,88       |             |                | Valor com BDI => | 335,50    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 1,8800000   | Preço Total => | 630,74           |           |
| 3.6    |              |           | <b>VIDROS</b>   |             |             |                |                  | 8.129,70  |
|        | 00000652     | Próprio   | VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM FORNECIMENTO E INSTALACÃO | Equipamento | M           | 1,0000000      | 144,76           | 144,76    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 45,23       |             |                | Valor com BDI => | 189,99    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 9,4600000   | Preço Total => | 1.797,30         |           |
|        | 00000653     | Próprio   | ESPELHO CRISTAL ESP 4 MM SEM MOLDURA                                  | Equipamento | M           | 1,0000000      | 402,06           | 402,06    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 125,64      |             |                | Valor com BDI => | 527,70    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 12,0000000  | Preço Total => | 6.332,40         |           |
| 3.7    |              |           | <b>ESQUADRIAS GRADIL METÁLICO</b>                                     |             |             |                |                  | 81.707,67 |
|        | 00000654     | Próprio   | FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA                                 | Equipamento | M           | 1,0000000      | 276,92           | 276,92    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 86,53       |             |                | Valor com BDI => | 363,45    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 112,1500000 | Preço Total => | 40.760,91        |           |
|        | 00000655     | Próprio   | PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA COM AÇO PERFURADA                            | Equipamento | M           | 1,0000000      | 204,50           | 204,50    |
|        |              |           | MO sem LS =>  | 0,00        | LS =>       | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00      |
|        |              |           | Valor do BDI =>   | 63,90       |             |                | Valor com BDI => | 268,40    |
|        |              |           |   | Quant. =>   | 5,4600000   | Preço Total => | 1.465,46         |           |
|        |              |           |   | Und         | Quant.      | Valor Unit     | Total            |           |



| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição   | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|---|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000656     | Próprio | PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 252,74           | 252,74         |          |
|        |              |         |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |   | Valor do BDI => |     | 78,98     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 331,72         |          |
|        |              |         |   |                 |     | Quant. => | 19,1200000       | Preço Total => | 6.342,48 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição                                | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |           |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|-----------|
|        | 00000657     | Próprio | GADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 252,74           | 252,74         |           |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |           |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 78,98     | MO com LS =>     | 0,00           |           |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 331,72         |           |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 99,9000000       | Preço Total => | 33.138,82 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |        |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|--------|
|        | 00000658     | Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV CERAMICA 10X10CM, INCLUSO REJUNTE VFRMFI HO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 46,96            | 46,96          |        |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |        |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 14,67     | MO com LS =>     | 0,00           |        |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 61,63          |        |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 4,1500000        | Preço Total => | 255,76 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |        |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|--------|
|        | 00000659     | Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV CERAMICA 10X10CM INCLUSO REJUNTE BRANCO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 46,96            | 46,96          |        |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |        |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 14,67     | MO com LS =>     | 0,00           |        |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 61,63          |        |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 6,8400000        | Preço Total => | 421,54 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição            | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|----------------------|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000660     | Próprio | RODA MEIO EM MADEIRA | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 14,38            | 14,38          |          |
|        |              |         |                      | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |                      | Valor do BDI => |     | 4,49      | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |                      |                 |     |           | Valor com BDI => | 18,87          |          |
|        |              |         |                      |                 |     | Quant. => | 103,5500000      | Preço Total => | 1.953,98 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição                        | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|----------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000661     | Próprio | PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 40,47            | 40,47          |          |
|        |              |         |                                  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |                                  | Valor do BDI => |     | 12,64     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |                                  |                 |     |           | Valor com BDI => | 53,11          |          |
|        |              |         |                                  |                 |     | Quant. => | 37,4200000       | Preço Total => | 1.987,37 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000662     | Próprio | PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI V 60X60 INCLUSO REJUNTE | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 65,24            | 65,24          |          |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 20,38     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 85,62          |          |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 32,6800000       | Preço Total => | 2.798,91 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição              | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |           |
|--------|--------------|---------|------------------------|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|-----------|
|        | 00000663     | Próprio | PISO VINILICO EM MANTA | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 72,42            | 72,42          |           |
|        |              |         |                        | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |           |
|        |              |         |                        | Valor do BDI => |     | 22,63     | MO com LS =>     | 0,00           |           |
|        |              |         |                        |                 |     |           | Valor com BDI => | 95,05          |           |
|        |              |         |                        |                 |     | Quant. => | 216,4000000      | Preço Total => | 20.568,82 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição                                     | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|---|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000664     | Próprio | PISO PODOATIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 151,24           | 151,24         |          |
|        |              |         |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |   | Valor do BDI => |     | 47,26     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 198,50         |          |
|        |              |         |   |                 |     | Quant. => | 18,0800000       | Preço Total => | 3.590,86 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição                                      | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000665     | Próprio | PISO PODOATIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 151,24           | 151,24         |          |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 47,26     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 198,50         |          |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 20,4300000       | Preço Total => | 4.055,35 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição       | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|-----------------|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000666     | Próprio | RODAPÉ VINILICO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 16,51            | 16,51          |          |
|        |              |         |                 | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |                 | Valor do BDI => |     | 5,15      | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |                 |                 |     |           | Valor com BDI => | 21,66          |          |
|        |              |         |                 |                 |     | Quant. => | 103,5500000      | Preço Total => | 2.242,89 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000667     | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=15CM, E=2CM | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 73,36            | 73,36          |          |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 22,92     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 96,28          |          |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 19,8800000       | Preço Total => | 1.914,04 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |          |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------|
|        | 00000668     | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=17,5CM, E=2CM | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 73,36            | 73,36          |          |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |          |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 22,92     | MO com LS =>     | 0,00           |          |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 96,28          |          |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 33,4800000       | Preço Total => | 3.223,45 |

| Insumo | Código Banco | Próprio | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total          |        |
|--------|--------------|---------|--|-----------------|-----|-----------|------------------|----------------|--------|
|        | 00000669     | Próprio | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=30CM, E=2CM | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 113,74           | 113,74         |        |
|        |              |         |  | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00           |        |
|        |              |         |  | Valor do BDI => |     | 35,54     | MO com LS =>     | 0,00           |        |
|        |              |         |  |                 |     |           | Valor com BDI => | 149,28         |        |
|        |              |         |  |                 |     | Quant. => | 1,7700000        | Preço Total => | 264,22 |



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2032  
Rub.

| 5.2    |              | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA  |                 |           |               |                | 9.538,88         |        |
|--------|--------------|---|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|--------|
|        | Código Banco | Descrição   | Tipo            | Und       | Quant.        | Valor Unit     | Total            |        |
| Insumo | 00000670     | Próprio PISO TÁTIL DE ALERTA  | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 97,99          | 97,99            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 30,62     |               |                | Valor com BDI => | 128,61 |
|        |              |   |                 | Quant. => | 3,5100000     | Preço Total => | 451,42           |        |
| Insumo | 00000671     | Próprio PISO TÁTIL DIRECIONAL   | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 97,99          | 97,99            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 30,62     |               |                | Valor com BDI => | 128,61 |
|        |              |   |                 | Quant. => | 1,8900000     | Preço Total => | 243,07           |        |
| Insumo | 00000672     | Próprio MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO                                     | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 48,57          | 48,57            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 15,17     |               |                | Valor com BDI => | 63,74  |
|        |              |   |                 | Quant. => | 15,3000000    | Preço Total => | 975,22           |        |
| Insumo | 00000674     | Próprio COLCHÃO DE AREIA  | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 103,87         | 103,87           |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 32,45     |               |                | Valor com BDI => | 136,32 |
|        |              |   |                 | Quant. => | 6,0000000     | Preço Total => | 817,92           |        |
| Insumo | 00000675     | Própria GRAMA BATATAIS  | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 16,19          | 16,19            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 5,05      |               |                | Valor com BDI => | 21,24  |
|        |              |   |                 | Quant. => | 331,9800000   | Preço Total => | 7.051,25         |        |
| 6      |              | PINTURA   |                 |           |               |                | 53.931,49        |        |
| Insumo | 00000676     | Próprio PINTURA EM LAREX ACRILICO                                       | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 16,72          | 16,72            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 5,22      |               |                | Valor com BDI => | 21,94  |
|        |              |   |                 | Quant. => | 2.050,0800000 | Preço Total => | 44.978,75        |        |
| Insumo | 00000677     | Próprio PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 24,54          | 24,54            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 7,66      |               |                | Valor com BDI => | 32,20  |
|        |              |   |                 | Quant. => | 78,1200000    | Preço Total => | 2.515,46         |        |
| Insumo | 00000678     | Próprio PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA   | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 24,54          | 24,54            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 7,66      |               |                | Valor com BDI => | 32,20  |
|        |              |   |                 | Quant. => | 10,3600000    | Preço Total => | 333,59           |        |
| Insumo | 00000679     | Próprio PINTURA EPOXI 02 DEMAOS   | Equipamento     | M         | 1,0000000     | 42,60          | 42,60            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 13,31     |               |                | Valor com BDI => | 55,91  |
|        |              |   |                 | Quant. => | 109,1700000   | Preço Total => | 6.103,69         |        |
| 7      |              | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA   |                 |           |               |                | 5.577,95         |        |
| Insumo | 00000682     | Próprio ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2 30CM                               | Equipamento     | UND       | 1,0000000     | 6,83           | 6,83             |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 2,13      |               |                | Valor com BDI => | 8,96   |
|        |              |   |                 | Quant. => | 30,0000000    | Preço Total => | 268,80           |        |
| Insumo | 00000681     | Próprio TUBO DE DESCARGA VDE 38MM                                       | Equipamento     | UND       | 1,0000000     | 5,33           | 5,33             |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 1,66      |               |                | Valor com BDI => | 6,99   |
|        |              |   |                 | Quant. => | 14,0000000    | Preço Total => | 97,86            |        |
| Insumo | 00000683     | Próprio TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO   | Equipamento     | UND       | 1,0000000     | 7,46           | 7,46             |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 2,33      |               |                | Valor com BDI => | 9,79   |
|        |              |   |                 | Quant. => | 14,0000000    | Preço Total => | 137,06           |        |
| 7.2    |              | REGISTROS   |                 |           |               |                | 5.074,23         |        |
| Insumo | 00000684     | Próprio REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 1/2"                     | Equipamento     | UND       | 1,0000000     | 95,86          | 95,86            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 29,95     |               |                | Valor com BDI => | 125,81 |
|        |              |   |                 | Quant. => | 1,0000000     | Preço Total => | 125,81           |        |
| Insumo | 00000685     | Próprio REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 1"                       | Equipamento     | UND       | 1,0000000     | 93,69          | 93,69            |        |
|        |              |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>         | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |              |   | Valor do BDI => | 29,27     |               |                | Valor com BDI => | 122,96 |



|        | Código Banco | Descrição   | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total      |
|--------|--------------|---|-----------------|-----|-----------|------------------|------------|
| Insumo | 00000686     | Próprio REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 1 1/2" | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 139,07           | 139,07     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 43,45     | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 182,52     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 4,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 730,98     |
| Insumo | 00000687     | Próprio REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 3/4"   | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 94,35            | 94,35      |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 29,48     | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 123,83     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 26,0000000 |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 3.219,58   |
| Insumo | 00000688     | Próprio REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPIA CROMADA 3/4"  | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 66,73            | 66,73      |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 20,85     | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 87,58      |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 10,0000000 |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 875,80     |
| 8      |              | DRENGEM DE AGUAS PLUVIAIS                             |                 |     |           |                  | 5.999,43   |
| 8.1    |              | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                                |                 |     |           |                  | 5.999,43   |
| Insumo | 00000689     | Próprio TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM                   | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 6,39             | 6,39       |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 1,99      | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 8,38       |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 23,0000000 |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 192,74     |
| Insumo | 00000690     | Próprio SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40 M            | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 2.076,78         | 2.076,78   |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 648,99    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 2.725,77   |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 1,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 2.725,77   |
| Insumo | 00000691     | Próprio FOSSA SEPTICA                                 | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 2.347,37         | 2.347,37   |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 733,55    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 3.080,92   |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 1,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 3.080,92   |
| 9      |              | LOUÇAS E METAIS                                       |                 |     |           |                  | 36.465,48  |
| Insumo | 00000692     | Próprio BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS                    | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 750,79           | 750,79     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 234,62    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 985,41     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 2,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 1.970,82   |
| Insumo | 00000694     | Próprio BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL                  | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 270,00           | 270,00     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 84,37     | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 354,37     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 2,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 708,74     |
| Insumo | 00000695     | Próprio BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS                | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 750,79           | 750,79     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 234,62    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 985,41     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 10,0000000 |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 9.854,10   |
| Insumo | 00000696     | Próprio VALVULA DE DESCARGA                           | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 250,91           | 250,91     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 78,40     | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 329,31     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 14,0000000 |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 4.610,34   |
| Insumo | 00000697     | Próprio CUBA DE EMBUTIR OVAL                          | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 352,24           | 352,24     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 110,07    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 462,31     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 13,0000000 |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 6.010,03   |
| Insumo | 00000698     | Próprio CUBA INDUSTRIAL 50X40                         | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 328,96           | 328,96     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 102,80    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 431,76     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 3,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 1.295,28   |
| Insumo | 00000699     | Próprio CUBA INOX EMBUTIR                             | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 328,96           | 328,96     |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   | Valor do BDI => |     | 102,80    | MO com LS =>     | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | Valor com BDI => | 431,76     |
|        |              |   |                 |     |           | Quant. =>        | 9,0000000  |
|        |              |   |                 |     |           | Preço Total =>   | 3.885,84   |
| Insumo | 00000700     | Próprio BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO                  | Equipamento     | UND | 1,0000000 | 53,25            | 53,25      |
|        |              |   | MO sem LS =>    |     | 0,00      | LS =>            | 0,00       |
|        |              |   |                 |     |           | MO com LS =>     | 0,00       |



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2034  
Rub.

Valor do BDI => 16,64  
Quant. => 2,0000000  
Valor com BDI => 68,89  
Preço Total => 139,78

| Insuno | Código Banco | Descrição                                      | Tipo            | Und       | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|--------|--------------|--|-----------------|-----------|------------|------------|------------------|----------|
|        | 000000701    | Próprio LAVATÓRIO DE CANTO                     | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 138,46     | 138,46           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 43,26     |            |            | Valor com BDI => | 181,72   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 3,0000000  |            | Preço Total =>   | 545,16   |
|        | 000000702    | Próprio LAVATÓRIO PEQUENO RAVENAIZY            | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 106,51     | 106,51           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 33,28     |            |            | Valor com BDI => | 139,79   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 3,0000000  |            | Preço Total =>   | 419,37   |
|        | 000000703    | Próprio TANQUE GRANDE (40L)                    | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 339,65     | 339,65           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 106,14    |            |            | Valor com BDI => | 445,79   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 5,0000000  |            | Preço Total =>   | 2.228,95 |
|        | 000000704    | Próprio CHUVEIRO MAXI DUCHA                    | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 69,21      | 69,21            |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 21,62     |            |            | Valor com BDI => | 90,83    |
|        |              |  |                 | Quant. => | 10,0000000 |            | Preço Total =>   | 998,30   |
|        | 000000705    | Próprio ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 750,89     | 750,89           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 234,65    |            |            | Valor com BDI => | 985,54   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 2,0000000  |            | Preço Total =>   | 1.971,08 |
|        | 000000706    | Próprio ASSENTO PLÁSTICO IZY                   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 31,95      | 31,95            |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 9,98      |            |            | Valor com BDI => | 41,93    |
|        |              |  |                 | Quant. => | 2,0000000  |            | Preço Total =>   | 83,86    |
|        | 000000707    | Próprio PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY           | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 44,65      | 44,65            |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 13,95     |            |            | Valor com BDI => | 58,60    |
|        |              |  |                 | Quant. => | 14,0000000 |            | Preço Total =>   | 820,40   |
|        | 000000708    | Próprio DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO           | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 111,83     | 111,83           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 34,94     |            |            | Valor com BDI => | 146,77   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 3,0000000  |            | Preço Total =>   | 440,31   |
|        | 000000709    | Próprio TORNEIRA ELETRICA LORENEASY            | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 117,16     | 117,16           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 36,61     |            |            | Valor com BDI => | 153,77   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 2,0000000  |            | Preço Total =>   | 307,54   |
|        | 000000710    | Próprio TORNEIRA ELETRICA FORTI MAXI           | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 101,18     | 101,18           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 31,61     |            |            | Valor com BDI => | 132,79   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 2,0000000  |            | Preço Total =>   | 265,58   |
| 10     |              | INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL                  |                 |           |            |            | 2.385,49         |          |
|        | 000000713    | Próprio ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO | Equipamento     | M         | 1,0000000  | 532,55     | 532,55           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 166,42    |            |            | Valor com BDI => | 698,97   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 0,7800000  |            | Preço Total =>   | 545,19   |
|        | 000000712    | Próprio TELA METALICA                          | Equipamento     | M         | 1,0000000  | 639,05     | 639,05           |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 199,70    |            |            | Valor com BDI => | 838,75   |
|        |              |  |                 | Quant. => | 0,3200000  |            | Preço Total =>   | 268,40   |
|        | 000000714    | Próprio TUBO DE AÇO GALVANIZADO                | Equipamento     | M         | 1,0000000  | 26,95      | 26,95            |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 8,42      |            |            | Valor com BDI => | 35,37    |
|        |              |  |                 | Quant. => | 22,0000000 |            | Preço Total =>   | 778,14   |
|        | 000000715    | Próprio ENVELOPAMENTO DE CONCRETO              | Equipamento     | M         | 1,0000000  | 14,91      | 14,91            |          |
|        |              |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |              |  | Valor do BDI => | 4,65      |            |            | Valor com BDI => | 19,56    |
|        |              |  |                 | Quant. => | 22,0000000 |            | Preço Total =>   | 430,32   |



|        | Código Banco      | Descrição  | Tipo            | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|--------|-------------------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Insuno | 000000716 Próprio | FITA ANTICORROSIVA   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 138,46         | 138,46           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 43,26     |            |                | Valor com BDI => | 181,72   |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total => | 363,44           |          |
| 11     |                   | SISTEMA DE PROTEÇÃO  |                 |           |            |                | 3,257,76         |          |
| Insuno | 000000717 Próprio | EXTINTOR ABC   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 208,21         | 208,21           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 65,06     |            |                | Valor com BDI => | 273,27   |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 5,0000000  | Preço Total => | 1.366,35         |          |
| Insuno | 000000718 Próprio | EXTINTOR CO2   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 865,91         | 865,91           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 270,59    |            |                | Valor com BDI => | 1.136,50 |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => | 1.136,50         |          |
| Insuno | 000000719 Próprio | COTOVELO 45  | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 37,28          | 37,28            |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 11,65     |            |                | Valor com BDI => | 48,93    |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 2,0000000  | Preço Total => | 97,86            |          |
| Insuno | 000000720 Próprio | COTOVELO 90  | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 37,28          | 37,28            |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 11,65     |            |                | Valor com BDI => | 48,93    |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 489,30           |          |
| Insuno | 000000721 Próprio | CURVA MACHO  | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 127,81         | 127,81           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 39,94     |            |                | Valor com BDI => | 167,75   |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => | 167,75           |          |
| 12     |                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |                 |           |            |                | 1.943,66         |          |
| Insuno | 000000722 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR                              | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 493,63         | 493,63           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 154,25    |            |                | Valor com BDI => | 647,88   |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => | 647,88           |          |
| Insuno | 000000723 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO PARA 32 DISJUNTORES | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 493,64         | 493,64           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 154,26    |            |                | Valor com BDI => | 647,90   |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => | 647,90           |          |
| Insuno | 000000724 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO PARA 40 DISJUNTORES | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 493,63         | 493,63           |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 154,25    |            |                | Valor com BDI => | 647,88   |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 1,0000000  | Preço Total => | 647,88           |          |
| 13     |                   | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                                    |                 |           |            |                | 1.412,04         |          |
| Insuno | 000000725 Próprio | TUBO PVC   | Equipamento     | M         | 1,0000000  | 5,32           | 5,32             |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 1,66      |            |                | Valor com BDI => | 6,98     |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 95,0000000 | Preço Total => | 663,10           |          |
| Insuno | 000000726 Próprio | JOELHO 45 25MM   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 4,57           | 4,57             |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 1,42      |            |                | Valor com BDI => | 5,99     |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 95,84            |          |
| Insuno | 000000727 Próprio | JOELHO 90 25MM   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 5,68           | 5,68             |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 1,77      |            |                | Valor com BDI => | 7,45     |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 163,90           |          |
| Insuno | 000000728 Próprio | CAIXA DE AREIA   | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 74,55          | 74,55            |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 23,29     |            |                | Valor com BDI => | 97,84    |
|        |                   |  |                 | Quant. => | 5,0000000  | Preço Total => | 489,20           |          |
| 14     |                   | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                                |                 |           |            |                | 1.850,88         |          |
| Insuno | 000000730 Próprio | SWITCH DE 48 PORTAS  | Equipamento     | UND       | 1,0000000  | 1,29           | 1,29             |          |
|        |                   |  | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |                   |  | Valor do BDI => | 0,40      |            |                | Valor com BDI => | 1,69     |





|        |           | Código Banco | Descrição   | Tipo            | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
|--------|-----------|--------------|---|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
|        |           |              |   |                 |        | 1,0000000 | Preço Total => | 1,69             |          |
| Insumo | 000000731 | Próprio      | SWITCH DE 48 PORTAS                               | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 1.288,76       | 1.288,76         |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 402,73 |           |                | Valor com BDI => | 1.691,49 |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 1,0000000      | Preço Total =>   | 1.691,49 |
| Insumo | 000000735 | Próprio      | GUIA DE CABOS SIMPLES                             | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 25,56          | 25,56            |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 7,98   |           |                | Valor com BDI => | 33,54    |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 2,0000000      | Preço Total =>   | 67,08    |
| Insumo | 000000735 | Próprio      | GUIAS DE CABO VERTICAL FECHADO                    | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 25,56          | 25,56            |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 7,98   |           |                | Valor com BDI => | 33,54    |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 1,0000000      | Preço Total =>   | 33,54    |
| Insumo | 000000737 | Próprio      | GUIA DE CABOS VERTICAL                            | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 25,56          | 25,56            |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 7,98   |           |                | Valor com BDI => | 33,54    |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 2,0000000      | Preço Total =>   | 67,08    |
| 15     |           |              | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA                      |                 |        |           |                | 7.045,56         |          |
| Insumo | 000000738 | Próprio      | COIFA DE DENTRO                                   | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 2.769,24       | 2.769,24         |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 865,38 |           |                | Valor com BDI => | 3.634,62 |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 1,0000000      | Preço Total =>   | 3.634,62 |
| Insumo | 000000739 | Próprio      | DUTO DE LIGAÇÃO                                   | Equipamento     | M      | 1,0000000 | 319,53         | 319,53           |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 99,85  |           |                | Valor com BDI => | 419,38   |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 5,0000000      | Preço Total =>   | 2.096,90 |
| Insumo | 000000740 | Próprio      | CHAPEU CHINES                                     | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 756,21         | 756,21           |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 236,31 |           |                | Valor com BDI => | 992,52   |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 1,0000000      | Preço Total =>   | 992,52   |
| Insumo | 000000741 | Próprio      | EXAUSTOR MECANICO                                 | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 244,97         | 244,97           |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 76,55  |           |                | Valor com BDI => | 321,52   |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 1,0000000      | Preço Total =>   | 321,52   |
| 16     |           |              | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS |                 |        |           |                | 937,22           |          |
| Insumo | 000000742 | Próprio      | PARA RAIOS TIPO FRANKLIN                          | Equipamento     | M      | 1,0000000 | 53,25          | 53,25            |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 16,64  |           |                | Valor com BDI => | 69,89    |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 3,0000000      | Preço Total =>   | 209,67   |
| Insumo | 000000743 | Próprio      | VERGALHÃO CA 25                                   | Equipamento     | M      | 1,0000000 | 7,78           | 7,78             |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 2,43   |           |                | Valor com BDI => | 10,21    |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 35,0000000     | Preço Total =>   | 357,35   |
| Insumo | 000000744 | Próprio      | CONECTOR MINI BAR                                 | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 10,12          | 10,12            |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 3,16   |           |                | Valor com BDI => | 13,28    |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 10,0000000     | Preço Total =>   | 132,80   |
| Insumo | 000000745 | Próprio      | PARAFUSO FENDA                                    | Equipamento     | CJ     | 1,0000000 | 4,26           | 4,26             |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 1,33   |           |                | Valor com BDI => | 5,59     |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 20,0000000     | Preço Total =>   | 111,80   |
| Insumo | 000000746 | Próprio      | PRESILHA EM LATÃO                                 | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 4,79           | 4,79             |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |
|        |           |              |   | Valor do BDI => | 1,49   |           |                | Valor com BDI => | 6,28     |
|        |           |              |   |                 |        | Quant. => | 20,0000000     | Preço Total =>   | 125,60   |
| 17     |           |              | SERVIÇOS COPLEMENTAIS                             |                 |        |           |                | 32.069,89        |          |
| Insumo | 000000747 | Próprio      | CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS                | Equipamento     | UND    | 1,0000000 | 3.065,64       | 3.065,64         |          |
|        |           |              |   | MO sem LS =>    | 0,00   | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 0,00     |

Valor do BDI => 958,01      Quant. => 1,0000000      Valor com BDI => 4.023,65      Preço Total => 4.023,65

| Insumo | Código Banco      | Descrição          | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
|--------|-------------------|--------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-----------|
|        | 000000748 Próprio | BANCADA EM GRANITO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 316,99     | 316,99    |
|        |                   |                    | MO sem LS =>    |     | 0,00      | 0,00       | 0,00      |
|        |                   |                    | Valor do BDI => |     | 99,05     | 416,04     | 416,04    |
|        |                   |                    |                 |     | Quant. => | 29,7900000 | 12,393,83 |

| Insumo | Código Banco      | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|--------|-------------------|------------|-----------------|-----|-----------|------------|----------|
|        | 000000749 Próprio | PRATELEIRA | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 229,00     | 229,00   |
|        |                   |            | MO sem LS =>    |     | 0,00      | 0,00       | 0,00     |
|        |                   |            | Valor do BDI => |     | 71,56     | 300,56     | 300,56   |
|        |                   |            |                 |     | Quant. => | 30,3700000 | 9.128,00 |

| Insumo | Código Banco      | Descrição               | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|--------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|----------|
|        | 000000750 Próprio | PRATELEIRA E ESCANINHOS | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 133,13     | 133,13   |
|        |                   |                         | MO sem LS =>    |     | 0,00      | 0,00       | 0,00     |
|        |                   |                         | Valor do BDI => |     | 41,60     | 174,73     | 174,73   |
|        |                   |                         |                 |     | Quant. => | 31,0000000 | 5.416,63 |

| Insumo | Código Banco      | Descrição          | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|--------|-------------------|--------------------|-----------------|-----|-----------|------------|----------|
|        | 000000751 Próprio | BANCOS DE CONCRETO | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 143,79     | 143,79   |
|        |                   |                    | MO sem LS =>    |     | 0,00      | 0,00       | 0,00     |
|        |                   |                    | Valor do BDI => |     | 44,93     | 188,72     | 188,72   |
|        |                   |                    |                 |     | Quant. => | 5,8700000  | 1.107,78 |

18      SERVIÇOS FINAIS      4.008,28

| Insumo | Código Banco      | Descrição             | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit  | Total    |
|--------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----------|-------------|----------|
|        | 000000752 Próprio | LIMPEZA FINAL DA OBRA | Equipamento     | M   | 1,0000000 | 3,43        | 3,43     |
|        |                   |                       | MO sem LS =>    |     | 0,00      | 0,00        | 0,00     |
|        |                   |                       | Valor do BDI => |     | 1,07      | 4,50        | 4,50     |
|        |                   |                       |                 |     | Quant. => | 890,7300000 | 4.008,28 |

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA Nº 005/2022  
Abertura da Licitação 18/05/2022 08:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 050403/2022

Total sem BDI 347.409,59  
Total do BDI 108.541,48  
Total Geral 455.951,07

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230



W.C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2038  
Rub.

|  |                             |        |  |
|--|-----------------------------|--------|--|
| Composições Analíticas com Preço Unitário  | Bancos                      | B.D.I. | Encargos Sociais                                     |
| CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE - LOCALIZADA NO POVOADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU / MA | SINAPI - 01/2022 - Maranhão | 31,25% | Desonerado:<br>Horista: 84,19%<br>Mensalista: 48,08% |

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composições Auxiliares

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022  
Abertura da Licitação 18/05/2022 08:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 050403/2022

|               |            |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 347.409,59 |
| Total do BDI  | 108.541,48 |
| Total Geral   | 455.951,07 |

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230



Obra  
CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE -  
LOCALIZADA NO POVOADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BURITICUPU / MA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.  
31,25%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,19%  
Mensalista: 48,08%

Curva ABC de Serviços

| Código Banco | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.   | Valor Unit | Total     | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------|--|-------------|-----|----------|------------|-----------|----------|--------------------|
| 000000676    | Próprio PINTURA EM LAREX ACRILICO  | Equipamento | M   | 2.050,08 | 21,94      | 44.978,75 | 9,86     | 9,86               |
| 000000635    | Próprio PORTA DE CORRER DE VIDRO 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS  | Equipamento | M   | 66,15    | 672,74     | 44.501,75 | 9,76     | 19,63              |
| 000000654    | Próprio FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO PERFURADA  | Equipamento | M   | 112,15   | 363,45     | 40.760,91 | 8,94     | 28,56              |
| 000000657    | Próprio GADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO   | Equipamento | M   | 99,9     | 331,72     | 33.138,82 | 7,27     | 35,83              |
| 000000663    | Próprio PISO VINILICO EM MANTA   | Equipamento | M   | 216,4    | 95,05      | 20.568,82 | 4,51     | 40,34              |
| 000000650    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 13 560X100 COMPLETA  | Equipamento | M   | 16,8     | 873,75     | 14.679,00 | 3,22     | 43,56              |
| 000000748    | Próprio BANCADA EM GRANITO   | Equipamento | M   | 29,79    | 416,04     | 12.393,83 | 2,72     | 46,28              |
| 000000644    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 07 210X75 COMPLETA   | Equipamento | M   | 12,6     | 873,75     | 11.009,25 | 2,41     | 48,70              |
| 000000695    | Próprio BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS   | Equipamento | UND | 10,0     | 985,41     | 9.854,10  | 2,16     | 50,86              |
| 000000749    | Próprio PRATELEIRA   | Equipamento | M   | 30,37    | 300,56     | 9.128,00  | 2,00     | 52,86              |
| 000000645    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 08 210X100 COMPLETA  | Equipamento | M   | 8,4      | 873,75     | 7.339,50  | 1,61     | 54,47              |
| 000000675    | Próprio GRAMA BATATAIS   | Equipamento | M   | 331,98   | 21,24      | 7.051,25  | 1,55     | 56,02              |
| 000000656    | Próprio PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO  | Equipamento | M   | 19,12    | 331,72     | 6.342,48  | 1,39     | 57,41              |
| 000000653    | Próprio ESPELHO CRISTAL ESP 4 MM SEM MOLDURA   | Equipamento | M   | 12,0     | 527,70     | 6.332,40  | 1,39     | 58,80              |
| 000000679    | Próprio PINTURA EPOXI 02 DEMAOS  | Equipamento | M   | 109,17   | 55,91      | 6.103,69  | 1,34     | 60,13              |
| 000000597    | Próprio CUBA DE EMBUTIR OVAL   | Equipamento | UND | 13,0     | 462,31     | 6.010,03  | 1,32     | 61,45              |
| 000000646    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 09 210X150   | Equipamento | M   | 6,3      | 873,75     | 5.504,62  | 1,21     | 62,66              |
| 000000750    | Próprio PRATELEIRA E ESCANINHOS  | Equipamento | M   | 31,0     | 174,73     | 5.416,53  | 1,19     | 63,85              |
| 000000605    | Próprio ARMAÇÃO AÇO CA 50 PARA 1.0 MA DE CONCRETO  | Equipamento | M   | 6,48     | 810,79     | 5.253,91  | 1,15     | 65,00              |
| 000000616    | Próprio PORTA DE MADEIRA PM2 80X2,10, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | Equipamento | UND | 3,0      | 1.612,87   | 4.838,61  | 1,06     | 66,06              |
| 000000608    | Próprio DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO                                   | Equipamento | M   | 11,32    | 407,61     | 4.614,14  | 1,01     | 67,07              |
| 000000596    | Próprio VALVULA DE DESCARGA  | Equipamento | UND | 14,0     | 329,31     | 4.610,34  | 1,01     | 68,08              |
| 000000620    | Próprio PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA PM6 50,100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | Equipamento | UND | 8,0      | 575,63     | 4.605,04  | 1,01     | 69,09              |
| 000000648    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 11 140X75 COMPLETA   | Equipamento | M   | 5,25     | 873,75     | 4.587,18  | 1,01     | 70,10              |
| 000000615    | Próprio PORTA DE MADEIRA PM1 70X2,10, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                             | Equipamento | UND | 8,0      | 677,99     | 4.067,94  | 0,89     | 70,99              |
| 000000665    | Próprio PISO PODOATIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO   | Equipamento | M   | 20,43    | 198,50     | 4.055,35  | 0,89     | 71,88              |
| 000000747    | Próprio CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS   | Equipamento | UND | 1,0      | 4.023,65   | 4.023,65  | 0,88     | 72,76              |
| 000000752    | Próprio LIMPEZA FINAL DA OBRA  | Equipamento | M   | 890,73   | 4,50       | 4.008,28  | 0,88     | 73,64              |
| 000000601    | Próprio ESTACA A TRADO (BROCA) D=30 CM COM CONCRETO FCK= 15MPA   | Serviços    | M   | 56,0     | 69,89      | 3.913,84  | 0,86     | 74,50              |
| 000000699    | Próprio CUBA INOX EMBUTIR  | Equipamento | UND | 9,0      | 431,76     | 3.885,84  | 0,85     | 75,35              |
| 000000618    | Próprio PORTA DE MADEIRA PM4 80X2,10, FOLHA LISA COM CHAPA METALICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                             | Equipamento | UND | 6,0      | 628,80     | 3.772,80  | 0,83     | 76,18              |
| 000000649    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 12 420X50 COMPLETA   | Equipamento | M   | 4,2      | 873,75     | 3.669,75  | 0,80     | 76,99              |
| 000000738    | Próprio COIFA DE DENTRO  | Equipamento | UND | 1,0      | 3.634,62   | 3.634,62  | 0,80     | 77,78              |
| 000000664    | Próprio PISO PODOATIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO  | Equipamento | M   | 18,09    | 198,50     | 3.590,86  | 0,79     | 78,57              |
| 000000634    | Próprio PORTA DE ABRIR PA3 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                           | Equipamento | M   | 3,36     | 989,74     | 3.325,52  | 0,73     | 79,30              |
| 000000658    | Próprio SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=17,5CM, E=2CM   | Equipamento | M   | 33,48    | 96,28      | 3.223,45  | 0,71     | 80,01              |
| 000000637    | Próprio PORTA DE VIDRO TEMPERADO PV1 175,2,30, COM FERRAGENS, INCLUSO VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | Equipamento | UND | 1,0      | 3.221,22   | 3.221,22  | 0,71     | 80,71              |
| 000000587    | Próprio REGISTRO DE GAVETA COM CANOETA CROMADA 3/4"  | Equipamento | UND | 26,0     | 123,83     | 3.219,58  | 0,71     | 81,42              |
| 000000622    | Próprio FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS   | Equipamento | UND | 31,0     | 103,74     | 3.215,94  | 0,71     | 82,13              |
| 000000619    | Próprio PORTA DE MADEIRA PM5 80X2,10, COM BARRA E CHAPA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                 | Equipamento | UND | 5,0      | 628,80     | 3.144,00  | 0,69     | 82,81              |
| 000000691    | Próprio FOSSA SEPTICA  | Equipamento | UND | 1,0      | 3.080,92   | 3.080,92  | 0,68     | 83,49              |
| 000000662    | Próprio PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI V 60X60 INCLUSO REJUNTE   | Equipamento | M   | 32,69    | 85,62      | 2.798,91  | 0,61     | 84,10              |
| 000000690    | Próprio SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,40X2,40 M   | Equipamento | UND | 1,0      | 2.725,77   | 2.725,77  | 0,60     | 84,70              |
| 000000677    | Próprio PINTURA EM ESMALTE SINTETICO 02 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA  | Equipamento | M   | 78,12    | 32,20      | 2.515,46  | 0,55     | 85,25              |
| 000000666    | Próprio RODAPÉ VINILICO  | Equipamento | M   | 103,55   | 21,66      | 2.242,89  | 0,49     | 85,75              |
| 000000703    | Próprio TANQUE GRANDE (40L)  | Equipamento | UND | 5,0      | 445,79     | 2.228,95  | 0,49     | 86,23              |
| 000000739    | Próprio DUTO DE LIGAÇÃO  | Equipamento | M   | 5,0      | 419,38     | 2.096,90  | 0,46     | 86,69              |
| 000000632    | Próprio PORTA DE ABRIR PA1 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS                           | Equipamento | M   | 2,1      | 989,74     | 2.078,45  | 0,46     | 87,15              |
| 000000642    | Próprio JANELA DE ALUMINIO JA 04 140X195 COMPLETA  | Equipamento | M   | 2,73     | 730,77     | 1.995,00  | 0,44     | 87,59              |
| 000000661    | Próprio PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO   | Equipamento | M   | 37,42    | 53,11      | 1.987,37  | 0,44     | 88,02              |
| 000000631    | Próprio PORTA DE BRIR 120X2,1,65 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS   | Equipamento | M   | 2,22     | 888,56     | 1.972,60  | 0,43     | 88,46              |
| 000000705    | Próprio ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL   | Equipamento | UND | 2,0      | 985,54     | 1.971,08  | 0,43     | 88,89              |



W.C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504663 2022  
Fls. 2010  
Rub. 2010

|                   |   |             |     |        |          |          |      |       |
|-------------------|---|-------------|-----|--------|----------|----------|------|-------|
| 000000692 Próprio | BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS  | Equipamento | UND | 2,0    | 965,41   | 1.970,82 | 0,43 | 89,32 |
| 000000690 Próprio | RODA MEIO EM MADEIRA  | Equipamento | M   | 103,55 | 18,87    | 1.953,98 | 0,43 | 89,75 |
| 000000697 Próprio | SOLEIRA EM GRANTO CINZA ANDORINHA L=15CM, E =2CM  | Equipamento | M   | 19,88  | 96,28    | 1.914,04 | 0,42 | 90,17 |
| 000000691 Próprio | PORTA DE MADEIRA PMS 60X2,10, BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS         | Equipamento | UND | 3,0    | 628,80   | 1.866,40 | 0,41 | 90,58 |
| 000000692 Próprio | VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPRESSURA 6MM/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Equipamento | M   | 9,46   | 189,99   | 1.797,30 | 0,39 | 90,98 |
| 000000690 Próprio | CONCRETO FCK= 25MPa INCLUINDO REPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | Equipamento | M   | 4,71   | 369,54   | 1.746,53 | 0,38 | 91,36 |
| 000000731 Próprio | SWTCH DE 48 PORTAS  | Equipamento | UND | 1,0    | 1.691,49 | 1.691,49 | 0,37 | 91,73 |
| 000000693 Próprio | PORTA DE ABRIR PA2 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS | Equipamento | M   | 1,68   | 989,74   | 1.662,76 | 0,36 | 92,09 |
| 000000696 Próprio | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 1MM PARA AS PORTAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | Equipamento | M   | 15,4   | 104,12   | 1.603,44 | 0,35 | 92,45 |
| 000000690 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA 02 110X195 COMPLETA   | Equipamento | M   | 2,15   | 730,77   | 1.571,15 | 0,34 | 92,79 |
| 000000692 Próprio | PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA COM AÇO PERFORADA  | Equipamento | M   | 5,46   | 288,40   | 1.465,46 | 0,32 | 93,11 |
| 000000717 Próprio | EXTINTOR ABC  | Equipamento | UND | 5,0    | 273,27   | 1.366,35 | 0,30 | 93,41 |
| 000000698 Próprio | CUBA INDUSTRIAL 50X40   | Equipamento | UND | 3,0    | 431,76   | 1.295,28 | 0,29 | 93,70 |
| 000000697 Próprio | COBROGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) (6X40X40CM)   | Equipamento | M   | 5,14   | 246,34   | 1.266,18 | 0,28 | 93,97 |
| 000000691 Próprio | ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO, AREIA)  | Equipamento | M   | 1,81   | 705,95   | 1.135,57 | 0,25 | 94,22 |
| 000000718 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA 03 140X 115 COMPLETA  | Equipamento | M   | 1,05   | 873,75   | 917,43   | 0,20 | 95,35 |
| 000000694 Próprio | PORTAS DE ALUMÍNIO JA 06 210X560 COMPLETA   | Equipamento | M   | 1,05   | 873,75   | 917,43   | 0,20 | 95,55 |
| 000000697 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA 10 70X75 COMPLETA   | Equipamento | M   | 10,0   | 90,83    | 906,30   | 0,20 | 95,75 |
| 000000698 Próprio | CHUVEIRO MAXI DUCHA   | Equipamento | UND | 10,0   | 87,59    | 875,90   | 0,19 | 95,94 |
| 000000707 Próprio | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPIA CROMADA 3/4"  | Equipamento | UND | 10,0   | 87,59    | 875,90   | 0,19 | 95,94 |
| 000000710 Próprio | PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY  | Equipamento | UND | 14,0   | 58,80    | 820,40   | 0,18 | 96,12 |
| 000000697 Próprio | COLCHÃO DE AREIA  | Equipamento | M   | 6,0    | 136,32   | 817,92   | 0,18 | 96,30 |
| 000000714 Próprio | TUBO DE AÇO GALVANIZADO   | Equipamento | M   | 22,0   | 35,37    | 778,14   | 0,17 | 96,47 |
| 000000698 Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 1 1/2"   | Equipamento | UND | 4,0    | 182,52   | 736,08   | 0,16 | 96,63 |
| 000000694 Próprio | BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL  | Equipamento | UND | 2,0    | 354,37   | 708,74   | 0,16 | 96,79 |
| 000000725 Próprio | TUBO PVC  | Equipamento | M   | 95,0   | 6,88     | 653,10   | 0,15 | 96,93 |
| 000000723 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO PARA 32 DISJUNTORES  | Equipamento | UND | 1,0    | 647,90   | 647,90   | 0,14 | 97,07 |
| 000000722 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR   | Equipamento | UND | 1,0    | 647,88   | 647,88   | 0,14 | 97,22 |
| 000000724 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO PARA 40 DISJUNTORES  | Equipamento | UND | 1,0    | 647,88   | 647,88   | 0,14 | 97,36 |
| 000000699 Próprio | JANELA DE ALUMÍNIO JA 01 70X125 COMPLETA  | Equipamento | M   | 0,88   | 730,77   | 643,07   | 0,14 | 97,50 |
| 000000691 Próprio | TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIA   | Equipamento | M   | 1,88   | 335,50   | 630,74   | 0,14 | 97,64 |
| 000000692 Próprio | CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA  | Equipamento | M   | 12,0   | 48,93    | 587,16   | 0,13 | 97,77 |
| 000000713 Próprio | ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP EM CONCRETO  | Equipamento | M   | 0,78   | 698,97   | 545,19   | 0,12 | 97,89 |
| 000000701 Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO  | Equipamento | UND | 3,0    | 181,72   | 545,16   | 0,12 | 98,01 |
| 000000720 Próprio | COTOVELO 90   | Equipamento | UND | 10,0   | 48,93    | 489,30   | 0,11 | 98,11 |
| 000000728 Próprio | CAIXA DE AREIA  | Equipamento | UND | 5,0    | 97,84    | 489,20   | 0,11 | 98,22 |
| 000000697 Próprio | PISO TÁTIL DE ALERTA  | Equipamento | M   | 3,51   | 128,61   | 451,42   | 0,10 | 98,32 |
| 000000708 Próprio | DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO  | Equipamento | UND | 3,0    | 146,77   | 440,31   | 0,10 | 98,42 |
| 000000715 Próprio | ENVELOPAMENTO DE CONCRETO   | Equipamento | M   | 22,0   | 19,56    | 430,32   | 0,09 | 98,51 |
| 000000699 Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV CERAMICA 10X10CM INCLUSO FANTASIA DEBORDANTE                                       | Equipamento | M   | 6,84   | 61,63    | 421,54   | 0,09 | 98,60 |
| 000000702 Próprio | LAVATÓRIO PEQUENO RAVENAZEY   | Equipamento | UND | 3,0    | 139,79   | 419,37   | 0,09 | 98,69 |
| 000000716 Próprio | FITA ANTICORROSIVA  | Equipamento | UND | 2,0    | 181,72   | 363,44   | 0,09 | 98,77 |
| 000000743 Próprio | VERGALHÃO CA 25   | Equipamento | M   | 35,0   | 10,21    | 357,35   | 0,08 | 98,85 |
| 000000698 Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMAOS EM RODAMEIO DE MADEIRA   | Equipamento | M   | 10,36  | 32,20    | 333,59   | 0,07 | 98,93 |
| 000000693 Próprio | LASTRO DE CONCRETO MAGRO E= 3.0 CM REPARO MECANICO  | Equipamento | M   | 12,98  | 25,18    | 326,33   | 0,07 | 99,00 |
| 000000741 Próprio | EXAUSTOR MECANICO   | Equipamento | UND | 1,0    | 321,52   | 321,52   | 0,07 | 99,07 |
| 000000709 Próprio | TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY   | Equipamento | UND | 2,0    | 153,77   | 307,54   | 0,07 | 99,14 |
| 000000692 Próprio | ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2 30CM   | Equipamento | UND | 30,0   | 6,86     | 268,80   | 0,06 | 99,19 |
| 000000712 Próprio | TELA METALICA   | Equipamento | M   | 0,32   | 838,75   | 268,40   | 0,06 | 99,25 |
| 000000710 Próprio | TORNEIRA ELÉTRICA FORTI MAXI  | Equipamento | UND | 2,0    | 132,79   | 265,58   | 0,06 | 99,31 |
| 000000699 Próprio | SOLEIRA EM GRANTO CINZA ANDORINHA L=30CM, E=2CM   | Equipamento | M   | 1,77   | 149,28   | 264,22   | 0,06 | 99,37 |
| 000000698 Próprio | REVESTIMENTO CERAMICO PEI IV CERAMICA 10X10CM, INCLUSO REJUNTE VERMELHO   | Equipamento | M   | 4,15   | 61,63    | 255,76   | 0,06 | 99,43 |
| 000000691 Próprio | PISO TÁTIL DIRECIONAL   | Equipamento | M   | 1,89   | 128,61   | 243,07   | 0,05 | 99,48 |
| 000000742 Próprio | PARA RANOS TIPO FRANKLIN  | Equipamento | M   | 3,0    | 69,89    | 209,07   | 0,05 | 99,52 |
| 000000694 Próprio | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO  | Equipamento | M   | 7,2    | 28,23    | 203,25   | 0,04 | 99,57 |
| 000000699 Próprio | BRANDEJA TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM  | Equipamento | UND | 23,0   | 8,38     | 192,74   | 0,04 | 99,61 |
| 000000721 Próprio | CURVA MACHO   | Equipamento | UND | 1,0    | 167,75   | 167,75   | 0,04 | 99,65 |
| 000000727 Próprio | JOELHO 90 25MM  | Equipamento | UND | 22,0   | 7,45     | 163,90   | 0,04 | 99,68 |

R. Major Delfino Calvo, 70, sala 01, Centro  
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.789-000  
E-mail: w.c.servicosempreendimentos@hotmail.com



W.C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2041  
Rub.

|          |         |   |             |     |      |        |        |      |        |
|----------|---------|---|-------------|-----|------|--------|--------|------|--------|
| 00000700 | Próprio | BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO                | Equipamento | UND | 2,0  | 69,89  | 139,78 | 0,03 | 99,71  |
| 00000693 | Próprio | TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO                       | Equipamento | UND | 14,0 | 9,79   | 137,06 | 0,03 | 99,74  |
| 00000744 | Próprio | CONECTOR MINI BAR                           | Equipamento | UND | 10,0 | 13,28  | 132,80 | 0,03 | 99,77  |
| 00000684 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 1/2" | Equipamento | UND | 1,0  | 125,81 | 125,81 | 0,03 | 99,80  |
| 00000746 | Próprio | PRÉSILHA EM LATÃO                           | Equipamento | UND | 20,0 | 6,28   | 125,60 | 0,03 | 99,83  |
| 00000685 | Próprio | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPIA CROMADA 1"   | Equipamento | UND | 1,0  | 122,96 | 122,96 | 0,03 | 99,86  |
| 00000745 | Próprio | PARAFUSO FENDA                              | Equipamento | CJ  | 20,0 | 5,59   | 111,80 | 0,02 | 99,88  |
| 00000681 | Próprio | TUBO DE DESCARGA VDE 38MM                   | Equipamento | UND | 14,0 | 6,99   | 97,86  | 0,02 | 99,90  |
| 00000719 | Próprio | COTOVELO 45                                 | Equipamento | UND | 2,0  | 48,93  | 97,86  | 0,02 | 99,92  |
| 00000726 | Próprio | JOELHO 45 25MM                              | Equipamento | UND | 18,0 | 5,09   | 95,84  | 0,02 | 99,94  |
| 00000706 | Próprio | ASSENTO PLÁSTICO IZY                        | Equipamento | UND | 2,0  | 41,93  | 83,86  | 0,02 | 99,96  |
| 00000735 | Próprio | GUIA DE CABOS SIMPLES                       | Equipamento | UND | 2,0  | 33,54  | 67,08  | 0,01 | 99,98  |
| 00000737 | Próprio | GUIA DE CABOS VERTICAL                      | Equipamento | UND | 2,0  | 33,54  | 67,08  | 0,01 | 99,99  |
| 00000736 | Próprio | GUIAS DE CABO VERTICAL FECHADO              | Equipamento | UND | 1,0  | 33,54  | 33,54  | 0,01 | 100,00 |
| 00000730 | Próprio | SWITCH DE 48 PORTAS                         | Equipamento | UND | 1,0  | 1,69   | 1,69   | 0,00 | 100,00 |

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA N°  
005/2022  
Abertura da Licitação 18/05/2022 08:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO N°  
050403/2022

Total sem BDI 347.409,59  
Total do BDI 108.541,48  
Total Geral 455.951,07

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230



Serviços e Empreendimentos

W.C. SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

Obra  
CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE -  
LOCALIZADA NO POVOADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BURITICUPU / MA

Bancos  
SINAPI - 01/2022 -  
Maranhão

B.D.I.  
31,25%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,19%  
Mensalista: 48,08%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição   | Total Por Etapa | 30 DIAS   | 60 DIAS   | 90 DIAS   | 120 DIAS  | 150 DIAS   | 180 DIAS   | 210 DIAS   | 240 DIAS   | 270 DIAS   | 300 DIAS   |
|-----------------------|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                     | FUNDAÇÕES   | 100,00%         | 100,00%   |           |           |           |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 12.025,02       | 12.025,02 |           |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 2                     | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO       | 100,00%         |           | 50,00%    | 50,00%    |           |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 5.880,32        |           | 2.940,16  | 2.940,16  |           |            |            |            |            |            |            |
| 3                     | ESQUADRIAS  | 100,00%         |           |           |           |           | 30,00%     | 40,00%     | 20,00%     | 10,00%     |            |            |
|                       |   | 228.334,53      |           |           |           |           | 68.500,36  | 91.333,81  | 45.666,91  | 22.833,45  |            |            |
| 4                     | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                   | 100,00%         |           | 50,00%    | 50,00%    |           |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 2.631,28        |           | 1.315,64  | 1.315,64  |           |            |            |            |            |            |            |
| 5                     | SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | 100,00%         | 40,00%    | 40,00%    | 20,00%    |           |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 50.184,79       | 20.073,92 | 20.073,92 | 10.036,96 |           |            |            |            |            |            |            |
| 6                     | PINTURA   | 100,00%         |           |           |           |           |            |            | 25,00%     | 35,00%     | 10,00%     | 30,00%     |
|                       |   | 53.931,49       |           |           |           |           |            |            | 13.482,87  | 18.876,02  | 5.393,15   | 16.179,45  |
| 7                     | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                               | 100,00%         |           | 50,00%    | 20,00%    | 30,00%    |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 5.577,95        |           | 2.788,98  | 1.115,59  | 1.673,39  |            |            |            |            |            |            |
| 8                     | DRENGEM DE AGUAS PLUVIAIS                           | 100,00%         |           | 20,00%    | 60,00%    | 20,00%    |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 5.989,43        |           | 1.199,89  | 3.589,66  | 1.199,89  |            |            |            |            |            |            |
| 9                     | LOUÇAS E METAIS                                     | 100,00%         |           |           |           |           |            |            | 80,00%     | 20,00%     |            |            |
|                       |   | 36.465,48       |           |           |           |           |            |            | 29.172,38  | 7.293,10   |            |            |
| 10                    | INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL                       | 100,00%         |           |           |           | 100,00%   |            |            |            |            |            |            |
|                       |   | 2.385,49        |           |           |           | 2.385,49  |            |            |            |            |            |            |
| 11                    | SISTEMA DE PROTEÇÃO                                 | 100,00%         |           |           |           |           |            |            |            |            | 20,00%     | 80,00%     |
|                       |   | 3.257,76        |           |           |           |           |            |            |            |            | 651,55     | 2.606,21   |
| 12                    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                               | 100,00%         |           |           |           |           |            |            | 20,00%     | 20,00%     | 50,00%     | 10,00%     |
|                       |   | 1.943,66        |           |           |           |           |            |            | 388,73     | 388,73     | 971,83     | 194,37     |
| 13                    | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO                         | 100,00%         |           |           |           |           |            |            |            | 60,00%     | 40,00%     |            |
|                       |   | 1.412,04        |           |           |           |           |            |            |            | 847,22     | 564,82     |            |
| 14                    | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                     | 100,00%         |           |           |           |           |            |            |            |            | 50,00%     | 50,00%     |
|                       |   | 1.860,88        |           |           |           |           |            |            |            |            | 930,44     | 930,44     |
| 15                    | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA                        | 100,00%         |           |           |           |           |            |            | 60,00%     | 40,00%     |            |            |
|                       |   | 7.045,56        |           |           |           |           |            |            | 4.227,34   | 2.818,22   |            |            |
| 16                    | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS   | 100,00%         |           |           |           |           |            |            |            |            | 100,00%    |            |
|                       |   | 937,22          |           |           |           |           |            |            |            |            | 937,22     |            |
| 17                    | SERVIÇOS COPLEMENTAIS                               | 100,00%         |           |           |           |           |            |            |            | 35,00%     | 25,00%     | 40,00%     |
|                       |   | 32.069,89       |           |           |           |           |            |            |            | 11.224,46  | 8.017,47   | 12.827,96  |
| 18                    | SERVIÇOS FINAIS                                     | 100,00%         |           |           |           |           |            |            |            |            |            | 100,00%    |
|                       |   | 4.008,28        |           |           |           |           |            |            |            |            |            | 4.008,28   |
| Porcentagem           |   |                 | 7,04%     | 6,21%     | 4,17%     | 1,15%     | 15,02%     | 20,03%     | 19,46%     | 14,41%     | 4,45%      | 8,06%      |
| Custo                 |   |                 | 32.098,94 | 28.318,58 | 19.008,01 | 5.258,76  | 68.500,36  | 91.333,81  | 88.710,89  | 65.690,32  | 20.284,70  | 36.746,70  |
| Porcentagem Acumulado |   |                 | 7,04%     | 13,25%    | 17,42%    | 18,57%    | 33,6%      | 53,63%     | 73,08%     | 87,49%     | 91,94%     | 100,0%     |
| Custo Acumulado       |   |                 | 32.098,93 | 60.417,51 | 79.425,51 | 84.684,28 | 153.184,63 | 244.518,45 | 333.229,34 | 398.919,66 | 419.204,37 | 455.951,07 |

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230

R. Major Delfino Calvo, 70, sala 01, Centro  
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000  
E-mail: w.c.serviçoseempreendimentos@hotmail.com

BURITICUPU-MA  
Proc. 050/2023  
Fls. 20/2022  
Rub. 10



Serviços e Empreendimentos

W.C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.113.308/0001-53

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2043  
Rub.

CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE - LOCALIZADA NO  
POVOADO 3 VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU / MA  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 005/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 050403/2022

### COMPOSIÇÃO DO BDI

#### BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

| ITEM          | DISCRIMINAÇÃO                  | PERCENTUAL    |
|---------------|--------------------------------|---------------|
| 1.0           | Despesas Financeiras           | 1,23%         |
| 2.0           | Administração central          | 5,50%         |
| 3.0           | Seguro e Garantias             | 0,80%         |
| 4.0           | Risco (R)                      | 1,27%         |
| 5.0           | Tributos sobre Nota Fiscal (T) | 10,15%        |
| 6.1           | PIS                            | 0,65%         |
| 6.2           | COFINS                         | 3,00%         |
| 6.3           | ISS                            | 2,00%         |
| 6.4           | CPRB                           | 4,50%         |
| 6.0           | Lucro bruto (LB)               | 8,30%         |
| <b>Total:</b> |                                | <b>31,25%</b> |

#### Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

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

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230

R. Major Delfino Calvo, 70, sala 01, Centro  
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000  
E-mail: w.c.serviçoseempreendimentos@hotmail.com





CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE - TIPO 2 PADRÃO FNDE - LOCALIZADA NO POVOADO 3  
VICINAL - PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU / MA  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 005/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 050403/2022

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

| ITEM               | DESCRIMINAÇÃO  | HORISTA<br>%  | MENSALIST<br>A<br>% |
|--------------------|--|---------------|---------------------|
| <b>GRUPO A</b>     |  |               |                     |
| A1                 | INSS   | 0,00%         | 0,00%               |
| A2                 | SESI   | 1,50%         | 1,50%               |
| A3                 | SENAI  | 1,00%         | 1,00%               |
| A4                 | INCRA  | 0,20%         | 0,20%               |
| A5                 | SEBRAE   | 0,60%         | 0,60%               |
| A6                 | Salário Educação   | 2,50%         | 2,50%               |
| A7                 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%         | 3,00%               |
| A8                 | FGTS   | 8,00%         | 8,00%               |
| A9                 | SECONCI  | 1,00%         | 1,00%               |
|                    | <b>SUBTOTAL</b>  | <b>17,80%</b> | <b>17,80%</b>       |
| <b>GRUPO B</b>     |  |               |                     |
| B1                 | Repouso Semanal Remunerado   | 17,87%        | 0,00%               |
| B2                 | Feriados   | 3,95%         | 0,00%               |
| B3                 | Auxílio - Enfermidade  | 0,89%         | 0,69%               |
| B4                 | 13º Salário  | 10,73%        | 8,33%               |
| B5                 | Licença Paternidade  | 0,07%         | 0,06%               |
| B6                 | Faltas Justificadas  | 0,72%         | 0,56%               |
| B7                 | Dias de Chuvas   | 1,46%         | 0,00%               |
| B8                 | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%         | 0,09%               |
| B9                 | Férias Gozadas   | 7,42%         | 5,76%               |
| B10                | Salário Maternidade  | 0,03%         | 0,03%               |
| B                  | <b>SUBTOTAL</b>  | <b>43,25%</b> | <b>15,52%</b>       |
| <b>GRUPO C</b>     |  |               |                     |
| C1                 | Aviso Prévio Indenizado  | 4,72%         | 3,67%               |
| C2                 | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,11%         | 0,09%               |
| C3                 | Férias Indenizadas   | 5,83%         | 4,53%               |
| C4                 | Depósito rescisão Sem Justa Causa  | 3,98%         | 3,09%               |
| C5                 | Indenização Adicional  | 0,40%         | 0,31%               |
| C                  | <b>SUBTOTAL</b>  | <b>15,04%</b> | <b>11,69%</b>       |
| <b>GRUPO D</b>     |  |               |                     |
| D1                 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,70%         | 2,76%               |
| D2                 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40%         | 0,31%               |
| D                  | <b>SUBTOTAL</b>  | <b>8,10%</b>  | <b>3,07%</b>        |
| <b>TOTAL GERAL</b> |  | <b>84,19%</b> | <b>48,08%</b>       |

BRUNO CAMPOS DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1916831230

R. Major Delfino Calvo, 70, sala 01, Centro  
São Domingos do Maranhão | CEP: 65.790-000  
E-mail: w.c.serviçoseempreendimentos@hotmail.com



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU-MA  
Proc. 0204003 2022  
Fls. 2045  
Rub. JP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 18/05/2022  
TIPO: Menor Preço Global  
DATA: 18 de maio de 2022.  
HORÁRIO: 08h30min (oito horas e trinta minutos)

DATA DA 2ª SESSÃO: 25 de maio de 2022.  
HORÁRIO: 14h00min (quatorze horas)

DATA DA 3ª SESSÃO: 21 de junho de 2022.  
HORÁRIO: 15h00min (quinze horas)

---

ATA DA 3ª SESSÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 005/2022

---

**ATA DE REUNIÃO DE RESULTADO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E ABERTURA DE PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSOS ADMINISTRATIVO DO PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 005/2022.**

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

Ao vigésimo primeiro dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte e dois, às quinze horas, na sala de reuniões da Comissão Permanente de Licitação, da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA. A Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria nº 003/2022, datada de 04 de janeiro de 2022, composta por Getulio Veras de Almeida (Presidente), Joseane Ferreira Almeida (membro da equipe de apoio), Levi do Nascimento Barbosa (membro da equipe de apoio) com a finalidade de apurar as propostas de preços dos interessados na CONCORRÊNCIA 005/2022 objetivando a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

**LICITANTE PRESENTE**

CÍRCULO ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 03.258.232/0001-32

E5 CONSTRUÇÃO EIRELI, CNPJ: 20.744.068/0001-92

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 18.166.662/0001-00

**CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTA:**

01º E5 CONSTRUÇÃO EIRELI, CNPJ: 20.744.068/0001-92

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: **R\$ 439.217,62** (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos).



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU-MA  
Proc. 0604003 2022  
Fls. 2046  
Rub.

02º CÍRCULO ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 03.258.232/0001-32

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 446.846,56 (quatrocentos e quarenta e seis mil oitocentos e quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos).

03º W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 37.113.308/0001-53

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 455.951,07 (quatrocentos e cinquenta e cinco mil novecentos e cinquenta e um reais e sete centavos).

04º CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 18.166.662/0001-00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 469.267,42 (quatrocentos e sessenta e nove mil duzentos e sessenta e sete reais e quarenta e dois centavos).

Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa E5 CONSTRUÇÃO EIRELI, inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92, por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, por cumprir com as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 6.2 do edital, estando os preços compatíveis com as exigências, todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis, conforme consta na proposta da empresa.

Em prosseguimento a Comissão Permanente de Licitação, após informar o resultado da fase de “Proposta de Preços”, concedeu o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme item 8 do edital e Art. 109, inciso I, alínea (a) da Lei 8.666/1993.

E nada mais havendo, o Presidente encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes. Buriticupu, Estado do Maranhão, em 21 de junho de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| FUNÇÃO     | NOME                       | ASSINATURAS |
|------------|----------------------------|-------------|
| PRESIDENTE | GETULIO VERAS DE ALMEIDA   |             |
| MEMBRO     | JOSEANE FERREIRA ALMEIDA   |             |
| MEMBRO     | LEVI DO NASCIMENTO BARBOSA |             |



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2047  
Rub.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40  
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

LICITANTES PRESENTE NA SESSÃO

01 - CONSTRUMAIS - CONSTRUCOES E  
SERVICOS LTDA CNPJ: 18.166.662/0001-00  
REPRESENTANTE: BENEDITO ALVES DOS  
SANTOS CPF: 600.925.793-02  
[construmaiseconstrucoes@gmail.com](mailto:construmaiseconstrucoes@gmail.com)

02 - CIRCULO ENGENHARIA LTDA CNPJ:  
03.258.232/0001-32  
REPRESENTANTE: ANDREY SOUSA COSTA -  
CPF: 724.594.093-20  
[andrevcontador@hotmail.com](mailto:andrevcontador@hotmail.com)

03 - E5 CONSTRUCOES EIRELI CNPJ:  
20.744.068/0001-92  
REPRESENTANTE: EDIVALDO FRAGA SILVA  
- CPF: 642.192.323-20  
[e5construcao@hotmail.com](mailto:e5construcao@hotmail.com)



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2048  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**

### **DESPACHO**

**Ao Setor de Engenharia.**  
**Sec. Municipal de Obras e Urbanismo**  
**Prefeitura Municipal de Buriticupu - MA**

Solicitamos a análise técnica da proposta mais vantajosa apresentada na sessão referente a Concorrência 005/2022, afim de darmos prosseguimento com os tramites finais do processo licitatório.

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre as propostas de menor preço e que o preços ofertados estão em conformidade com os praticados no mercado, o que satisfaz as exigências legais.

Buriticupu/MA, 30 de junho de 2022.

*[Handwritten Signature]*  
**Getúlio Veras de Almeida**  
**Presidente da CPL**  
**Portaria nº 003/2022**



BURITICUPU-MA  
Proc: 0504003/2022  
Fls: 2049  
Rub. *[assinatura]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA  
CNPJ: 01.612.525/0001-40

## PARECER TÉCNICO: ANÁLISE SOBRE PROPOSTA DE PREÇO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 0504003/2022

**TIPO:** MENOR PREÇO GLOBAL

**CONCORRÊNCIA Nº:** 005/2022

**OBJETIVO:** Análise de proposta de preços conforme o projeto base.

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

### INTRODUÇÃO

Análise da proposta de preço é realizada através de um levantamento comparativo entre os preços unitários com BDI de cada item da planilha da proposta em relação a planilha do projeto básico, desse modo, a análise tem por objetivo certificar a validação da proposta.

### JUSTIFICATIVA

De acordo com a lei 8666 no artigo 48 serão desclassificadas as propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.

### COMPARATIVO DE PREÇOS UNITÁRIOS

De acordo com o levantamento comparativo realizado foi possível constatar que os preços unitários com BDI de cada composição da proposta apresentaram valores

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA  
CNPJ: 01.612.525/0001-40  
RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 01, CENTRO, BURITICUPU-MA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

inferiores ou iguais em relação aos valores da composição de preços unitários com BDI do Projeto Básico.

Através da análise se averiguou que todas as composições apresentaram compatibilidade com o que se exigiu dentro do Projeto Básico.

### CONCLUSÃO

Concluimos que diante do exposto, o procedimento referente ao parecer está devidamente fundamentado, sendo a análise técnica favorável ao aceite e validação da proposta conforme o comparativo de preços das composições, estando apto de acordo com a lei 8666.

### ANEXOS

| ITEM  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UND | QTDE. | PREÇO UNITÁRIO<br>S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO<br>C/ BDI | VALOR TOTAL |
|-------|--|-----|-------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| 1     | FUNDAÇÕES  |     |       |                          |                          | RS 8.331,95 |
| 1.1   | FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA   |     |       |                          |                          |             |
| 1.1.1 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. 15 MPA, SEM ARMACAO. | M   | 56,00 | RS 35,36                 | RS 46,41                 | RS 2.598,96 |
| 1.1.2 | CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA  | UN  | 12,00 | RS 25,97                 | RS 34,08                 | RS 408,96   |
| 1.1.3 | LASTRO DE CONCRETO, E=3CM. PREPARO MECÂNICO. INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO             | m²  | 12,96 | RS 13,66                 | RS 17,92                 | RS 232,24   |
| 1.1.4 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.                              | m²  | 7,20  | RS 15,29                 | RS 20,06                 | RS 144,43   |
| 1.1.5 | ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO  | UN  | 6,48  | RS 441,15                | RS 579,00                | RS 3.751,92 |
| 1.1.6 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA. INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                    | m³  | 4,71  | RS 193,38                | RS 253,81                | RS 1.195,44 |
| 2     | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)                                    |     |       |                          |                          | RS 4.159,29 |
| 2.1   | ELEMENTOS VAZADOS  |     |       |                          |                          |             |

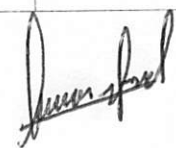
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|       |   |                |       |    |        |    |          |    |            |
|-------|---|----------------|-------|----|--------|----|----------|----|------------|
| 2.1.1 | CÓBAGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)  | m <sup>2</sup> | 5,14  | RS | 128,22 | RS | 168,28   | RS | 864,95     |
| 2.2   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO  |                |       |    |        |    |          |    |            |
| 2.2.1 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS  | m <sup>2</sup> | 11,32 | RS | 221,73 | RS | 291,02   | RS | 3.294,34   |
| 3     | ESQUADRIAS  |                |       |    |        |    |          | RS | 157.738,67 |
| 3.1   | PORTAS DE MADEIRA   |                |       |    |        |    |          |    |            |
| 3.1.1 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UN             | 6,00  | RS | 364,89 | RS | 478,91   | RS | 2.873,46   |
| 3.1.2 | PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS   | UN             | 3,00  | RS | 848,37 | RS | 1.113,48 | RS | 3.340,44   |
| 3.1.3 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UN             | 3,00  | RS | 321,97 | RS | 422,58   | RS | 1.267,74   |
| 3.1.4 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UN             | 6,00  | RS | 321,97 | RS | 422,58   | RS | 2.535,48   |
| 3.1.5 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS  | UN             | 5,00  | RS | 321,97 | RS | 422,58   | RS | 2.112,90   |
| 3.1.6 | Porta em madeira compensada (canelar), lisa, semi-óca, (0,60 x 1,60 a 2,10 m), revestida e fôrmea, inclusive ferragens (livre/ocupado), para uso em divisórias granito ou mármore | un             | 8,00  | RS | 312,09 | RS | 409,61   | RS | 3.276,88   |
| 3.1.7 | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE                                  | m <sup>2</sup> | 15,40 | RS | 43,14  | RS | 56,62    | RS | 871,94     |
| 3.2   | FERRAGENS E ACESSÓRIOS  |                |       |    |        |    |          |    |            |
| 3.2.1 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO   | UN             | 31,00 | RS | 54,26  | RS | 71,21    | RS | 2.207,51   |
| 3.3   | PORTAS EM ALUMÍNIO  |                |       |    |        |    |          |    |            |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|            |   |    |       |           |           |              |
|------------|---|----|-------|-----------|-----------|--------------|
| 3.3.1      | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO                  | m² | 2,10  | RS 454,65 | RS 596,72 | RS 1.253,11  |
| 3.3.2      | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO                  | m² | 1,88  | RS 454,65 | RS 596,72 | RS 1.121,83  |
| 3.3.3      | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO                  | m² | 3,36  | RS 454,65 | RS 596,72 | RS 2.004,97  |
| 3.3.4      | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UN | 66,15 | RS 365,22 | RS 479,35 | RS 31.709,00 |
| 3.3.5      | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO                  | m² | 2,22  | RS 454,65 | RS 596,72 | RS 1.324,71  |
| <b>3.4</b> | <b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>   |    |       |           |           |              |
| 3.4.1      | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UN | 1,00  | RS 365,22 | RS 479,35 | RS 479,35    |
| <b>3.5</b> | <b>JANELAS DE ALUMINIO - JA</b>   |    |       |           |           |              |
| 3.5.1      | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO   | m² | 0,88  | RS 382,25 | RS 501,70 | RS 441,49    |
| 3.5.2      | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO   | m² | 2,15  | RS 382,25 | RS 501,70 | RS 1.078,65  |
| 3.5.3      | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO                                    | m² | 1,61  | RS 402,25 | RS 527,95 | RS 849,99    |
| 3.5.4      | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO   | m² | 2,73  | RS 382,25 | RS 501,70 | RS 1.369,64  |
| 3.5.5      | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 1,05  | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 646,12    |
| 3.5.6      | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 12,60 | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 7.753,53  |
| 3.5.7      | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 8,40  | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 5.169,02  |
| 3.5.8      | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 6,30  | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 3.876,76  |
| 3.5.9      | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 1,05  | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 646,12    |
| 3.5.10     | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 5,25  | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 3.230,64  |
| 3.5.11     | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 4,20  | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 2.584,51  |
| 3.5.12     | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA     | m² | 16,80 | RS 468,85 | RS 615,36 | RS 10.338,04 |
| 3.5.13     | Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural  | m² | 1,88  | RS 144,71 | RS 189,93 | RS 357,06    |
| <b>3.6</b> | <b>VIDROS</b>   |    |       |           |           |              |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|       |   |                |        |    |        |    |        |    |           |
|-------|---|----------------|--------|----|--------|----|--------|----|-----------|
| 3.6.1 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO   | m <sup>2</sup> | 9,46   | RS | 93,73  | RS | 123,02 | RS | 1.163,76  |
| 3.6.2 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA   | m <sup>2</sup> | 12,00  | RS | 252,77 | RS | 331,76 | RS | 3.981,12  |
| 3.7   | <b>ESQUADRIA - GRADIL METALICO</b>  |                |        |    |        |    |        |    |           |
| 3.7.1 | Fechamento em chapa de aço galvanizada nº 14 MSG, perfurada com diâmetro de 12,7 mm, requadro em chapa dobrada  | m <sup>2</sup> | 112,15 | RS | 196,76 | RS | 258,24 | RS | 28.961,61 |
| 3.7.2 | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolio                           | m <sup>2</sup> | 5,46   | RS | 124,24 | RS | 163,06 | RS | 890,30    |
| 3.7.3 | Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)                           | m <sup>2</sup> | 19,12  | RS | 176,44 | RS | 231,57 | RS | 4.427,61  |
| 3.7.4 | Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios                                       | m <sup>2</sup> | 99,90  | RS | 179,94 | RS | 236,17 | RS | 23.593,38 |
| 4     | <b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>  |                |        |    |        |    |        | RS | 1.800,38  |
| 4.1   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m <sup>2</sup> | 4,15   | RS | 32,14  | RS | 42,18  | RS | 175,04    |
| 4.2   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m <sup>2</sup> | 6,84   | RS | 32,14  | RS | 42,18  | RS | 288,51    |
| 4.3   | RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA   | M              | 103,55 | RS | 9,84   | RS | 12,91  | RS | 1.336,83  |
| 5     | <b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>   |                |        |    |        |    |        | RS | 31.046,71 |
| 5.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>   |                |        |    |        |    |        |    |           |
| 5.1.1 | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO   | m <sup>2</sup> | 37,42  | RS | 34,03  | RS | 44,66  | RS | 1.671,17  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|            |  |    |          |    |       |    |        |    |           |
|------------|--|----|----------|----|-------|----|--------|----|-----------|
| 5.1.2      | 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 | 32,69    | RS | 36,71 | RS | 48,18  | RS | 1.575,00  |
| 5.1.3      | PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO. ESPESURA 2MM. FIXADO COM COLA  | m² | 216,40   | RS | 48,18 | RS | 63,23  | RS | 13.682,97 |
| 5.1.4      | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | m² | 18,09    | RS | 83,01 | RS | 108,95 | RS | 1.970,90  |
| 5.1.5      | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)   | m² | 20,43    | RS | 83,01 | RS | 108,95 | RS | 2.225,84  |
| 5.1.6      | RODAPÉ VINÍLICO. H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  | M  | 103,55   | RS | 8,08  | RS | 10,60  | RS | 1.097,63  |
| 5.1.7      | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | M  | 10,88    | RS | 39,14 | RS | 51,37  | RS | 558,90    |
| 5.1.8      | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm   | M  | 33,48    | RS | 39,14 | RS | 51,37  | RS | 1.719,86  |
| 5.1.9      | SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm   | M  | 1,77     | RS | 59,72 | RS | 78,38  | RS | 138,73    |
| <b>5.2</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>  |    |          |    |       |    |        |    |           |
| 5.2.1      | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | m² | 3,51     | RS | 69,06 | RS | 90,64  | RS | 318,14    |
| 5.2.2      | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)  | m² | 1,89     | RS | 69,06 | RS | 90,64  | RS | 171,30    |
| 5.2.3      | MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO. DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO). REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA. INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | M  | 15,30    | RS | 31,66 | RS | 41,55  | RS | 635,71    |
| 5.2.4      | LASTRO DE AREIA MEDIA  | m² | 6,00     | RS | 51,70 | RS | 67,85  | RS | 407,10    |
| 5.2.5      | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS  | m² | 331,98   | RS | 11,19 | RS | 14,68  | RS | 4.873,46  |
| <b>6</b>   | <b>PINTURA</b>   |    |          |    |       |    |        | RS | 37.349,54 |
| 6.1        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | m² | 2.050,08 | RS | 11,67 | RS | 15,31  | RS | 31.386,72 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|       |  |     |        |    |       |    |        |    |          |
|-------|--|-----|--------|----|-------|----|--------|----|----------|
| 6.2   | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | m²  | 78,12  | RS | 14,14 | RS | 18,55  | RS | 1.449,12 |
| 6.3   | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | m²  | 10,36  | RS | 14,10 | RS | 18,50  | RS | 191,66   |
| 6.4   | PINTURA EPOXI DUAS DEMAOS  | m²  | 109,17 | RS | 30,17 | RS | 39,59  | RS | 4.322,04 |
| 7     | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>   |     |        |    |       |    |        | RS | 3.147,64 |
| 7.1   | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>   |     |        |    |       |    |        |    |          |
| 7.1.1 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                     | UN  | 30,00  | RS | 4,42  | RS | 5,80   | RS | 174,00   |
| 7.1.2 | tubo de descarga VDE 38mm  | UND | 14,00  | RS | 1,79  | RS | 2,34   | RS | 32,76    |
| 7.1.3 | Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar   | un  | 14,00  | RS | 5,04  | RS | 6,61   | RS | 92,54    |
| 7.2   | <b>REGISTROS</b>   |     |        |    |       |    |        |    |          |
| 7.2.1 | REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 1,00   | RS | 53,73 | RS | 70,52  | RS | 70,52    |
| 7.2.2 | REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 1,00   | RS | 53,73 | RS | 70,52  | RS | 70,52    |
| 7.2.3 | REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    | UN  | 4,00   | RS | 79,83 | RS | 104,77 | RS | 419,08   |
| 7.2.4 | REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN  | 26,00  | RS | 53,73 | RS | 70,52  | RS | 1.833,52 |
| 7.2.5 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN  | 10,00  | RS | 34,65 | RS | 45,47  | RS | 454,70   |
| 8     | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |     |        |    |       |    |        | RS | 3.731,93 |
| 8.1   | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>  |     |        |    |       |    |        |    |          |
| 8.1.1 | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm - 50mm   | un  | 23,00  | RS | 3,84  | RS | 5,04   | RS | 115,92   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|       |   |    |       |             |             |              |
|-------|---|----|-------|-------------|-------------|--------------|
| 8.1.2 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,90M COM TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM   | UN | 1,00  | RS 1.078,10 | RS 1.415,00 | RS 1.415,00  |
| 8.1.3 | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M 1.500 LITROS. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPÃO EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM           | UN | 1,00  | RS 1.676,96 | RS 2.201,01 | RS 2.201,01  |
| 9     | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |    |       |             |             | RS 32.818,31 |
| 9.1   | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)  | UN | 2,00  | RS 458,84   | RS 602,22   | RS 1.204,44  |
| 9.2   | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN | 2,00  | RS 190,38   | RS 249,87   | RS 499,74    |
| 9.3   | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | RS 533,40   | RS 700,08   | RS 7.000,80  |
| 9.4   | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 14,00 | RS 167,54   | RS 219,89   | RS 3.078,46  |
| 9.5   | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 13,00 | RS 223,75   | RS 293,67   | RS 3.817,71  |
| 9.6   | Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, e válvula cromada 3/4", ref 94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate                          | un | 3,00  | RS 199,83   | RS 262,27   | RS 786,81    |
| 9.7   | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 9,00  | RS 130,91   | RS 171,81   | RS 1.546,29  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|      |   |     |       |           |           |             |
|------|---|-----|-------|-----------|-----------|-------------|
| 9.8  | Banheira embutir em plástico tipo pvc, 77x45x20   | UND | 2,00  | RS 35,82  | RS 47,01  | RS 94,02    |
| 9.9  | Lavatório louça de canto (Deca-by, ref 1-10117 ou similar) sem coluna, e sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira   | un  | 3,00  | RS 94,99  | RS 124,67 | RS 374,01   |
| 9.10 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 3,00  | RS 47,01  | RS 61,70  | RS 185,10   |
| 9.11 | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 5,00  | RS 230,19 | RS 302,12 | RS 1.510,60 |
| 9.12 | Chuveiro simples de plástico there ref 1980 ou similar), e registro de pressão de pvc   | un  | 10,00 | RS 40,76  | RS 53,49  | RS 534,90   |
| 9.13 | ASSENTO BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE  | UN  | 2,00  | RS 519,38 | RS 681,68 | RS 1.363,36 |
| 9.14 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN  | 2,00  | RS 21,79  | RS 28,59  | RS 57,18    |
| 9.15 | Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar   | un  | 14,00 | RS 30,67  | RS 40,25  | RS 563,50   |
| 9.16 | Dieta higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar   | un  | 3,00  | RS 77,65  | RS 101,91 | RS 305,73   |
| 9.17 | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar   | un  | 2,00  | RS 31,42  | RS 41,23  | RS 82,46    |
| 9.18 | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar   | un  | 2,00  | RS 31,42  | RS 41,23  | RS 82,46    |
| 9.19 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 10,00 | RS 36,45  | RS 47,84  | RS 478,40   |
| 9.20 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 12,00 | RS 71,82  | RS 94,26  | RS 1.131,12 |
| 9.21 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 11,00 | RS 9,90   | RS 12,99  | RS 142,89   |
| 9.22 | Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar   | un  | 19,00 | RS 31,42  | RS 41,23  | RS 783,37   |
| 9.23 | Dispenser para sabonete líquido   | un  | 17,00 | RS 24,28  | RS 31,86  | RS 541,62   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|           |  |     |       |    |        |    |        |           |                 |
|-----------|--|-----|-------|----|--------|----|--------|-----------|-----------------|
| 9.24      | Dispenser para toalha interfolhada   | un  | 13,00 | RS | 36,28  | RS | 47,61  | RS        | 618,93          |
| 9.25      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar  | un  | 6,00  | RS | 86,28  | RS | 113,24 | RS        | 679,44          |
| 9.26      | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar   | un  | 3,00  | RS | 66,56  | RS | 87,36  | RS        | 262,08          |
| 9.27      | Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar  | un  | 1,00  | RS | 304,57 | RS | 399,74 | RS        | 399,74          |
| 9.28      | Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar   | un  | 10,00 | RS | 80,67  | RS | 105,87 | RS        | 1.058,70        |
| 9.29      | Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encosto = 42x45 esp 4mm, modelo Floripa e apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete | un  | 1,00  | RS | 550,00 | RS | 721,87 | RS        | 721,87          |
| 9.30      | Gancho suspensão com olhal, fornecimento   | un  | 94,00 | RS | 18,00  | RS | 23,62  | RS        | 2.220,28        |
| 9.31      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar  | un  | 9,90  | RS | 53,28  | RS | 69,93  | RS        | 692,30          |
| <b>10</b> | <b>INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL</b>   |     |       |    |        |    |        | <b>RS</b> | <b>2.118,42</b> |
| 10.1      | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO  | m³  | 0,78  | RS | 377,13 | RS | 494,98 | RS        | 386,08          |
| 10.2      | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM   | m²  | 0,32  | RS | 455,40 | RS | 597,71 | RS        | 191,26          |
| 10.3      | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 22,00 | RS | 16,54  | RS | 21,70  | RS        | 477,40          |
| 10.4      | ENVELOPE DE CONCRETO P PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO  | M   | 22,00 | RS | 10,03  | RS | 13,16  | RS        | 289,52          |
| 10.5      | FITA ANTICORROSIVA   | UND | 2,00  | RS | 90,23  | RS | 118,42 | RS        | 236,84          |
| 10.6      | Valvula de esfera em bronze d = 3/4" (fornecimento)  | un  | 4,00  | RS | 20,46  | RS | 26,85  | RS        | 107,40          |
| 10.7      | Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"   | un  | 3,00  | RS | 27,31  | RS | 35,84  | RS        | 107,52          |
| 10.8      | Fornecimento e Montagem de niple duplo de ferro galvanizado DN 3/4"  | un  | 6,00  | RS | 3,35   | RS | 4,39   | RS        | 26,34           |
| 10.9      | Fornecimento e Montagem de Niple Duplo de Ferro Galvanizado DN 1/2"  | un  | 4,00  | RS | 3,61   | RS | 4,73   | RS        | 18,92           |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
CNPJ: 01.612.525/0001-40

|       |  |    |       |    |        |    |        |    |           |
|-------|--|----|-------|----|--------|----|--------|----|-----------|
| 10.10 | Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1.4"  | un | 4,00  | RS | 3,28   | RS | 4,30   | RS | 17,20     |
| 10.11 | Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3.4" x 1.2"   | un | 1,00  | RS | 6,64   | RS | 8,71   | RS | 8,71      |
| 10.12 | Bucha de redução de pvc rígido rosqueável diâm = 2 1/2" x 1 1/4"   | un | 1,00  | RS | 4,64   | RS | 6,09   | RS | 6,09      |
| 10.13 | Luva de redução pvc rígido soldável e e bucha de latão, d= 25 x 1.2"   | un | 2,00  | RS | 4,48   | RS | 5,88   | RS | 11,76     |
| 10.14 | Luva de redução pvc rígido soldável e e bucha de latão, d= 25 x 1.2"   | un | 2,00  | RS | 4,48   | RS | 5,88   | RS | 11,76     |
| 10.15 | Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1.2"  | un | 2,00  | RS | 4,04   | RS | 5,30   | RS | 10,60     |
| 10.16 | Regulador de alta pressão, d= 28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)   | un | 1,00  | RS | 63,42  | RS | 83,23  | RS | 83,23     |
| 10.17 | Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação  | un | 1,00  | RS | 20,25  | RS | 26,57  | RS | 26,57     |
| 10.18 | MANGUEIRA FLEXIVEL   | M  | 2,00  | RS | 1,86   | RS | 2,44   | RS | 4,88      |
| 10.19 | Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/l (instalação gás)   | un | 2,00  | RS | 25,00  | RS | 32,81  | RS | 65,62     |
| 10.20 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 1,00  | RS | 11,71  | RS | 15,36  | RS | 15,36     |
| 10.21 | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 1,00  | RS | 11,71  | RS | 15,36  | RS | 15,36     |
| 11    | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>   |    |       |    |        |    |        | RS | 18.376,77 |
| 11.1  | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 5,00  | RS | 143,30 | RS | 188,08 | RS | 940,40    |
| 11.2  | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 1,00  | RS | 608,30 | RS | 798,39 | RS | 798,39    |
| 11.3  | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 2,00  | RS | 26,44  | RS | 34,70  | RS | 69,40     |
| 11.4  | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN | 10,00 | RS | 26,44  | RS | 34,70  | RS | 347,00    |
| 11.5  | Fornecimento e montagem de curva 90° ferro galvanizado macho/fêmea DN 3"   | un | 1,00  | RS | 90,47  | RS | 118,74 | RS | 118,74    |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|       |  |     |       |           |           |             |
|-------|--|-----|-------|-----------|-----------|-------------|
| 11.6  | NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 11,00 | RS 29,73  | RS 39,02  | RS 429,22   |
| 11.7  | TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 2,00  | RS 37,81  | RS 49,62  | RS 99,24    |
| 11.8  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO    | M   | 61,56 | RS 83,33  | RS 109,37 | RS 6.732,81 |
| 11.9  | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)                  | un  | 3,00  | RS 12,47  | RS 16,36  | RS 49,08    |
| 11.10 | Abriço metálico de embutir para mangueira de incêndio - 0,90 x 0,60 x 0,17m                          | un  | 2,00  | RS 176,07 | RS 231,09 | RS 462,18   |
| 11.11 | CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"                      | UND | 2,00  | RS 10,60  | RS 13,91  | RS 27,82    |
| 11.12 | Esguicho jato regulável de 1 1/2", para combate a incêndio - Rev. 01                                 | un  | 2,00  | RS 30,25  | RS 39,70  | RS 79,40    |
| 11.13 | Fornecimento e instalação de mangueira de algodão para incêndio 1 1/2" com 15m                       | un  | 4,00  | RS 232,48 | RS 305,13 | RS 1.220,52 |
| 11.14 | Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"                            | un  | 2,00  | RS 29,72  | RS 39,00  | RS 78,00    |
| 11.15 | União de Assento Cônico em Bronze DN 2"  | un  | 4,00  | RS 15,00  | RS 19,68  | RS 78,72    |
| 11.16 | Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incêndio) | un  | 2,00  | RS 60,10  | RS 78,88  | RS 157,76   |
| 11.17 | Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente                      | un  | 2,00  | RS 123,91 | RS 162,63 | RS 325,26   |
| 11.18 | Tampão ou cap d=1" em aço carbono p/encaxe na extremidade da tubulação                               | un  | 2,00  | RS 11,08  | RS 14,54  | RS 29,08    |
| 11.19 | Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/ poço de visitas e caixas (fornecimento)     | un  | 1,00  | RS 201,51 | RS 264,48 | RS 264,48   |
| 11.20 | Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pa16, Deca ou similar                        | un  | 5,00  | RS 66,10  | RS 86,75  | RS 433,75   |
| 11.21 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL O 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | UN  | 2,00  | RS 153,35 | RS 201,27 | RS 402,54   |
| 11.22 | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA  | UN  | 20,00 | RS 33,15  | RS 43,50  | RS 870,00   |
| 11.23 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | m²  | 6,00  | RS 6,52   | RS 8,55   | RS 51,30    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA  
CNPJ: 01.612.525/0001-40

|        |  |    |       |    |          |    |          |    |           |
|--------|--|----|-------|----|----------|----|----------|----|-----------|
| 11.24  | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO  | m² | 2,00  | RS | 6,52     | RS | 8,55     | RS | 17,10     |
| 11.25  | Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv. trifásico, bomba centrífuga, sucção 1 1/4", recalque 1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca, faixas (m) (c) (s) (f): C26-5,3 (23-7,7) 20-9,6 (17-11,3) 14-12,8 (11-14,2) 8-15,5) incl. chave de partida | un | 2,00  | RS | 1.540,24 | RS | 2.021,56 | RS | 4.043,12  |
| 11.26  | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa F9   | un | 2,00  | RS | 7,06     | RS | 9,26     | RS | 18,52     |
| 11.27  | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2  | un | 11,00 | RS | 9,66     | RS | 12,67    | RS | 139,37    |
| 11.28  | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2  | un | 3,00  | RS | 9,66     | RS | 12,67    | RS | 38,01     |
| 11.29  | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5   | un | 6,00  | RS | 7,06     | RS | 9,26     | RS | 55,56     |
| 12     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V   |    |       |    |          |    |          | RS | 54.783,68 |
| 12.1   | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO   |    |       |    |          |    |          |    |           |
| 12.1.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | RS | 341,47   | RS | 448,17   | RS | 448,17    |
| 12.1.2 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 2,00  | RS | 346,59   | RS | 454,89   | RS | 909,78    |
| 12.1.3 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 1,00  | RS | 350,40   | RS | 459,90   | RS | 459,90    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|        |  |    |          |           |           |             |
|--------|--|----|----------|-----------|-----------|-------------|
| 12.1.4 | CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00     | RS 243,74 | RS 319,90 | RS 319,90   |
| 12.2   | <b>DISJUNTORES</b>   |    |          |           |           |             |
| 12.2.1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 4,00     | RS 5,75   | RS 7,54   | RS 30,16    |
| 12.2.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 4,00     | RS 72,75  | RS 95,48  | RS 381,92   |
| 12.2.3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN | 4,00     | RS 72,75  | RS 95,48  | RS 381,92   |
| 12.2.4 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 2,00     | RS 47,00  | RS 61,68  | RS 123,36   |
| 12.2.5 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00     | RS 71,04  | RS 93,24  | RS 93,24    |
| 12.2.6 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00     | RS 71,04  | RS 93,24  | RS 93,24    |
| 12.2.7 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v                                       | un | 4,00     | RS 98,05  | RS 128,69 | RS 514,76   |
| 12.2.8 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                       | un | 22,00    | RS 105,05 | RS 137,87 | RS 3.033,14 |
| 12.2.9 | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v                                       | un | 4,00     | RS 105,05 | RS 137,87 | RS 551,48   |
| 12.3   | <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>   |    |          |           |           |             |
| 12.3.1 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO               | M  | 1.955,30 | RS 3,31   | RS 4,34   | RS 8.486,00 |
| 12.3.2 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO               | M  | 364,20   | RS 3,91   | RS 5,13   | RS 1.868,34 |
| 12.3.3 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO              | M  | 140,60   | RS 8,49   | RS 11,14  | RS 1.566,28 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|        |   |    |        |    |        |    |        |    |          |
|--------|---|----|--------|----|--------|----|--------|----|----------|
| 12.3.4 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450.750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 145,60 | RS | 9,72   | RS | 12,75  | RS | 1.856,40 |
| 12.3.5 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450.750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 35,50  | RS | 14,08  | RS | 18,48  | RS | 656,04   |
| 12.3.6 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450.750V 70MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M  | 141,90 | RS | 31,82  | RS | 41,76  | RS | 5.925,74 |
| 12.4   | <b>ELETROCALHAS</b>   |    |        |    |        |    |        |    |          |
| 12.4.1 | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                                | un | 0,60   | RS | 51,15  | RS | 67,13  | RS | 40,27    |
| 12.4.2 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref. Mopa ou similar)  | un | 21,00  | RS | 7,45   | RS | 9,77   | RS | 205,17   |
| 12.4.3 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref. Mopa ou similar)  | un | 33,00  | RS | 7,45   | RS | 9,77   | RS | 322,41   |
| 12.4.4 | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01  | un | 40,00  | RS | 3,12   | RS | 4,09   | RS | 163,60   |
| 12.5   | <b>ILUMINACAO E TOMADAS</b>   |    |        |    |        |    |        |    |          |
| 12.5.1 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 49,00  | RS | 8,56   | RS | 11,23  | RS | 550,27   |
| 12.5.2 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A 250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 11,00  | RS | 11,12  | RS | 14,59  | RS | 160,49   |
| 12.5.3 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN | 1,00   | RS | 7,24   | RS | 9,50   | RS | 9,50     |
| 12.5.4 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 | UN | 39,00  | RS | 17,88  | RS | 23,46  | RS | 914,94   |
| 12.5.5 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 8,00   | RS | 147,29 | RS | 193,31 | RS | 1.546,48 |
| 12.5.6 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 11,00  | RS | 78,37  | RS | 102,86 | RS | 1.131,46 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|         |   |     |       |    |        |    |          |    |           |
|---------|---|-----|-------|----|--------|----|----------|----|-----------|
| 12.5.7  | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN  | 90,00 | RS | 147,29 | RS | 193,31   | RS | 12.371,84 |
| 12.5.8  | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO PLAFONIER BOCAL LAMPADA FLUORESCENTE 40W  | UN  | 26,00 | RS | 114,32 | RS | 150,04   | RS | 3.901,04  |
| 12.5.9  | Luminaria de piso corpo em aluminio com lâmpada de led 1.4w, ref: BBC200 LED-HB WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar         | un  | 9,00  | RS | 140,29 | RS | 184,13   | RS | 1.657,17  |
| 12.5.10 | PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA ATÉ 400W  | UN  | 5,00  | RS | 443,27 | RS | 581,79   | RS | 2.908,95  |
| 12.5.11 | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO PLAFONIER BOCAL LAMPADA FLUORESCENTE 20W  | UN  | 8,00  | RS | 114,32 | RS | 150,04   | RS | 1.200,32  |
| 13      | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO   |     |       |    |        |    |          | RS | 861,26    |
| 13.1    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12 2014                                | M   | 95,00 | RS | 3,60   | RS | 4,72     | RS | 448,40    |
| 13.2    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12 2014                     | UN  | 18,00 | RS | 2,58   | RS | 3,38     | RS | 60,84     |
| 13.3    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12 2014       | UN  | 22,00 | RS | 3,06   | RS | 4,01     | RS | 88,22     |
| 13.4    | CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm x 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA                           | UN  | 5,00  | RS | 40,20  | RS | 52,76    | RS | 263,80    |
| 14      | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA   |     |       |    |        |    |          | RS | 22.334,17 |
| 14.1    | EQUIPAMENTOS PASSIVOS   |     |       |    |        |    |          |    |           |
| 14.1.1  | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev 01   | un  | 2,00  | RS | 156,78 | RS | 205,77   | RS | 411,54    |
| 14.1.2  | Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento   | un  | 1,00  | RS | 900,00 | RS | 1.181,25 | RS | 1.181,25  |
| 14.1.3  | Guia de cabos simples   | und | 2,00  | RS | 14,16  | RS | 18,58    | RS | 37,16     |
| 14.1.4  | Guia de cabos simples   | und | 1,00  | RS | 14,16  | RS | 18,58    | RS | 18,58     |
| 14.1.5  | Guia de cabos simples   | und | 2,00  | RS | 14,16  | RS | 18,58    | RS | 37,16     |
| 14.1.6  | Guia de cabos simples   | und | 1,00  | RS | 14,16  | RS | 18,58    | RS | 18,58     |
| 14.1.7  | PERFIL DE MONTAGEM  | UND | 1,00  | RS | 16,10  | RS | 21,13    | RS | 21,13     |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|         |   |     |        |    |        |    |        |    |          |
|---------|---|-----|--------|----|--------|----|--------|----|----------|
| 14.1.8  | ANEL ORGANIZADOR DE CABOS   | UND | 2,00   | RS | 22,47  | RS | 29,49  | RS | 58,98    |
| 14.1.9  | Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade   | UN  | 2,00   | RS | 45,51  | RS | 59,73  | RS | 119,46   |
| 14.1.10 | Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm   | un  | 1,00   | RS | 296,57 | RS | 389,24 | RS | 389,24   |
| 14.1.11 | ACESS POINT WIRELESS 2.4GHZ 300MPS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00   | RS | 99,75  | RS | 130,92 | RS | 130,92   |
| 14.2    | <b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>   |     |        |    |        |    |        |    |          |
| 14.2.1  | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP  | M   | 960,30 | RS | 7,29   | RS | 9,56   | RS | 9.180,46 |
| 14.2.2  | CABO LÓGICO VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)   | M   | 242,00 | RS | 6,54   | RS | 8,58   | RS | 2.076,36 |
| 14.3    | <b>CABOS DE CONEXÃO</b>   |     |        |    |        |    |        |    |          |
| 14.3.1  | CABOS DE CONEXÃO A PATCH CATEGORIA 6, 2,5M  | UND | 19,00  | RS | 18,00  | RS | 23,62  | RS | 448,78   |
| 14.4    | <b>TOMADAS</b>  |     |        |    |        |    |        |    |          |
| 14.4.1  | Conector modular RJ-45 com caixa de sobrepor, fornecimento  | un  | 19,00  | RS | 8,00   | RS | 10,50  | RS | 199,50   |
| 14.4.2  | Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial  | un  | 8,00   | RS | 2,83   | RS | 3,71   | RS | 29,68    |
| 14.4.3  | Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento                          | un  | 1,00   | RS | 700,00 | RS | 918,75 | RS | 918,75   |
| 14.5    | <b>CAIXAS DE ACESSÓRIOS</b>   |     |        |    |        |    |        |    |          |
| 14.5.1  | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macios esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m, com grelha de ferro fundido | un  | 2,00   | RS | 78,79  | RS | 103,41 | RS | 206,82   |
| 14.5.2  | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 41,00  | RS | 4,20   | RS | 5,51   | RS | 225,91   |
| 14.6    | <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>   |     |        |    |        |    |        |    |          |
| 14.6.1  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 1,30   | RS | 4,49   | RS | 5,89   | RS | 7,65     |
| 14.6.2  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 219,80 | RS | 3,56   | RS | 4,67   | RS | 1.026,46 |
| 14.6.3  | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M   | 4,00   | RS | 35,01  | RS | 45,95  | RS | 183,80   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**

|           |  |                |        |    |          |    |          |           |                  |
|-----------|--|----------------|--------|----|----------|----|----------|-----------|------------------|
| 14.6.4    | Fornecimento e instalação de eletrodos (lisos, zincados, 75 x 50 x 3000 mm ref. mopa ou similar)   | un             | 90,00  | RS | 45,72    | RS | 60,00    | RS        | 5.406,00         |
| <b>15</b> | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>  |                |        |    |          |    |          | <b>RS</b> | <b>4.695,46</b>  |
| 15.1      | Coifa em aço inox com filtro 129x70x25cm. Multinox ou similar  | un             | 1,00   | RS | 1.832,67 | RS | 2.405,37 | RS        | 2.405,37         |
| 15.2      | DUTO DE LIGACÃO 1000X90MM  | M              | 5,00   | RS | 221,64   | RS | 290,90   | RS        | 1.454,50         |
| 15.3      | Chapéu cônico Ø 25cm para exaustão de aquecedor  | un             | 1,00   | RS | 534,67   | RS | 701,75   | RS        | 701,75           |
| 15.4      | Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 V, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação   | un             | 1,00   | RS | 101,98   | RS | 133,84   | RS        | 133,84           |
| <b>16</b> | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>  |                |        |    |          |    |          | <b>RS</b> | <b>14.114,47</b> |
| 16.1      | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR   | M              | 3,00   | RS | 34,59    | RS | 45,39    | RS        | 136,17           |
| 16.2      | VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"  | M              | 35,00  | RS | 5,15     | RS | 6,75     | RS        | 236,25           |
| 16.3      | CONECTOR SPLIT - BOLT P. CABOS ATÉ 35MM <sup>2</sup>   | UN             | 10,00  | RS | 5,75     | RS | 7,54     | RS        | 75,40            |
| 16.4      | Parafuso fenda em aço inox 1.4" X 3.4" - fornecimento e colocação  | un             | 20,00  | RS | 0,47     | RS | 0,61     | RS        | 12,20            |
| 16.5      | Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm <sup>2</sup> a 50mm <sup>2</sup> , ref:TEL-744 ou similar (SPDA)  | un             | 20,00  | RS | 0,97     | RS | 1,27     | RS        | 25,40            |
| 16.6      | Curva de equalização patetramento 20x20x10cm de sobrepor p 11 terminais de pressão e barramento  | un             | 1,00   | RS | 182,86   | RS | 240,00   | RS        | 240,00           |
| 16.7      | ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA FM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO | m <sup>3</sup> | 30,00  | RS | 12,95    | RS | 16,99    | RS        | 509,70           |
| 16.8      | HASTE COPPERWELD 5.8" X 3,0M COM CONECTOR  | UN             | 10,00  | RS | 36,04    | RS | 47,30    | RS        | 473,00           |
| 16.9      | CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M              | 250,00 | RS | 16,77    | RS | 22,01    | RS        | 5.502,50         |
| 16.10     | CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | M              | 200,00 | RS | 24,35    | RS | 31,95    | RS        | 6.390,00         |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA**  
**CNPJ: 01.612.525/0001-40**


|        |  |     |       |    |          |    |          |    |           |
|--------|--|-----|-------|----|----------|----|----------|----|-----------|
| 16.11  | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TIFLI-BRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN  | 5,00  | RS | 52,23    | RS | 68,55    | RS | 342,75    |
| 16.12  | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 10,00 | RS | 13,04    | RS | 17,11    | RS | 171,10    |
| 17     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES  |     |       |    |          |    |          | RS | 39.671,22 |
| 17.1   | GERAIS   |     |       |    |          |    |          |    |           |
| 17.1.1 | CONJUNTO DE MASTRO P. TRÊS BANDEIRAS E PÉDESTAL  | UN  | 1,00  | RS | 1.803,02 | RS | 2.366,46 | RS | 2.366,46  |
| 17.1.2 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | m²  | 29,79 | RS | 223,06   | RS | 292,76   | RS | 8.721,32  |
| 17.1.3 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | m²  | 30,37 | RS | 163,21   | RS | 214,21   | RS | 6.505,55  |
| 17.1.4 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LIT PLAINADA  | m²  | 31,00 | RS | 91,66    | RS | 120,30   | RS | 3.729,30  |
| 17.1.5 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)  | M   | 5,87  | RS | 90,66    | RS | 118,99   | RS | 698,47    |
| 17.1.6 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO   | m²  | 2,40  | RS | 223,06   | RS | 292,76   | RS | 702,62    |
| 17.1.7 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm   | M   | 59,90 | RS | 50,51    | RS | 66,29    | RS | 3.970,77  |
| 17.2   | CAIXA D'ÁGUA -15.000L  |     |       |    |          |    |          |    |           |
| 17.2.1 | ALÇA DE CIMENTO  | UND | 2,00  | RS | 164,46   | RS | 215,85   | RS | 431,70    |
| 17.2.2 | SUPORTE DE LUZ PILOTO  | UND | 1,00  | RS | 77,71    | RS | 101,99   | RS | 101,99    |
| 17.2.3 | SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANCA  | UND | 1,00  | RS | 125,92   | RS | 165,27   | RS | 165,27    |
| 17.2.4 | SUPORTE PARA PARA-RAIO   | UND | 1,00  | RS | 113,15   | RS | 148,50   | RS | 148,50    |
| 17.2.5 | ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO   | M   | 9,00  | RS | 45,98    | RS | 60,34    | RS | 543,06    |
| 17.2.6 | GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M   | M   | 4,99  | RS | 90,46    | RS | 118,72   | RS | 592,41    |



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA  
CNPJ: 01.612.525/0001-40

|         |  |     |          |    |        |    |        |    |          |
|---------|--|-----|----------|----|--------|----|--------|----|----------|
| 17.2.7  | CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA PARA CONFECCÃO DO RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO      | KG  | 1.028,08 | RS | 3,86   | RS | 5,06   | RS | 5.202,08 |
| 17.2.8  | SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS CONFORME PROJETO   | UND | 1,00     | RS | 183,34 | RS | 240,63 | RS | 240,63   |
| 17.2.9  | Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 212, metal quase branco, com granalha   | m²  | 101,80   | RS | 19,01  | RS | 24,95  | RS | 2.539,91 |
| 17.2.10 | Pintura de proteção e ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta epoxi rico em zinco, e 35 mica - R1                      | m²  | 50,90    | RS | 18,98  | RS | 24,91  | RS | 1.267,91 |
| 17.2.11 | Pintura de proteção e ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e 35 mica - R1                     | m²  | 52,88    | RS | 18,98  | RS | 24,91  | RS | 1.317,24 |
| 17.2.12 | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1 | m²  | 50,90    | RS | 6,38   | RS | 8,37   | RS | 426,03   |
| 18      | SERVIÇOS FINAIS  |     |          |    |        |    |        | RS | 2.137,75 |
| 18.1    | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | m²  | 890,73   | RS | 1,83   | RS | 2,40   | RS | 2.137,75 |

01 DE JULHO DE 2022, BURITICUPU-MA.

  
LUCAS RAFAEL DA CONCEIÇÃO PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA: 112025108-7



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2069  
Rub. 10

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**  
**GABINETE DO PREFEITO**

### **TERMO DE ADJUDICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 005/2022**

Após analisado o resultado da CONCORRÊNCIA nº 005/2022, O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sr. Getulio Veras de Almeida, ADJUDICA ao licitante vencedor do presente certame, conforme indicado abaixo, resultado da adjudicação.


#### **RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO**

**Item: 00001** - Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

Situação: ADJUDICADO em 04/07/2022

Adjudicado para empresa: E5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92. Valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos).

Buriticupu/MA, 04 de julho de 2022.

  
Getulio Veras de Almeida  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2022




BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2070  
Rub. 10

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40  
Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA  
GABINETE DO PREFEITO

**RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 005/2022**

A Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sr. Getulio Veras de Almeida, torna público o resultado da Concorrência nº 005/2022, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA, a empresa vencedora E5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92. Valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos), considerando que o critério de julgamento foi do tipo menor valor global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Concorrência nº. 005/2022.

Buriticupu/MA, 04 de julho de 2022.

  
Getulio Veras de Almeida  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2022

## LICITAÇÃO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO: RESULTADO DE JULGAMENTO/2022

## RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

## CONCORRÊNCIA Nº 005/2022


A Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, por meio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Sr. Getulio Veras de Almeida, torna público o resultado da Concorrência nº 005/2022, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA, a empresa vencedora F5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001 -92. Valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos), considerando que o critério de julgamento foi do tipo menor valor global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Concorrência nº. 005/2022.

Buriticupu/MA, 04 de julho de 2022.

Getulio Veras de Almeida

Presidente da CPL

Portaria nº 003/2022

- BURITICUPU-MA  
Proc. 05040003/2022  
Fls. 2071  
Rub. 





BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2092  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

À Assessoria Jurídica  
Prefeitura Municipal de Buriticupu – MA

Senhor Assessor

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº. 1403003/2022, referente à Concorrência nº 005/2022, do tipo menor valor global, tendo como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Buriticupu - MA, 05 de julho de 2022.

Getúlio Veras de Almeida  
Presidente da CPL  
Portaria nº 003/2022

RECEBIDO EM: 05 / 07 / 2022 .

Thauser Bezerra Theodoro  
OAB-MA 5859  
Assessor Jurídico  
Portaria 083/2021



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2073  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

### PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

AO SR.º

GETULIO VERAS DE ALMEIDA

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

NESTA

**Processo Administrativo:** 0504003/2022

**Concorrência:** Nº 005/2022

**Modalidade:** Concorrência

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

#### **I – RELATÓRIO:**

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação sobre Procedimento Licitatório na modalidade Concorrência, que tem por objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

#### **II – ANÁLISE JURÍDICA:**

O exame desta Assessoria se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação restringe-se ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Thausen Bezerra Theodoro  
OAB-MA 5859  
Assessor Jurídico  
Portaria 08.27207



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2074  
Rub.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório da licitação (Concorrência nº 005/2022) foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta nos autos o original do Edital da Concorrência nº 005/2022, com regime de execução Indireta por preço global, tipo menor valor global, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Assessor Jurídico responsável pela elaboração de editais.

Foram juntadas aos autos cópias das publicações do edital, resumido em Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal de Grande Circulação e Quadro de Aviso desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 30 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21 da Lei 8.666/93.

Em 18 de maio de 2022, às 08h30min, foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos documentos de credenciamento e dos envelopes de habilitação e proposta; logo após a Comissão de Licitação decidiu suspender a sessão para análise e autenticações/validações dos documentos de habilitação; ficando remarcada a reabertura para o dia 25 de maio de 2022, às 14h00min; no dia 25 de maio de 2022 a Comissão Permanente de Licitação informa a todos os presente o resultado sobre os documentos de Habilitação empresas habilitadas: **empresa HABILITADA;** W. C. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 37.113.308/0001-53, **empresa HABILITADA;** CÍRCULO ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 03.258.232/0001-32, **empresa HABILITADA;** E5 CONSTRUÇÃO EIRELI, CNPJ: 20.744.068/0001-92, **empresa HABILITADA;** CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 18.166.662/0001-00. **Empresa INABILITADA;** EL DOURADO COMÉRCIO E SERVIÇOS, CNPJ 74.088.154/0001-13 **MOTIVO: 01º** Certidões de Débitos e Dívida Ativa do Estado fora do prazo de validade, após consulta realizada pelo senhor presidente da Comissão Permanente de Licitação junto a Secretaria Estadual de Fazenda do Maranhão, foi constatada que as referidas certidões se encontram devidamente atualizadas. **02º** Certidão de ações de falência ou concordata, recuperação judicial ou extrajudicial e insolvência fora do prazo de validade; **03º** Ausência da garantia de participação conforme exigido no subitem 3.1. **Empresa INABILITADA;** JS COMÉRCIO EIRELI, CNPJ: 12.508.451/0001-13 **MOTIVO:** Ausência do atestado de capacidade técnico operacional conforme exigido subitem 5.2.3 alínea e. Ausência da **Declaração** do licitante de que, caso seja vencedor, contratará pessoas presas ou egressos, acompanhada de declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018 e Decreto Estadual nº 9.116 de 11 de janeiro de 2010 conforme exigido no subitem 5.2.5 alínea b.

Thauser Bezerra Theodoro  
OAB-MA 5859  
Assessor Jurídico  
Portaria 083/2021



BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2075  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

Do julgamento das propostas restou que a empresa E5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92 foi declarada vencedora do certame por apresentar a proposta mas vantajosa para a administração no valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos).

Em momento posterior, o Chefe de Gabinete / Ordenador de Despesa resolveu adjudicar o objeto do certame à Empresa **E5 CONSTRUÇÃO EIRELI**.

Em seguida o Presidente da Comissão Permanente de Licitação encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

### III – DO PARECER

O julgamento atentou a regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise e conseqüente julgamento da habilitação e proposta, certificou que a Empresa E5 CONSTRUÇÃO EIRELI, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Concorrência nº 005/2022), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e conseqüente classificação da proposta apresentada.

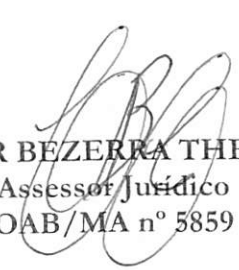
A minuciosa análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram fielmente observadas e que a proposta apresentada pela Empresa E5 CONSTRUÇÃO EIRELI foi a mais vantajosa para a Administração.

### IV – CONCLUSÃO:

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Concorrência com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Concorrência.

Salvo melhor juízo, É o parecer.

Buriticupu – MA, 05 de julho de 2022.

  
**THAUSER BEZERRA THEODORO**  
Assessor Jurídico  
OAB/MA nº 5859

**Thauser Bezerra Theodoro**  
OAB-MA 5859  
Assessor Jurídico  
Portaria 083/2021







BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003/2022  
Fls. 2077  
Rub. 10

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 005/2022**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. Afonso Barros Batista, **HOMOLOGA** a Concorrência 005/2022, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

**RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO**

**Item: 00001** - Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA.

Situação: HOMOLOGADO em 05/07/2022

Adjudicado para empresa: E5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92. Valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos).

Buriticupu/MA, 05 de julho de 2022.

**Afonso Barros Batista**  
Chefe de Gabinete / Ordenador de Despesa



10-11-1994

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA

CNPJ Nº 01.612.525/0001-40

Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA

BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fis. 2078  
Rub. 10

### AVISO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 005/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade Concorrência sob o nº 005/2022 do tipo menor valor global, em favor da empresa: E5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92. Valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos), objetivando a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA. Autorizo o a execução dos serviços com base nos dispositivos legais da lei de Licitação e encaminhe-se ao Setor de Execução Orçamentária para providenciar o empenho.

**Buriticupu - MA, 05 de julho de 2022.**

---

**Afonso Barros Batista**  
Chefe de Gabinete / Ordenador de Despesas

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade Concorrência sob o nº 005/2022 do tipo menor valor global, em favor da empresa: E5 CONSTRUÇÃO EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92. Valor total da proposta: RS 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos) , objetivando a Contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA. Autorizo o a execução dos serviços com base nos dispositivos legais da lei de Licitação e encaminhe -se ao Setor de Execução Orçamentária para providenciar o empenho.

Buriticupu - MA, 05 de julho de 2022.

Afonso Barros Batista  
Chefe de Gabinete / Ordenador de Despesas

- BURITICUPU-MA  
Proc. 0504003 2022  
Fls. 2079  
Rub.         





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
 AVISO DE ADESÃO A REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2022

Ratifico a presente Adesão a Ata de Registro de Preços, para a despesa abaixo especificada, devidamente justificada, com fundamento na Lei Federal 8.666/93, e em conformidade com o Parecer Jurídico, acostado aos autos, conforme exigência do art. 38, inciso VI, do mesmo diploma legal. OBJETO: contratação de empresa especializada para aquisição de cadeira escolar tipo universitária, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Bom Jardim/MA; PROC. ADM. N.º: 176/2022; EMPRESA: COMERCIAL S A EIRELI; CNPJ Nº: 18.422.763/0001-73; ENDEREÇO: Rua Benedito Leite, CEP: 65.700-000, BAIRRO: Centro, MUNICÍPIO: Imperatriz/MA; VALOR: 1.139.700,00 (um milhão, cento e trinta e nove mil e setecentos reais). DOTAÇÃO: Código Da Ficha: 485 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 01 Secretaria Municipal De Educação. Dotação: 12.361.0003.2112.0000 Manutenção E Funcionamento Da Semed Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1500 Recursos Não Vinculados De Impostos Código Da Ficha: 500 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 01 Secretaria Municipal De Educação Dotação: 12.361.0014.2116.0000 Manutenção Do Programa Qse Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1550 Transferência Do Salário - Educação Código Da Ficha: 578 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 02 Manutenção E Desenvolvimento Do Ensino - Mde Dotação: 12.361.0014.2132.0000 Manut. De Escola Do Ensino Fundamental Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1500 Recursos Não Vinculados De Impostos Código Da Ficha: 599 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 02 Manutenção E Desenvolvimento Do Ensino - Mde Dotação: 12.365.0014.2012.0000 Manutenção Da Educação Infantil Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1500 Recursos Não Vinculados De Impostos Código Da Ficha: 614 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 02 Manutenção E Desenvolvimento Do Ensino - Mde Dotação: 12.365.0014.2131.0000 Manutenção De Creches Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1500 Recursos Não Vinculados De Impostos Código Da Ficha: 721 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 03 Fundo Mun. De Desenvolvimento Da Educação Básica - Fundeb Dotação: 12.361.0014.2134.0000 Ensino Fundamental - Fundeb 30% Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1540 Transferências Do Fundeb - Impostos L Transferências De Impostos Código Da Ficha: 722 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 03 Fundo Mun. De Desenvolvimento Da Educação Básica - Fundeb Dotação: 12.361.0014.2134.0000 Ensino Fundamental - Fundeb 30% Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1541 Transferências Do Fundeb - Complementação Da União - Vaaf Código Da Ficha: 812 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 03 Fundo Mun. De Desenvolvimento Da Educação Básica - Fundeb Dotação: 12.365.0014.2022.0000 Ensino Infantil - Fundeb 30% Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1542 Transferências Do Fundeb - Complementação Da União - Vaaf Código Da Ficha: 858 Poder: 02 Poder Executivo Unidade: 03 Fundo Mun. De Desenvolvimento Da Educação Básica - Fundeb Dotação: 12.365.0014.2024.0000 Manutenção De Creche - Fundeb 30% Categoria Econômica: 4.4.90.52.00 Equipamentos E Material Permanente Fonte De Recurso: 1542 Transferências Do Fundeb - Complementação Da União - VAAT.

Bom Jardim/MA, 4 de julho de 2022

JOSELMA LILIAN CUNHA FERREIRA

Secretária Municipal de Educação de Bom Jardim/MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
 CONCORRÊNCIA Nº 6/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade Concorrência sob o nº 006/2022 do tipo menor valor global, em favor da empresa: ENTEC EMPREENDIMENTOS EIRELI inscrito no CNPJ: 19.543.790/0001-80 foi declarada vencedora do certame por apresentar com a proposta, mas vantajosa para a administração no valor total da proposta: R\$ 709.327,22 (setecentos e nove mil trezentos e vinte e sete reais e vinte e dois centavos), objetivando a contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE localizada no Povoado Vila Pindaré, Município de Buriticupu/MA. Autorizo o a execução dos serviços com base nos dispositivos legais da lei de Licitação e encaminhe-se ao Setor de Execução Orçamentária para providenciar o empenho.

Buriticupu/MA, 5 de julho de 2022.

AFONSO BARROS BATISTA  
 Ordenador de Despesas

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
 CONCORRÊNCIA Nº 5/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade Concorrência sob o nº 005/2022 do tipo menor valor global, em favor da empresa: E5 CONSTRUÇÕES EIRELI inscrito no CNPJ: 20.744.068/0001-92. Valor total da proposta: R\$ 439.217,62 (quatrocentos e trinta e nove mil duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos), objetivando a contratação de empresa de engenharia especializada, para conclusão de construção de uma creche tipo 2, padrão FNDE no Povoado 3ª Vicinal, Município de Buriticupu/MA. Autorizo o a execução dos serviços com base nos dispositivos legais da lei de Licitação e encaminhe-se ao Setor de Execução Orçamentária para providenciar o empenho.

Buriticupu/MA, 5 de julho de 2022.

AFONSO BARROS BATISTA  
 Ordenador de Despesas

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
 CONCORRÊNCIA Nº 4/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade Concorrência sob o nº 004/2022 do tipo menor valor global, em favor da empresa: ALPHA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTD- ME, CNPJ: 14.963.224/0001-03. Valor total da proposta: R\$ 5.384.428,19 (cinco milhões trezentos e oitenta e quatro mil quatrocentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos), objetivando a contratação de empresa de engenharia especializada, para construção de uma escola de 12 salas de aula com quadra, padrão FNDE no Município de Buriticupu/MA. Autorizo o a execução dos serviços com base nos dispositivos legais da lei de Licitação e encaminhe-se ao Setor de Execução Orçamentária para providenciar o empenho.

Buriticupu/MA, 5 de julho de 2022.

AFONSO BARROS BATISTA  
 Ordenador de Despesas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA

AVISO DE LICITAÇÃO  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 7/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de modernização do estádio de futebol do município de Buritirana (MA) ABERTURA: 27 de Julho de 2022 às 08:00 horas. ENDEREÇO: Rua Ney Braga s/n, Centro - Buritirana - MA. TIPO LICITAÇÃO: Menor Preço Global. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos poderão ser consultados e obtidos gratuitamente por meio do site [www.buritirana.ma.gov.br](http://www.buritirana.ma.gov.br) ou mediante solicitação ao Presidente da CPL e o pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM, estando disponível para atendimento em dias úteis, das 08:00 às 12:00 horas, na sede da Comissão Permanente de Licitações sito na Rua Ney Braga s/n, Centro, Buritirana - MA.

MURILO SANTOS NOGUEIRA  
 Presidente CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE

EXTRATO DE CONTRATO

Extrato de Contrato Administrativo de Prestação de Serviços nº 001.0106.11.0082022. Carta Convite nº 008/2022. Contratante: Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte, inscrita no CNPJ sob o nº 01.613.309/0001-10, localizada na Avenida Lindolfo Flório, s/n Vista Alegre - CEP: 65735-000, através da Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento OBJETO: Fornecimento de cadeira adulta, infantil e conjunto escolar. DATA DA ASSINATURA: 01/06/2022. CONTRATADO: F TERAMO & CIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 01.672.176/0001-52 localizada à Praça São Sebastião, nº 490, Centro, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE OUTRA - MA REPRESENTANTE: Francisca Neta do Nascimento Teramo, portadora do CPF nº 253.848.804-49. VALOR DO CONTRATO: R\$ 152.986,00 (Centa e cinquenta e dois mil e novecentos e oitenta e seis reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Unidade Orçamentária: 020301 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO. Projeto/Atividade: 04.122.0002.2004.0000 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Natureza da Despesa: 3.3.90.30.00 - Material de Consumo Jurídica. VIGÊNCIA: 31/12/2022. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. Capinzal do Norte/MA, 01 de junho de 2022 Lidiene Pereira da Silva Secretária Mun. de Finanças e Planejamento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 128/2022

Tomada de Preços Nº 010/2021. Contratante: Secretaria Municipal de Saúde de Coelho Neto - MA, Contratada: Danilo C Moura Eireli, inscrita no CNPJ/MF sob nº 25.013.936/0001-88. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação serviço de engenharia para implantação de 40 melhorias sanitárias domiciliares, nos povoados Jatobá, Criminoza e Gaspar no município. Assinatura: 07/07/2022. Prazo de vigência: Até 05/09/2023. E. Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e instalações. Valor total de R\$ 483.817,83.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021

Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 010/2021, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação serviço de engenharia para implantação de 40 melhorias sanitárias domiciliares, nos povoados Jatobá, Criminoza e Gaspar no município, a Sec. M.de Saúde, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, resolve HOMOLOGAR o objeto à empresa DANILO C. MOURA EIRELI, CNPJ nº 25.013.936/0001-88, pelo valor total de R\$ 483.817,83.

Coelho Neto - MA, 7 de julho de 2022.

JOSELY MARIA SILVA ALMEIDA

Secretaria Municipal de Saúde de Coelho Neto

PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2022

A Prefeitura Municipal de Davinópolis - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, objetivando Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviço comum de Engenharia de Pavimentação Asfáltica para Atendimento das demandas do Município de Davinópolis - MA. A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), sendo conduzida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal, auxiliado pela Equipe de Apoio com data de abertura agendada para 20 de Julho de 2022 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no prédio onde funciona a Comissão Permanente de Licitação, das 08:00 às 12:00 horas, ou através do Portal da Transparência do Município pelo endereço [www.davinopolis.ma.gov.br](http://www.davinopolis.ma.gov.br), ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br).

Davinópolis - MA, 6 de julho de 2022.

MADSON CARLOS CHAVES SIPAUBA

Secretário Municipal de Infraestrutura e Transportes

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

AVISO DE LICITAÇÃO  
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2022

A Comissão Permanente de Licitação de Imperatriz - MA, torna publico o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2022 - CPL. OBJETO: Contratação de empresa para confecção de Uniformes (calças e saias), para atender as necessidades do Departamento de Atenção Primária à Saúde (Agentes Comunitários de Saúde). ABERTURA: 22 de julho de 2022 às 10:00h (dez horas). CÓDIGO UASG: 453204. TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço Global. INFORMAÇÕES: Rua Urbano Santos, nº 1657, Bairro Juçara. Imperatriz (MA). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, no horário das 08h às 14h, na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada na Rua Urbana Santos, nº 1657, Bairro Juçara, Imperatriz (MA) para consulta gratuita, podendo ser obtido através do site [www.imperatriz.ma.gov.br/licitacoes](http://www.imperatriz.ma.gov.br/licitacoes) e [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras), ou mediante pagamento no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM (emitido pela Secretaria de Planejamento, Fazenda e Gestão Orçamentária).

DAIANE PEREIRA GOMES

Pregoeira

