



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                         |      |             | Ordem de Serviço: Nº 089/2016  |            |        |            | 10/03/2016 |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------------------------------|------------|--------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------|----------------------------------------|----------------------|--------------|--|
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                         |      |             | Tomada de Preços Nº 00006/2015 |            |        |            |            |                   |                      |            | Prazo da Obra: 300 dias                |                      | 180 dias     |  |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                         |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            | Prazo decorrido: 30 dias               |                      | 48 dias      |  |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                         |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            | Valor do Contrato (PI) ( R\$ ) :       |                      | 1.056.627,54 |  |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                         |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            | Valor Acumulado das Medições ( R\$ ) : |                      | 8.343,20     |  |
|                                                                |                                                                                                         |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            | Saldo do Contrato ( R\$ ) :            |                      | 1.048.284,34 |  |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                           | UND. | Período:    |                                |            |        | 10/03/2016 | 27/04/2016 | Saldo do Contrato | VALORES (R\$)        |            |                                        |                      |              |  |
|                                                                |                                                                                                         |      | QUANTIDADES |                                |            |        |            |            |                   | Preço Unitário (R\$) | Contratual | Med.Anteriores                         | Realizada no período | Total        |  |
|                                                                |                                                                                                         |      | Contratual  | Anteriores                     | No Período | Total  |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 1                                                              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                   |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 1.1                                                            | Placa da obra - padrão Governo Federal                                                                  | m²   | 6,00        | -                              | 6,00       | 6,00   | 217,52     | 1.305,12   | -                 | 7.544,54             | 7.544,54   |                                        |                      |              |  |
| 1.2                                                            | Instalação provisória de água                                                                           | un   | 1,00        | -                              | 1,00       | 1,00   | 836,29     | 836,29     | -                 | 1.305,12             | 1.305,12   |                                        |                      |              |  |
| 1.3                                                            | Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão                                               | un   | 1,00        | -                              | 1,00       | 1,00   | 1.188,43   | 1.188,43   | -                 | 836,29               | 836,29     |                                        |                      |              |  |
| 1.4                                                            | Instalações provisórias de esgoto                                                                       | un   | 1,00        | -                              | -          | -      | 236,72     | 236,72     | -                 | 1.188,43             | 1.188,43   |                                        |                      |              |  |
| 1.5                                                            | Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado                 | m²   | 40,00       | -                              | -          | -      | 95,93      | 3.837,20   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 1.6                                                            | Locação da obra (execução de gabarito)                                                                  | m²   | 890,73      | -                              | -          | -      | 2,49       | 2.217,92   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 1.7                                                            | Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m²)                                                      | m    | 35,00       | -                              | 35,00      | 35,00  | 48,02      | 1.680,70   | -                 | 1.680,70             | 1.680,70   |                                        |                      |              |  |
| 1.8                                                            | Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)                                | m²   | 70,00       | -                              | 70,00      | 70,00  | 36,20      | 2.534,00   | -                 | 2.534,00             | 2.534,00   |                                        |                      |              |  |
| 2                                                              | MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES                                                                      |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 2.1                                                            | EDIFICAÇÃO                                                                                              |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 2.1.1                                                          | Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)                     | m³   | 172,35      | -                              | 162,00     | 162,00 | 4,93       | 849,69     | -                 | 798,66               | 798,66     |                                        |                      |              |  |
| 2.1.2                                                          | Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m                                 | m³   | 97,64       | -                              | -          | -      | 17,94      | 1.751,66   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.1.3                                                          | Regularização e compactação do fundo de valas                                                           | m²   | 193,93      | -                              | -          | -      | 8,66       | 1.679,43   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.1.4                                                          | Resterro apiloado de vala com material da obra                                                          | m³   | 66,59       | -                              | -          | -      | 1,25       | 83,24      | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.2                                                            | MURETA                                                                                                  |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 2.2.1                                                          | Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m                                 | m³   | 15,62       | -                              | -          | -      | 17,94      | 280,22     | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.2.2                                                          | Regularização e compactação do fundo de valas                                                           | m²   | 27,71       | -                              | -          | -      | 8,66       | 239,97     | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.2.3                                                          | Resterro apiloado de vala com material da obra                                                          | m³   | 9,20        | -                              | -          | -      | 1,25       | 11,50      | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.3                                                            | CASTELO D'ÁGUA                                                                                          |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 2.3.1                                                          | Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m                                 | m³   | 5,78        | -                              | -          | -      | 17,94      | 103,69     | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.3.2                                                          | Regularização e compactação do fundo de valas                                                           | m²   | 12,96       | -                              | -          | -      | 8,66       | 112,23     | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 2.3.3                                                          | Resterro apiloado de vala com material da obra                                                          | m³   | 1,06        | -                              | -          | -      | 1,25       | 1,33       | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 3                                                              | FUNDAÇÕES                                                                                               |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 3.1                                                            | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS                                                                |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
| 3.1.1                                                          | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico                                                  | m²   | 73,56       | -                              | -          | -      | 13,20      | 970,99     | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 3.1.2                                                          | Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X                                            | m²   | 149,56      | -                              | -          | -      | 18,01      | 2.693,58   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 3.1.3                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) & 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação. | kg   | 920,18      | -                              | -          | -      | 7,28       | 6.698,91   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 3.1.4                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.            | kg   | 130,09      | -                              | -          | -      | 7,16       | 931,44     | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 3.1.5                                                          | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                           | m³   | 16,60       | -                              | -          | -      | 392,66     | 6.518,16   | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |
| 3.2                                                            | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES                                                        |      |             |                                |            |        |            |            |                   |                      |            |                                        |                      |              |  |
|                                                                |                                                                                                         |      |             |                                |            |        | 0,00       |            | -                 | -                    | -          |                                        |                      |              |  |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Sócio-Administrativo  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                        | Ordem de Serviço: N° 089/2016  |             | 10/03/2016                     |            | Prazo da Obra: 300 dias             |                      | 180 dias      |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                        | Tomada de Preços N° 00006/2015 |             |                                |            | Prazo decorrido: 30 dias            |                      | 48 dias       |                |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                        |                                |             |                                |            | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |                      | 1.056.627,54  |                |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                        |                                |             |                                |            | Valor Acumulado das Medições (R\$): |                      | 8.343,20      |                |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                        |                                |             | Período: 10/03/2016 27/04/2016 |            | Saldo do Contrato (R\$):            |                      | 1.048.284,34  |                |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                          | UND.                           | QUANTIDADES |                                |            |                                     | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|                                                                |                                                                                                        |                                | Contratual  | Anteriores                     | No Período | Total                               |                      | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
| 3.2.1                                                          | Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X                                           | m²                             | 453,80      | -                              | -          | -                                   | 18,01                | 8.169,34      | -              | -                    | -     |
| 3.2.2                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg                             | 795,73      | -                              | -          | -                                   | 7,28                 | 5.792,91      | -              | -                    | -     |
| 3.2.3                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.            | kg                             | 358,45      | -                              | -          | -                                   | 7,16                 | 2.568,50      | -              | -                    | -     |
| 3.2.4                                                          | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                          | m³                             | 26,73       | -                              | -          | -                                   | 392,66               | 10.495,80     | -              | -                    | -     |
| 3.3                                                            | FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUA                                                                             |                                |             | -                              | -          | -                                   | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 3.3.1                                                          | Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m                             | m                              | 56,00       | -                              | -          | -                                   | 39,27                | 2.199,12      | -              | -                    | -     |
| 3.3.2                                                          | Corte e reparo em cabeça de estaca                                                                     | un                             | 12,00       | -                              | -          | -                                   | 26,57                | 318,84        | -              | -                    | -     |
| 3.3.3                                                          | Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico                                                     | m²                             | 12,96       | -                              | -          | -                                   | 13,20                | 171,07        | -              | -                    | -     |
| 3.3.4                                                          | Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X                                           | m²                             | 7,20        | -                              | -          | -                                   | 18,01                | 129,67        | -              | -                    | -     |
| 3.3.5                                                          | Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto                                                             | un                             | 6,48        | -                              | -          | -                                   | 556,73               | 3.607,61      | -              | -                    | -     |
| 3.3.6                                                          | Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                                       | m³                             | 4,71        | -                              | -          | -                                   | 392,66               | 1.849,43      | -              | -                    | -     |
| 3.4                                                            | MURETA - BLOCOS                                                                                        |                                |             | -                              | -          | -                                   | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 3.4.1                                                          | Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m                             | m                              | 77,00       | -                              | -          | -                                   | 39,27                | 3.023,79      | -              | -                    | -     |
| 3.4.2                                                          | Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico                                                    | m²                             | 10,87       | -                              | -          | -                                   | 13,20                | 143,48        | -              | -                    | -     |
| 3.4.3                                                          | Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X                                            | m²                             | 29,01       | -                              | -          | -                                   | 18,01                | 522,47        | -              | -                    | -     |
| 3.4.4                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg                             | 50,27       | -                              | -          | -                                   | 7,28                 | 365,97        | -              | -                    | -     |
| 3.4.5                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.            | kg                             | 53,27       | -                              | -          | -                                   | 7,16                 | 381,41        | -              | -                    | -     |
| 3.4.6                                                          | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                          | m³                             | 3,01        | -                              | -          | -                                   | 392,66               | 1.181,91      | -              | -                    | -     |
| 3.5                                                            | MURETA - VIGAS BALDRAME                                                                                |                                |             | -                              | -          | -                                   | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 3.5.1                                                          | Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X                                           | m²                             | 48,85       | -                              | -          | -                                   | 18,01                | 879,79        | -              | -                    | -     |
| 3.5.2                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg                             | 107,82      | -                              | -          | -                                   | 7,28                 | 784,93        | -              | -                    | -     |
| 3.5.3                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.            | kg                             | 49,18       | -                              | -          | -                                   | 7,16                 | 352,13        | -              | -                    | -     |
| 3.5.4                                                          | Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.                          | m³                             | 2,60        | -                              | -          | -                                   | 392,66               | 1.020,92      | -              | -                    | -     |
| 4.0                                                            | ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO                                                                           |                                |             | -                              | -          | -                                   |                      |               | -              | -                    | -     |
| 4.1                                                            | CONCRETO ARMADO - PILARES                                                                              |                                |             | -                              | -          | -                                   |                      | 54.410,40     | -              | -                    | -     |
| 4.1.1                                                          | Forma em chapas de madeira compensada plastificada- Pilares                                            | m²                             | 288,23      | -                              | -          | -                                   | 22,79                | 6.568,76      | -              | -                    | -     |
| 4.1.2                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação. | kg                             | 1.000,18    | -                              | -          | -                                   | 7,28                 | 7.281,31      | -              | -                    | -     |
| 4.1.3                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.            | kg                             | 383,73      | -                              | -          | -                                   | 6,95                 | 2.666,92      | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Augusto Rodrigues  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

|                                                                |                                                                                                                                                                          |             |            |                                               |               |       |            |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------|---------------|-------|------------|----------------|----------------------|-------|
| Ordem de Serviço: N° 089/2016                                  |                                                                                                                                                                          | 10/03/2016  |            |                                               |               |       |            |                |                      |       |
| Tomada de Preços N° 00006/2015                                 |                                                                                                                                                                          |             |            | Prazo da Obra: 300 dias                       |               |       |            |                |                      |       |
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                                                                                          |             |            | Prazo decorrido: 30 dias                      |               |       |            |                |                      |       |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                                                                                          |             |            | Valor do Contrato (PI) (R\$) : 1.056.627,54   |               |       |            |                |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                                                                                          |             |            | Valor Acumulado das Medições (R\$) : 8.343,20 |               |       |            |                |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                                                                                          |             |            | Saldo do Contrato (R\$) : 1.048.284,34        |               |       |            |                |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                                                                                          | Período:    |            | 10/03/2016                                    | 27/04/2016    |       |            |                |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                                                                          | QUANTIDADES |            | Preço Unitário (R\$)                          | VALORES (R\$) |       |            |                |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                            | UND.        | Contratual | Anteriores                                    | No Período    | Total | Contratual | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
| 4.1.4                                                          | Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                                                                                                | m³          | 15,73      | -                                             | -             | -     | 380,89     | 5.991,40       | -                    | -     |
| 4.2                                                            | CONCRETO ARMADO - VIGAS                                                                                                                                                  |             | -          | -                                             | -             | -     | 0,00       | -              | -                    | -     |
| 4.2.1                                                          | Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas                                                                         | m²          | 450,43     | -                                             | -             | -     | 22,79      | 10.265,30      | -                    | -     |
| 4.2.2                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.                                                                  | kg          | 695,27     | -                                             | -             | -     | 7,28       | 5.061,57       | -                    | -     |
| 4.2.3                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.                                                                             | kg          | 374,55     | -                                             | -             | -     | 6,95       | 2.603,12       | -                    | -     |
| 4.2.4                                                          | Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                                                                                                | m³          | 27,10      | -                                             | -             | -     | 380,89     | 10.322,12      | -                    | -     |
| 4.3                                                            | CONCRETO ARMADO PARA VERGAS                                                                                                                                              |             | -          | -                                             | -             | -     | 0,00       | -              | -                    | -     |
| 4.3.1                                                          | Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.                                                                               | m           | 142,10     | -                                             | -             | -     | 14,11      | 2.005,03       | -                    | -     |
| 4.4                                                            | CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES                                                                                                                                       |             | -          | -                                             | -             | -     | 0,00       | -              | -                    | -     |
| 4.4.1                                                          | Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma                                                                                | m²          | 23,53      | -                                             | -             | -     | 22,79      | 536,25         | -                    | -     |
| 4.4.2                                                          | Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.                                                                  | kg          | 68,18      | -                                             | -             | -     | 7,28       | 496,35         | -                    | -     |
| 4.4.3                                                          | Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.                                                                             | kg          | 28,36      | -                                             | -             | -     | 6,95       | 197,10         | -                    | -     |
| 4.4.4                                                          | Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.                                                                                                | m³          | 1,09       | -                                             | -             | -     | 380,89     | 415,17         | -                    | -     |
| 5                                                              | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERGICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)                                                                                                                  |             | -          | -                                             | -             | -     | -          | 51.734,37      | -                    | -     |
| 5.1                                                            | ELEMENTOS VAZADOS                                                                                                                                                        |             | -          | -                                             | -             | -     | -          | -              | -                    | -     |
| 5.1.1                                                          | Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)                                                                    | m²          | 5,14       | -                                             | -             | -     | 97,70      | 502,18         | -                    | -     |
| 5.2                                                            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                                                                     |             | -          | -                                             | -             | -     | -          | -              | -                    | -     |
| 5.2.1                                                          | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna | m²          | 572,63     | -                                             | -             | -     | 35,21      | 20.162,30      | -                    | -     |
| 5.2.2                                                          | Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)           | m²          | 12,34      | -                                             | -             | -     | 48,26      | 595,53         | -                    | -     |
| 5.2.3                                                          | Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa   | m²          | 460,66     | -                                             | -             | -     | 49,16      | 22.646,05      | -                    | -     |
| 5.2.4                                                          | Encunilhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                      | m           | 35,02      | -                                             | -             | -     | 9,40       | 329,19         | -                    | -     |
| 5.2.5                                                          | Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4                                                             | m²          | 11,32      | -                                             | -             | -     | 556,93     | 6.304,45       | -                    | -     |
| 5.3                                                            | ALVENARIA DA MURETA                                                                                                                                                      |             | -          | -                                             | -             | -     | -          | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Sócio-Administrativo  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Ordem de Serviço: N° 089/2016

10/03/2016

Tomada de Preços N° 00006/2015

Prazo da Obra:

300 dias

180 dias

Prazo decorrido:

30 dias

48 dias

Valor do Contrato (R\$):

(R\$):

1.056.627,54

Valor Acumulado das Medições

(R\$):

8.343,20

Saldo do Contrato

(R\$):

1.048.284,34

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento

Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional

Medição: 1ª Parcial

Serviço Medido:

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                    | UND | QUANTIDADES |            |            |       | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|------------|-------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
|        |                                                                                                                                                                  |     | Contratual  | Anteriores | No Período | Total |                      | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
|        |                                                                                                                                                                  |     |             |            |            |       |                      |               |                |                      |       |
| 5.3.1  | Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) | m²  | 33,93       | -          | -          | -     | 35,21                | 1.194,68      | -              | -                    | -     |
| 6      | ESQUADRIAS                                                                                                                                                       |     | -           | -          | -          | -     | -                    | 125.276,20    | -              | -                    | -     |
| 6.1    | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                |     | -           | -          | -          | -     | -                    | -             | -              | -                    | -     |
| 6.1.1  | Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                | un  | 6,00        | -          | -          | -     | 303,48               | 1.820,88      | -              | -                    | -     |
| 6.1.2  | Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                                | un  | 3,00        | -          | -          | -     | 989,07               | 2.967,21      | -              | -                    | -     |
| 6.1.3  | Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                       | un  | 3,00        | -          | -          | -     | 303,77               | 911,31        | -              | -                    | -     |
| 6.1.4  | Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                                | un  | 6,00        | -          | -          | -     | 303,77               | 1.822,62      | -              | -                    | -     |
| 6.1.5  | Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias                                           | un  | 5,00        | -          | -          | -     | 303,77               | 1.518,85      | -              | -                    | -     |
| 6.1.6  | Porta de compo de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínea                                                                            | un  | 8,00        | -          | -          | -     | 219,70               | 1.757,60      | -              | -                    | -     |
| 6.1.7  | Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação                                                                                | m²  | 15,40       | -          | -          | -     | 94,06                | 1.448,52      | -              | -                    | -     |
| 6.2    | FERRAGENS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                           |     | -           | -          | -          | -     | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 6.2.1  | Fechadura de embutir completa, para portas internas                                                                                                              | un  | 31,00       | -          | -          | -     | 84,51                | 2.619,81      | -              | -                    | -     |
| 6.3    | PORTAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                               |     | -           | -          | -          | -     | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 6.3.1  | Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias                                                                  | m²  | 2,10        | -          | -          | -     | 689,48               | 1.447,91      | -              | -                    | -     |
| 6.3.2  | Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias                                                                 | m²  | 1,68        | -          | -          | -     | 689,48               | 1.158,33      | -              | -                    | -     |
| 6.3.3  | Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias                                                                | m²  | 3,36        | -          | -          | -     | 689,48               | 2.316,65      | -              | -                    | -     |
| 6.3.4  | Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                                     | m²  | 66,15       | -          | -          | -     | 357,94               | 23.677,73     | -              | -                    | -     |
| 6.3.5  | Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens                                                                             | m²  | 2,22        | -          | -          | -     | 691,55               | 1.535,24      | -              | -                    | -     |
| 6.4    | PORTAS DE VIDRO - PV                                                                                                                                             |     | -           | -          | -          | -     | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 6.4.1  | Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias                                                         | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 1451,82              | 1.451,82      | -              | -                    | -     |
| 6.5    | JANELAS DE ALUMÍNIO - JA                                                                                                                                         |     | -           | -          | -          | -     | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 6.5.1  | Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina                                                                         | m²  | 0,88        | -          | -          | -     | 415,14               | 365,32        | -              | -                    | -     |
| 6.5.2  | Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina                                                                        | m²  | 2,15        | -          | -          | -     | 402,69               | 865,78        | -              | -                    | -     |
| 6.5.3  | Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias                                                                                             | m²  | 1,61        | -          | -          | -     | 349,58               | 562,82        | -              | -                    | -     |
| 6.5.4  | Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina                                                                        | m²  | 2,73        | -          | -          | -     | 405,19               | 1.106,17      | -              | -                    | -     |
| 6.5.5  | Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                           | m²  | 1,05        | -          | -          | -     | 443,43               | 465,60        | -              | -                    | -     |
| 6.5.6  | Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                           | m²  | 12,60       | -          | -          | -     | 430,12               | 5.419,51      | -              | -                    | -     |
| 6.5.7  | Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                          | m²  | 8,40        | -          | -          | -     | 427,23               | 3.588,73      | -              | -                    | -     |
| 6.5.8  | Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                          | m²  | 6,30        | -          | -          | -     | 427,23               | 2.691,55      | -              | -                    | -     |
| 6.5.9  | Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                            | m²  | 1,05        | -          | -          | -     | 427,23               | 448,59        | -              | -                    | -     |
| 6.5.10 | Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                           | m²  | 5,25        | -          | -          | -     | 427,23               | 2.242,96      | -              | -                    | -     |
| 6.5.11 | Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                           | m²  | 4,20        | -          | -          | -     | 427,23               | 1.794,37      | -              | -                    | -     |
| 6.5.12 | Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar                                                                          | m²  | 16,80       | -          | -          | -     | 427,23               | 7.177,46      | -              | -                    | -     |
| 6.5.13 | Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria                                                                                                                   | m²  | 1,88        | -          | -          | -     | 30,33                | 57,02         | -              | -                    | -     |
| 6.6    | VIDROS                                                                                                                                                           |     | -           | -          | -          | -     | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 6.6.1  | Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação                                                                                           | m²  | 9,46        | -          | -          | -     | 135,94               | 1.285,99      | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED CONSTRUÇÕES LTDA  
Eduardo Augusto Rodrigues  
Sócio Administrador





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                             |      | Ordem de Serviço: Nº 089/2016  |            |            |       | 10/03/2016                          |               |                 |                      |              |   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------------|------------|-------|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|--------------|---|
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                             |      | Tomada de Preços Nº 00006/2015 |            |            |       | Prazo da Obra:                      |               | 300 dias        |                      | 180 dias     |   |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                             |      |                                |            |            |       | Prazo decorrido:                    |               | 30 dias         |                      | 48 dias      |   |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                             |      |                                |            |            |       | Valor do Contrato (R\$):            |               | (R\$):          |                      | 1.056.627,54 |   |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                             |      |                                |            |            |       | Valor Acumulado das Medições (R\$): |               | (R\$):          |                      | 8.343,20     |   |
|                                                                |                                                                                                             |      |                                |            |            |       | Saldo do Contrato (R\$):            |               | (R\$):          |                      | 1.048.284,34 |   |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                               | UND. | QUANTIDADES                    |            |            |       | Pfeço Unitário (R\$)                | VALORES (R\$) |                 |                      |              |   |
|                                                                |                                                                                                             |      | Contratual                     | Anteriores | No Período | Total |                                     | Contratual    | Med. Anteriores | Realizada no período | Total        |   |
| 6.6.2                                                          | Espelho cristal esp. 4mm sem moldura                                                                        | m²   | 12,00                          | -          | -          | -     | 230,50                              | 2.766,00      | -               | -                    | -            | - |
| 6.7                                                            | ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO                                                                                 | m²   | -                              | -          | -          | -     | 0,00                                | -             | -               | -                    | -            | - |
| 6.7.1                                                          | Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura                    | m²   | 112,15                         | -          | -          | -     | 96,91                               | 10.868,46     | -               | -                    | -            | - |
| 6.7.2                                                          | Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF)               | m²   | 5,46                           | -          | -          | -     | 376,18                              | 2.053,94      | -               | -                    | -            | - |
| 6.7.3                                                          | Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - forneciment              | m²   | 19,12                          | -          | -          | -     | 760,25                              | 14.535,98     | -               | -                    | -            | - |
| 6.7.4                                                          | Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR)               | m²   | 99,90                          | -          | -          | -     | 205,46                              | 20.525,45     | -               | -                    | -            | - |
| 7                                                              | SISTEMAS DE COBERTURA                                                                                       |      |                                |            |            |       |                                     |               |                 |                      |              |   |
| 7.1                                                            | Estrutura metálica                                                                                          | m²   | 779,36                         | -          | -          | -     | 60,21                               | 46.925,27     | -               | -                    | -            | - |
| 7.2                                                            | Telha Sanduiche metálica                                                                                    | m²   | 805,81                         | -          | -          | -     | 48,26                               | 38.888,39     | -               | -                    | -            | - |
| 7.3                                                            | Cumieira em perfil ondulado de aço zincado                                                                  | m    | 6,60                           | -          | -          | -     | 34,22                               | 225,85        | -               | -                    | -            | - |
| 7.4                                                            | Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm                                                      | m²   | 97,85                          | -          | -          | -     | 48,88                               | 4.782,91      | -               | -                    | -            | - |
| 7.5                                                            | Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm                                              | m    | 214,50                         | -          | -          | -     | 26,05                               | 5.587,73      | -               | -                    | -            | - |
| 7.6                                                            | Pingadeira (chapim) em concreto                                                                             | m    | 211,25                         | -          | -          | -     | 20,05                               | 4.235,56      | -               | -                    | -            | - |
| 8                                                              | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                           |      |                                |            |            |       |                                     |               |                 |                      |              |   |
| 8.1                                                            | Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames                                              | m²   | 453,60                         | -          | -          | -     | 7,28                                | 3.302,21      | -               | -                    | -            | - |
| 9.0                                                            | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS                                                                           |      |                                |            |            |       |                                     |               |                 |                      |              |   |
| 9.1                                                            | Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda                                     | m²   | 2.544,94                       | -          | -          | -     | 2,34                                | 5.955,16      | -               | -                    | -            | - |
| 9.2                                                            | Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm                     | m²   | 2.019,11                       | -          | -          | -     | 16,86                               | 34.042,19     | -               | -                    | -            | - |
| 9.3                                                            | Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm                           | m²   | 525,83                         | -          | -          | -     | 24,39                               | 12.824,99     | -               | -                    | -            | - |
| 9.3                                                            | Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm          | m²   | 1.530,66                       | -          | -          | -     | 10,09                               | 15.444,36     | -               | -                    | -            | - |
| 9.4                                                            | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca   | m²   | 411,91                         | -          | -          | -     | 43,67                               | 17.988,11     | -               | -                    | -            | - |
| 9.5                                                            | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul     | m²   | 5,58                           | -          | -          | -     | 39,65                               | 221,25        | -               | -                    | -            | - |
| 9.6                                                            | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho | m²   | 4,15                           | -          | -          | -     | 39,66                               | 164,59        | -               | -                    | -            | - |
| 9.7                                                            | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco   | m²   | 6,84                           | -          | -          | -     | 39,65                               | 271,21        | -               | -                    | -            | - |
| 9.8                                                            | Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo  | m²   | 66,37                          | -          | -          | -     | 39,65                               | 2.631,57      | -               | -                    | -            | - |
| 9.9                                                            | Roda meio em madeira (largura=10cm)                                                                         | m    | 103,55                         | -          | -          | -     | 9,76                                | 1.010,65      | -               | -                    | -            | - |
| 9.11                                                           | Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação                                               | m²   | 300,27                         | -          | -          | -     | 45,46                               | 13.650,27     | -               | -                    | -            | - |
| 9.12                                                           | Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm           | m²   | 400,28                         | -          | -          | -     | 77,19                               | 30.897,61     | -               | -                    | -            | - |
| 10                                                             | DIVERSOS                                                                                                    |      |                                |            |            |       |                                     | 85.657,56     | -               | -                    | -            | - |
| 10.1                                                           | PAVIMENTAÇÃO INTERNA                                                                                        |      |                                |            |            |       |                                     |               |                 |                      |              |   |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Rodrigues Rodrigues  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

1

| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                                   |      | Ordem de Serviço: Nº 089/2016  |            |            | 10/03/2016                          |                      |               |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                                   |      | Tomada de Preços Nº 00006/2015 |            |            | Prazo da Obra: 300 dias             |                      |               | 180 dias       |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                                   |      |                                |            |            | Prazo decorrido: 30 dias            |                      |               | 48 dias        |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                                   |      |                                |            |            | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |                      |               | 1.056.627,54   |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                                   |      |                                |            |            | Valor Acumulado das Medições (R\$): |                      |               | 8.343,20       |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                   |      |                                |            |            | Saldo do Contrato (R\$):            |                      |               | 1.048.284,34   |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                     | UND. | QUANTIDADES                    |            |            |                                     | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                   |      | Contratual                     | Anteriores | No Período | Total                               |                      | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
| 10.1.1                                                         | Contrapiso e=5,0cm                                                                                                | m²   | 811,66                         | -          | -          | -                                   | 20,43                | 16.582,21     | -              | -                    | -     |
| 10.1.2                                                         | Camada regularizadora e=2,0cm                                                                                     | m²   | 811,66                         | -          | -          | -                                   | 14,69                | 11.923,29     | -              | -                    | -     |
| 10.1.3                                                         | Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m                            | m²   | 403,54                         | -          | -          | -                                   | 28,86                | 11.646,16     | -              | -                    | -     |
| 10.1.4                                                         | Pintura de base epoxi sobre piso                                                                                  | m²   | 37,42                          | -          | -          | -                                   | 36,91                | 1.381,17      | -              | -                    | -     |
| 10.1.5                                                         | Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto                                | m²   | 149,12                         | -          | -          | -                                   | 30,65                | 4.570,53      | -              | -                    | -     |
| 10.1.6                                                         | Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto                                | m²   | 42,60                          | -          | -          | -                                   | 57,55                | 2.451,63      | -              | -                    | -     |
| 10.1.7                                                         | Piso vinílico em manta e=2,0mm                                                                                    | m²   | 216,40                         | -          | -          | -                                   | 68,06                | 14.728,18     | -              | -                    | -     |
| 10.1.8                                                         | Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)  | m²   | 18,09                          | -          | -          | -                                   | 125,35               | 2.267,58      | -              | -                    | -     |
| 10.1.9                                                         | Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) | m²   | 20,43                          | -          | -          | -                                   | 125,35               | 2.560,90      | -              | -                    | -     |
| 10.1.10                                                        | Rodapé vinílico h=5cm                                                                                             | m²   | 103,55                         | -          | -          | -                                   | 13,79                | 1.427,95      | -              | -                    | -     |
| 10.1.11                                                        | Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm                                                                 | m    | 19,88                          | -          | -          | -                                   | 58,30                | 1.159,00      | -              | -                    | -     |
| 10.1.12                                                        | Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm                                                               | m    | 33,48                          | -          | -          | -                                   | 58,30                | 1.951,88      | -              | -                    | -     |
| 10.1.13                                                        | Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm                                                                 | m    | 1,77                           | -          | -          | -                                   | 92,45                | 163,64        | -              | -                    | -     |
| 10.2                                                           | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                              |      | -                              | -          | -          | -                                   | 0,00                 | -             | -              | -                    | -     |
| 10.2.1                                                         | Passieio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm                                           | m²   | 222,84                         | -          | -          | -                                   | 28,99                | 6.460,13      | -              | -                    | -     |
| 10.2.2                                                         | Rampa de acesso em concreto não estrutural                                                                        | m²   | 17,38                          | -          | -          | -                                   | 20,43                | 355,07        | -              | -                    | -     |
| 10.2.3                                                         | Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia            | m²   | 28,05                          | -          | -          | -                                   | 55,68                | 1.561,82      | -              | -                    | -     |
| 10.2.4                                                         | Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa                                                                | m²   | 3,51                           | -          | -          | -                                   | 57,98                | 203,51        | -              | -                    | -     |
| 10.2.5                                                         | Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa                                                               | m²   | 1,89                           | -          | -          | -                                   | 57,98                | 109,58        | -              | -                    | -     |
| 10.2.6                                                         | Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro                 | m    | 15,30                          | -          | -          | -                                   | 31,41                | 480,57        | -              | -                    | -     |
| 10.2.7                                                         | Colchão de areia e=10cm                                                                                           | m³   | 6,00                           | -          | -          | -                                   | 92,02                | 552,12        | -              | -                    | -     |
| 10.2.8                                                         | Grana batutas em placas                                                                                           | m²   | 331,98                         | -          | -          | -                                   | 9,40                 | 3.120,61      | -              | -                    | -     |
| 11                                                             | PINTURA                                                                                                           |      |                                |            |            |                                     |                      | 44.662,01     | -              | -                    | -     |
| 11.1                                                           | Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos                                                    | m²   | 1.530,66                       | -          | -          | -                                   | 9,65                 | 14.770,87     | -              | -                    | -     |
| 11.2                                                           | Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas                                              | m²   | 2.050,08                       | -          | -          | -                                   | 8,38                 | 17.179,67     | -              | -                    | -     |
| 11.3                                                           | Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto                                                                         | m²   | 704,15                         | -          | -          | -                                   | 9,37                 | 6.597,89      | -              | -                    | -     |
| 11.4                                                           | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira                                                   | m²   | 78,12                          | -          | -          | -                                   | 17,11                | 1.336,63      | -              | -                    | -     |
| 11.5                                                           | Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodamecio de madeira                                                    | m²   | 10,36                          | -          | -          | -                                   | 17,25                | 178,71        | -              | -                    | -     |
| 11.6                                                           | Pintura epoxi - 02 demãos                                                                                         | m²   | 109,17                         | -          | -          | -                                   | 42,12                | 4.598,24      | -              | -                    | -     |
| 12                                                             | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                             |      |                                |            |            |                                     |                      | 19.440,77     | -              | -                    | -     |
| 12.1                                                           | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO                                                                               |      |                                |            |            |                                     |                      | -             | -              | -                    | -     |
| 12.1.1                                                         | Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação                                                              | m    | 24,14                          | -          | -          | -                                   | 3,89                 | 93,90         | -              | -                    | -     |
| 12.1.2                                                         | Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação                                                              | m    | 164,46                         | -          | -          | -                                   | 6,41                 | 1.054,19      | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA

Edson Araújo Rodrigues

*[Assinatura]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Ordem de Serviço: Nº 089/2016                                  |                                                                                                  | 10/03/2016 |             | Prazo da Obra: 300 dias             |            | 180 dias     |                      |               |                 |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------|-----------------|----------------------|-------|
| Tomada de Preços Nº 00006/2015                                 |                                                                                                  |            |             | Prazo decorrido: 30 dias            |            | 48 dias      |                      |               |                 |                      |       |
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                  |            |             | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |            | 1.056.627,54 |                      |               |                 |                      |       |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                  |            |             | Valor Acumulado das Medições (R\$): |            | 8.343,20     |                      |               |                 |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                  |            |             | Saldo do Contrato (R\$):            |            | 1.048.284,34 |                      |               |                 |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                  |            |             |                                     |            |              |                      |               |                 |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                  |            |             | Período: 10/03/2016 27/04/2016      |            |              |                      |               |                 |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                    | UND.       | QUANTIDADES |                                     |            |              | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                 |                      |       |
|                                                                |                                                                                                  |            | Contratual  | Anteriores                          | No Período | Total        |                      | Contratual    | Med. Anteriores | Realizada no período | Total |
| 12.1.3                                                         | Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação                                             | m          | 2,71        | -                                   | -          | -            | 6,46                 | 17,51         | -               | -                    | -     |
| 12.1.4                                                         | Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação                                             | m          | 64,93       | -                                   | -          | -            | 11,58                | 751,89        | -               | -                    | -     |
| 12.1.5                                                         | Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação                                             | m          | 19,39       | -                                   | -          | -            | 24,97                | 484,17        | -               | -                    | -     |
| 12.1.6                                                         | Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação                                              | m          | 179,81      | -                                   | -          | -            | 17,87                | 3.213,20      | -               | -                    | -     |
| 12.1.7                                                         | Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação | un         | 8,00        | -                                   | -          | -            | 141,10               | 1.128,80      | -               | -                    | -     |
| 12.1.8                                                         | Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação   | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 11,57                | 23,14         | -               | -                    | -     |
| 12.1.9                                                         | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação      | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 2,35                 | 4,70          | -               | -                    | -     |
| 12.1.10                                                        | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação      | un         | 62,00       | -                                   | -          | -            | 2,20                 | 136,40        | -               | -                    | -     |
| 12.1.11                                                        | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação        | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 2,96                 | 5,92          | -               | -                    | -     |
| 12.1.12                                                        | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação    | un         | 21,00       | -                                   | -          | -            | 6,26                 | 131,46        | -               | -                    | -     |
| 12.1.13                                                        | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação        | un         | 8,00        | -                                   | -          | -            | 14,17                | 113,36        | -               | -                    | -     |
| 12.1.14                                                        | Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação    | un         | 12,00       | -                                   | -          | -            | 22,90                | 274,80        | -               | -                    | -     |
| 12.1.15                                                        | Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação                              | un         | 16,00       | -                                   | -          | -            | 10,93                | 174,88        | -               | -                    | -     |
| 12.1.16                                                        | Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação                              | un         | 6,00        | -                                   | -          | -            | 28,22                | 169,32        | -               | -                    | -     |
| 12.1.17                                                        | Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação                                | un         | 24,00       | -                                   | -          | -            | 7,57                 | 181,68        | -               | -                    | -     |
| 12.1.18                                                        | Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação                                | un         | 7,00        | -                                   | -          | -            | 10,85                | 75,95         | -               | -                    | -     |
| 12.1.19                                                        | Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação                                | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 10,85                | 10,85         | -               | -                    | -     |
| 12.1.20                                                        | Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação                                | un         | 8,00        | -                                   | -          | -            | 26,43                | 211,44        | -               | -                    | -     |
| 12.1.21                                                        | Engate flexível plástico 1/2 - 30cm                                                              | un         | 30,00       | -                                   | -          | -            | 4,82                 | 138,60        | -               | -                    | -     |
| 12.1.22                                                        | Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 3,24                 | 3,24          | -               | -                    | -     |
| 12.1.23                                                        | Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 5,00        | -                                   | -          | -            | 3,70                 | 18,50         | -               | -                    | -     |
| 12.1.24                                                        | Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 3,00        | -                                   | -          | -            | 7,02                 | 21,06         | -               | -                    | -     |
| 12.1.25                                                        | Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 14,00       | -                                   | -          | -            | 43,55                | 609,70        | -               | -                    | -     |
| 12.1.26                                                        | Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 6,00        | -                                   | -          | -            | 3,10                 | 18,60         | -               | -                    | -     |
| 12.1.27                                                        | Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 68,00       | -                                   | -          | -            | 3,21                 | 218,28        | -               | -                    | -     |
| 12.1.28                                                        | Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 12,00       | -                                   | -          | -            | 5,80                 | 69,60         | -               | -                    | -     |
| 12.1.29                                                        | Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 18,53                | 18,53         | -               | -                    | -     |
| 12.1.30                                                        | Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação                                             | un         | 34,00       | -                                   | -          | -            | 53,81                | 1.829,54      | -               | -                    | -     |
| 12.1.31                                                        | Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação                  | un         | 7,00        | -                                   | -          | -            | 7,43                 | 52,01         | -               | -                    | -     |
| 12.1.32                                                        | Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação          | un         | 55,00       | -                                   | -          | -            | 6,74                 | 370,70        | -               | -                    | -     |
| 12.1.33                                                        | Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação                            | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 9,11                 | 9,11          | -               | -                    | -     |
| 12.1.34                                                        | Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"                                                              | un         | 10,00       | -                                   | -          | -            | 2,17                 | 21,70         | -               | -                    | -     |

EDGOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Rogério Rodrigues



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Ordem de Serviço: N° 089/2016

10/03/2016

Tomada de Preços N° 00006/2015

Prazo da Obra: 300 dias

180 dias

Prazo decorrido: 30 dias

48 dias

Valor do Contrato (PI) (R\$):

1.056.627,54

Valor Acumulado das Medições (R\$):

8.343,20

Saldo do Contrato (R\$):

1.048.284,34

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento

Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional

Medição: 1ª Parcial

Serviço Medido:

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

| ITEM    | DISCRIMINAÇÃO                                                                                 | UND | QUANTIDADES |            |            |       | Preço<br>Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                         |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|------------|-------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------------|-------|
|         |                                                                                               |     | Contratual  | Anteriores | No Período | Total |                         | Contratual    | Med Anteriores | Realizada no<br>período | Total |
| 12.1.35 | Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação             | un  | 5,00        | -          | -          | -     | 6,16                    | 30,80         | -              | -                       | -     |
| 12.1.36 | Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação                                              | un  | 20,00       | -          | -          | -     | 5,63                    | 112,60        | -              | -                       | -     |
| 12.1.37 | Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação                                              | un  | 6,00        | -          | -          | -     | 14,39                   | 86,34         | -              | -                       | -     |
| 12.1.38 | Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação                                              | un  | 11,00       | -          | -          | -     | 30,35                   | 333,85        | -              | -                       | -     |
| 12.1.39 | Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação                                              | un  | 14,00       | -          | -          | -     | 18,26                   | 255,64        | -              | -                       | -     |
| 12.1.40 | Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação                            | un  | 11,00       | -          | -          | -     | 13,03                   | 143,33        | -              | -                       | -     |
| 12.1.41 | Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação                            | un  | 13,00       | -          | -          | -     | 45,97                   | 597,61        | -              | -                       | -     |
| 12.1.42 | Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação                            | un  | 3,00        | -          | -          | -     | 36,01                   | 108,03        | -              | -                       | -     |
| 12.1.43 | Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e<br>instalação | un  | 11,00       | -          | -          | -     | 11,93                   | 131,23        | -              | -                       | -     |
| 12.1.44 | Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação                  | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 4,78                    | 4,78          | -              | -                       | -     |
| 12.1.45 | Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação            | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 13,54                   | 13,54         | -              | -                       | -     |
| 12.1.46 | Tubo de descarga VDE 38mm                                                                     | un  | 14,00       | -          | -          | -     | 4,33                    | 60,62         | -              | -                       | -     |
| 12.1.47 | Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário                                 | un  | 14,00       | -          | -          | -     | 61,35                   | 858,90        | -              | -                       | -     |
| 12.2    | REGISTROS                                                                                     |     | -           | -          | -          | -     | 0,00                    | -             | -              | -                       | -     |
| 12.2.1  | Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação                         | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 10,89                   | 10,89         | -              | -                       | -     |
| 12.2.2  | Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação                                        | un  | 4,00        | -          | -          | -     | 117,60                  | 470,40        | -              | -                       | -     |
| 12.2.3  | Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação                                    | un  | 6,00        | -          | -          | -     | 221,18                  | 1.327,08      | -              | -                       | -     |
| 12.2.4  | Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação                        | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 101,53                  | 101,53        | -              | -                       | -     |
| 12.2.5  | Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação                          | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 101,53                  | 101,53        | -              | -                       | -     |
| 12.2.6  | Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação                      | un  | 4,00        | -          | -          | -     | 134,37                  | 537,48        | -              | -                       | -     |
| 12.2.7  | Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação                        | un  | 26,00       | -          | -          | -     | 70,36                   | 1.829,36      | -              | -                       | -     |
| 12.2.8  | Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação                       | un  | 10,00       | -          | -          | -     | 66,85                   | 668,50        | -              | -                       | -     |
| 13      | DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS                                                                       |     |             |            |            |       |                         | 6.427,00      | -              | -                       | -     |
| 13.1    | TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC                                                                  |     |             |            |            |       |                         | -             | -              | -                       | -     |
| 13.1.1  | Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação                                                 | m   | 237,72      | -          | -          | -     | 18,22                   | 4.331,26      | -              | -                       | -     |
| 13.1.2  | Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação                                                  | un  | 14,00       | -          | -          | -     | 12,16                   | 170,24        | -              | -                       | -     |
| 13.1.3  | Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação                                                  | un  | 36,00       | -          | -          | -     | 11,79                   | 424,44        | -              | -                       | -     |
| 13.1.4  | Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação                                           | un  | 1,00        | -          | -          | -     | 57,32                   | 57,32         | -              | -                       | -     |
| 13.2    | ACESSÓRIOS                                                                                    |     |             |            |            |       | 0,00                    | -             | -              | -                       | -     |
| 13.2.1  | Raio hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm                                   | un  | 12          | -          | -          | -     | 24,77                   | 297,24        | -              | -                       | -     |
| 13.2.2  | Caixa de areia sem grelha 60x60cm                                                             | un  | 10          | -          | -          | -     | 114,65                  | 1.146,50      | -              | -                       | -     |
| 14      | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                                                          |     |             |            |            |       |                         | 44.197,50     | -              | -                       | -     |
| 14.1    | Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação                                                 | m   | 83,23       | -          | -          | -     | 10,24                   | 852,28        | -              | -                       | -     |
| 14.2    | Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação                                                 | m   | 185,94      | -          | -          | -     | 16,10                   | 2.993,63      | -              | -                       | -     |
| 14.3    | Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação                                                 | m   | 38,05       | -          | -          | -     | 23,15                   | 880,86        | -              | -                       | -     |
| 14.4    | Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação                                                | m   | 143,52      | -          | -          | -     | 29,60                   | 4.248,19      | -              | -                       | -     |
| 14.5    | Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação                                                | m   | 2,77        | -          | -          | -     | 38,08                   | 105,48        | -              | -                       | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Kajam Rodrigues





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                                                                                                                                          |      | Ordem de Serviço: Nº 089/2016  |            |            |       | 10/03/2016                          |               |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------------|------------|-------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                                                                                                                                          |      | Tomada de Preços Nº 00006/2015 |            |            |       |                                     |               |                |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                |            |            |       | Prazo da Obra: 300 dias             |               | 180 dias       |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                |            |            |       | Prazo decorrido: 30 dias            |               | 48 dias        |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                |            |            |       | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |               | 1.056.627,54   |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                |            |            |       | Valor Acumulado das Medições (R\$): |               | 8.343,20       |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                |            |            |       | Saldo do Contrato (R\$):            |               | 1.048.284,34   |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                            | UND. | QUANTIDADES                    |            |            |       | Preço Unitário (R\$)                | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |      | Contratual                     | Anteriores | No Período | Total |                                     | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
| 14.6                                                           | Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm                                                                                                                                                                                     | un   | 22,00                          | -          | -          | -     | 5,81                                | 127,82        | -              | -                    | -     |
| 14.7                                                           | Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                   | un   | 56,00                          | -          | -          | -     | 5,76                                | 322,56        | -              | -                    | -     |
| 14.8                                                           | Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                         | un   | 8,00                           | -          | -          | -     | 12,53                               | 100,24        | -              | -                    | -     |
| 14.9                                                           | Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                          | un   | 36,00                          | -          | -          | -     | 6,01                                | 216,36        | -              | -                    | -     |
| 14.10                                                          | Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                          | un   | 27,00                          | -          | -          | -     | 4,05                                | 109,35        | -              | -                    | -     |
| 14.11                                                          | Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                         | un   | 14,00                          | -          | -          | -     | 12,95                               | 181,30        | -              | -                    | -     |
| 14.12                                                          | Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                          | un   | 29,00                          | -          | -          | -     | 16,59                               | 481,11        | -              | -                    | -     |
| 14.13                                                          | Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                          | un   | 33,00                          | -          | -          | -     | 5,54                                | 182,82        | -              | -                    | -     |
| 14.14                                                          | Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                          | un   | 6,00                           | -          | -          | -     | 3,84                                | 23,04         | -              | -                    | -     |
| 14.15                                                          | Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação                                                                                                                                | un   | 37,00                          | -          | -          | -     | 3,84                                | 142,08        | -              | -                    | -     |
| 14.16                                                          | Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                | un   | 14,00                          | -          | -          | -     | 24,99                               | 349,86        | -              | -                    | -     |
| 14.17                                                          | Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                               | un   | 8,00                           | -          | -          | -     | 45,56                               | 364,48        | -              | -                    | -     |
| 14.18                                                          | Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                 | un   | 8,00                           | -          | -          | -     | 11,43                               | 91,44         | -              | -                    | -     |
| 14.19                                                          | Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                            | un   | 1,00                           | -          | -          | -     | 10,85                               | 10,85         | -              | -                    | -     |
| 14.20                                                          | Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                            | un   | 9,00                           | -          | -          | -     | 10,85                               | 97,65         | -              | -                    | -     |
| 14.21                                                          | Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                  | un   | 4,00                           | -          | -          | -     | 26,73                               | 106,92        | -              | -                    | -     |
| 14.22                                                          | Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                  | un   | 10,00                          | -          | -          | -     | 27,06                               | 270,60        | -              | -                    | -     |
| 14.23                                                          | Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                   | un   | 15,00                          | -          | -          | -     | 12,92                               | 193,80        | -              | -                    | -     |
| 14.24                                                          | Caixa sifonada 150x150x50mm                                                                                                                                                                                              | un   | 19,00                          | -          | -          | -     | 109,78                              | 2.085,82      | -              | -                    | -     |
| 14.25                                                          | Caixa de gordura simples - CG 37cm                                                                                                                                                                                       | un   | 4,00                           | -          | -          | -     | 83,82                               | 335,28        | -              | -                    | -     |
| 14.26                                                          | Caixa de inspeção 60x60cm                                                                                                                                                                                                | un   | 13,00                          | -          | -          | -     | 106,88                              | 1.389,44      | -              | -                    | -     |
| 14.27                                                          | Caixa de inspeção modulada DN 30cm                                                                                                                                                                                       | un   | 1,00                           | -          | -          | -     | 24,85                               | 24,85         | -              | -                    | -     |
| 14.28                                                          | Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm                                                                                                                                                                                          | un   | 18,00                          | -          | -          | -     | 6,84                                | 123,12        | -              | -                    | -     |
| 14.29                                                          | Terminal de Ventilação 50mm                                                                                                                                                                                              | un   | 23,00                          | -          | -          | -     | 1104,17                             | 25.395,91     | -              | -                    | -     |
| 14.30                                                          | Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m                                                                                                                                                                                     | un   | 1,00                           | -          | -          | -     | 1.170,79                            | 1.170,79      | -              | -                    | -     |
| 14.31                                                          | Fossa séptica 2,30 x 2,30 m                                                                                                                                                                                              | un   | 1,00                           | -          | -          | -     | 1.219,57                            | 1.219,57      | -              | -                    | -     |
| 15                                                             | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                          |      |                                |            |            |       |                                     | 34.330,89     | -              | -                    | -     |
| 15.1                                                           | Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação | un   | 2,00                           | -          | -          | -     | 1205,09                             | 2.410,18      | -              | -                    | -     |
| 15.2                                                           | Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação                                                                                                           | un   | 2,00                           | -          | -          | -     | 162,80                              | 325,60        | -              | -                    | -     |
| 15.3                                                           | Bacia Convencional Studio Kids, código Pl.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente                           | un   | 10,00                          | -          | -          | -     | 352,38                              | 3.523,80      | -              | -                    | -     |
| 15.4                                                           | Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação                                                                                                                        | un   | 14,00                          | -          | -          | -     | 238,26                              | 3.335,64      | -              | -                    | -     |
| 15.5                                                           | Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.                                                         | un   | 13,00                          | -          | -          | -     | 92,35                               | 1.200,55      | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Rodrigues  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Ordem de Serviço: N° 089/2016                                  |  | 10/03/2016                          |  |                       |  |
| Tomada de Preços N° 00006/2015                                 |  |                                     |  |                       |  |
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |  | Prazo da Obra:                      |  | 300 dias              |  |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |  | Prazo decorrido:                    |  | 30 dias               |  |
| Medição: 1ª Parcial                                            |  | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |  | 1.056.627,54          |  |
| Serviço Medido:                                                |  | Valor Acumulado das Medições (R\$): |  | 8.343,20              |  |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |  | Saldo do Contrato (R\$):            |  | 1.048.284,34          |  |
|                                                                |  | Período:                            |  | 10/03/2016 27/04/2016 |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |
|                                                                |  |                                     |  |                       |  |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Rafael Augusto Rodrigues  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                         | Ordem de Serviço: N° 089/2016  |             | 10/03/2016                     |            | Prazo da Obra: 300 dias             |                      | 180 dias      |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                         | Tomada de Preços Nº 00006/2015 |             |                                |            | Prazo decorrido: 30 dias            |                      | 48 dias       |                |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                         |                                |             |                                |            | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |                      | 1.056.627,54  |                |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                         |                                |             |                                |            | Valor Acumulado das Medições (R\$): |                      | 8.343,20      |                |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                         |                                |             | Período: 10/03/2016 27/04/2016 |            | Saldo do Contrato (R\$):            |                      | 1.048.284,34  |                |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                           | UND.                           | QUANTIDADES |                                |            |                                     | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|                                                                |                                                                                         |                                | Contratual  | Anteriores                     | No Período | Total                               |                      | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
| 15.30                                                          | Gencho metálico para mochilas, fornecimento e instalação                                | un                             | 94,00       | -                              | -          | -                                   | 7,73                 | 726,62        | -              | -                    | -     |
| 15.31                                                          | Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4" | m                              | 9,90        | -                              | -          | -                                   | 65,09                | 644,39        | -              | -                    | -     |
| 16                                                             | INSTALAÇÃO GÁS COMBUSTÍVEL                                                              |                                |             |                                |            |                                     |                      |               |                |                      |       |
| 16.1                                                           | Abriço para Central de GLP, em concreto                                                 | m³                             | 0,78        | -                              | -          | -                                   | 374,37               | 292,01        | -              | -                    | -     |
| 16.2                                                           | Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio                                  | m²                             | 0,32        | -                              | -          | -                                   | 532,82               | 170,50        | -              | -                    | -     |
| 16.3                                                           | Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões                                      | m                              | 22,00       | -                              | -          | -                                   | 22,49                | 494,78        | -              | -                    | -     |
| 16.4                                                           | Envelopamento de concreto - 3cm                                                         | m                              | 22,00       | -                              | -          | -                                   | 10,71                | 235,62        | -              | -                    | -     |
| 16.5                                                           | Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)                                                  | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 99,01                | 198,02        | -              | -                    | -     |
| 16.6                                                           | Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300                                                           | un                             | 4,00        | -                              | -          | -                                   | 23,99                | 95,96         | -              | -                    | -     |
| 16.7                                                           | União 3/4" NPT 300                                                                      | un                             | 3,00        | -                              | -          | -                                   | 41,52                | 124,56        | -              | -                    | -     |
| 16.8                                                           | Niple 3/4" NPT 300                                                                      | un                             | 6,00        | -                              | -          | -                                   | 5,96                 | 35,76         | -              | -                    | -     |
| 16.9                                                           | Niple 1/2" NPT 300                                                                      | un                             | 4,00        | -                              | -          | -                                   | 4,97                 | 19,88         | -              | -                    | -     |
| 16.10                                                          | Niple 1/4" NPT 300                                                                      | un                             | 4,00        | -                              | -          | -                                   | 4,29                 | 17,16         | -              | -                    | -     |
| 16.11                                                          | Tê redução 3/4"x1/2"                                                                    | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 22,09                | 22,09         | -              | -                    | -     |
| 16.12                                                          | Redução 1/2" x 1/4"                                                                     | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 4,23                 | 4,23          | -              | -                    | -     |
| 16.13                                                          | Luva de redução 3/4" x 1/2"                                                             | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 4,07                 | 8,14          | -              | -                    | -     |
| 16.14                                                          | Luva de redução 1/4" x 1/2"                                                             | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 8,70                 | 17,40         | -              | -                    | -     |
| 16.15                                                          | Joelho 1/2" NPT 300                                                                     | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 3,01                 | 6,02          | -              | -                    | -     |
| 16.16                                                          | Regulador 1" estagio com manometro                                                      | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 16,36                | 16,36         | -              | -                    | -     |
| 16.17                                                          | Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi                                                         | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 52,63                | 52,63         | -              | -                    | -     |
| 16.18                                                          | Mangueira Flexível                                                                      | m                              | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 4,38                 | 8,76          | -              | -                    | -     |
| 16.20                                                          | Regulador 2" estágio com registro                                                       | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 60,62                | 121,24        | -              | -                    | -     |
| 16.21                                                          | Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar                            | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 23,71                | 23,71         | -              | -                    | -     |
| 16.22                                                          | Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável                         | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 23,71                | 23,71         | -              | -                    | -     |
| 17                                                             | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                                                     |                                |             |                                |            |                                     |                      | 26.976,44     |                |                      |       |
| 17.1                                                           | Extintor ABC - 6KG                                                                      | un                             | 5,00        | -                              | -          | -                                   | 204,73               | 1.023,65      | -              | -                    | -     |
| 17.2                                                           | Extintor CO2 - 6KG                                                                      | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 711,63               | 711,63        | -              | -                    | -     |
| 17.3                                                           | Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"                                                         | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 28,83                | 57,66         | -              | -                    | -     |
| 17.4                                                           | Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"                                                         | un                             | 10,00       | -                              | -          | -                                   | 28,83                | 288,30        | -              | -                    | -     |
| 17.5                                                           | Curva macho - fêmea 2 1/2"                                                              | un                             | 1,00        | -                              | -          | -                                   | 123,69               | 123,69        | -              | -                    | -     |
| 17.6                                                           | Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"                                                      | un                             | 11,00       | -                              | -          | -                                   | 25,28                | 278,08        | -              | -                    | -     |
| 17.7                                                           | Tê aço galvanizado 2 1/2"                                                               | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 122,59               | 245,18        | -              | -                    | -     |
| 17.8                                                           | Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"                                               | m                              | 61,56       | -                              | -          | -                                   | 76,62                | 4.716,73      | -              | -                    | -     |
| 17.9                                                           | Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"                                                 | un                             | 3,00        | -                              | -          | -                                   | 25,92                | 77,76         | -              | -                    | -     |
| 17.10                                                          | Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm                                             | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 175,33               | 350,66        | -              | -                    | -     |
| 17.11                                                          | Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"        | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 12,90                | 25,80         | -              | -                    | -     |
| 17.12                                                          | Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm                                                        | un                             | 2,00        | -                              | -          | -                                   | 45,46                | 90,92         | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA

Robson Rodrigues Rodrigues  
Socio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Ordem de Serviço: N° 089/2016                                  |                                                                                                                                                                                                                     | 10/03/2016 |             | 300 dias                            |            | 180 dias     |                      |               |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------|------------|--------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
| Tomada de Preços N° 00006/2015                                 |                                                                                                                                                                                                                     |            |             | 30 dias                             |            | 48 dias      |                      |               |                |                      |       |
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                                                                                                                                     |            |             | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |            | 1.056.627,54 |                      |               |                |                      |       |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                                                                                                                                     |            |             | Valor Acumulado das Medições (R\$): |            | 8.343,20     |                      |               |                |                      |       |
| Medição: 1° Parcial                                            |                                                                                                                                                                                                                     |            |             | Saldo do Contrato (R\$):            |            | 1.048.284,34 |                      |               |                |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                                                                                                                                     |            |             |                                     |            |              |                      |               |                |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                                                                                                                                     | Período:   |             | 10/03/2016                          | 27/04/2016 |              |                      |               |                |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                       | UND.       | QUANTIDADES |                                     |            |              | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |            | Contratual  | Anteriores                          | No Período | Total        |                      | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total |
| 17.13                                                          | Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm                                                                                                                                                                       | un         | 4,00        | -                                   | -          | -            | 254,38               | 1.017,52      | -              | -                    | -     |
| 17.14                                                          | Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"                                                                                                                                                                             | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 25,28                | 50,56         | -              | -                    | -     |
| 17.15                                                          | União assento de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"                                                                                                                                                                    | un         | 4,00        | -                                   | -          | -            | 94,43                | 377,72        | -              | -                    | -     |
| 17.16                                                          | Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"                                                                                                                                                                       | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 84,44                | 168,88        | -              | -                    | -     |
| 17.17                                                          | Registro globo 2 1/2" 45°                                                                                                                                                                                           | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 96,51                | 197,02        | -              | -                    | -     |
| 17.18                                                          | Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"                                                                                                                                                                          | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 46,55                | 93,10         | -              | -                    | -     |
| 17.19                                                          | Tampão de FoFo 50x50cm                                                                                                                                                                                              | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 221,61               | 221,61        | -              | -                    | -     |
| 17.20                                                          | Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"                                                                                                                                                                           | un         | 5,00        | -                                   | -          | -            | 189,75               | 948,75        | -              | -                    | -     |
| 17.21                                                          | Válvula de retenção vertical 2 1/2"                                                                                                                                                                                 | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 156,47               | 312,94        | -              | -                    | -     |
| 17.22                                                          | Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora                                                                                                                                                       | un         | 20,00       | -                                   | -          | -            | 32,88                | 657,60        | -              | -                    | -     |
| 17.23                                                          | Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor                                                                                                                                                                            | m²         | 6,00        | -                                   | -          | -            | 25,31                | 151,86        | -              | -                    | -     |
| 17.24                                                          | Marcação no Piso - 1 x 1 m para hidrante                                                                                                                                                                            | m²         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 25,31                | 50,62         | -              | -                    | -     |
| 17.25                                                          | Conjunto motobomba                                                                                                                                                                                                  | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 7226,54              | 14.453,08     | -              | -                    | -     |
| 17.26                                                          | Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio                                                                                                                                                 | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 12,36                | 24,72         | -              | -                    | -     |
| 17.27                                                          | Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saida de emergência                                                                                                                                              | un         | 11,00       | -                                   | -          | -            | 12,87                | 141,57        | -              | -                    | -     |
| 17.28                                                          | Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida"                                                                                                                                                     | un         | 3,00        | -                                   | -          | -            | 12,77                | 38,31         | -              | -                    | -     |
| 17.29                                                          | Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio                                                                                                                                                 | un         | 6,00        | -                                   | -          | -            | 13,42                | 80,52         | -              | -                    | -     |
| 18                                                             | INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220 V                                                                                                                                                                                        |            |             |                                     |            |              |                      | 76.690,73     | -              | -                    | -     |
| 18.1                                                           | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                                                                                              |            |             |                                     |            |              |                      | -             | -              | -                    | -     |
| 18.1.1                                                         | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un         | 3,00        | -                                   | -          | -            | 325,64               | 976,92        | -              | -                    | -     |
| 18.1.2                                                         | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 357,56               | 357,56        | -              | -                    | -     |
| 18.1.3                                                         | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 538,89               | 1.077,78      | -              | -                    | -     |
| 18.1.4                                                         | Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios) | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 578,48               | 578,48        | -              | -                    | -     |
| 18.1.5                                                         | Quadro de medição - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                       | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 70,49                | 70,49         | -              | -                    | -     |
| 18.2                                                           | DISJUNTORES                                                                                                                                                                                                         |            |             |                                     |            |              |                      |               |                |                      |       |
| 18.2.1                                                         | Disjuntor unipolar termomagnético 10A                                                                                                                                                                               | un         | 38,00       | -                                   | -          | -            | 13,04                | 495,52        | -              | -                    | -     |
| 18.2.2                                                         | Disjuntor unipolar termomagnético 20A                                                                                                                                                                               | un         | 26,00       | -                                   | -          | -            | 13,04                | 339,04        | -              | -                    | -     |
| 18.2.3                                                         | Disjuntor unipolar termomagnético 32A                                                                                                                                                                               | un         | 4,00        | -                                   | -          | -            | 13,04                | 52,16         | -              | -                    | -     |
| 18.2.4                                                         | Disjuntor tripolar termomagnético 20A                                                                                                                                                                               | un         | 4,00        | -                                   | -          | -            | 86,10                | 344,40        | -              | -                    | -     |
| 18.2.5                                                         | Disjuntor tripolar termomagnético 50A                                                                                                                                                                               | un         | 4,00        | -                                   | -          | -            | 86,10                | 344,40        | -              | -                    | -     |
| 18.2.6                                                         | Disjuntor tripolar termomagnético 70A                                                                                                                                                                               | un         | 2,00        | -                                   | -          | -            | 118,39               | 236,78        | -              | -                    | -     |
| 18.2.7                                                         | Disjuntor tripolar termomagnético 125A                                                                                                                                                                              | un         | 1,00        | -                                   | -          | -            | 355,15               | 355,15        | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Augusto Rodrigues  
SÓCIO ADMINISTRATIVO





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|----------------------------------------------------------------|--|------------|--|-------------------------------------|--|--------------|--|
| Ordem de Serviço: Nº 089/2016                                  |  | 10/03/2016 |  | Prazo da Obra: 300 dias             |  | 180 dias     |  |
| Tomada de Preços Nº 00006/2015                                 |  |            |  | Prazo decorrido: 30 dias            |  | 48 dias      |  |
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |  |            |  | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |  | 1.056.627,54 |  |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |  |            |  | Valor Acumulado das Medições (R\$): |  | 8.343,20     |  |
| Medição: 1ª Parcial                                            |  |            |  | Saldo do Contrato (R\$):            |  | 1.048.284,34 |  |
| Serviço Medido:                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  | Período:   |  | 10/03/2016                          |  | 27/04/2016   |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |
|                                                                |  |            |  |                                     |  |              |  |

EDCOL  
ED CONSTRUÇÕES LTDA

Edson Rogério Rodrigues



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| Ordem de Serviço: Nº 089/2016                                  |                                                                     |     | 10/03/2016  |            |                                  |       |                                     |               |                |                      |       |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|-------|
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                     |     |             |            | Tomada de Preços Nº 00006/2015   |       | Prazo da Obra: 300 dias             |               | 180 dias       |                      |       |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                     |     |             |            |                                  |       | Prazo decorrido: 30 dias            |               | 48 dias        |                      |       |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                     |     |             |            |                                  |       | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |               | 1.056.627,54   |                      |       |
| Serviço Medido:                                                |                                                                     |     |             |            |                                  |       | Valor Acumulado das Medições (R\$): |               | 8.343,20       |                      |       |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                     |     |             |            | Período: 10/03/2016 a 27/04/2016 |       | Saldo do Contrato (R\$):            |               | 1.048.284,34   |                      |       |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                       | UND | QUANTIDADES |            |                                  |       | Preço Unitário (R\$)                | VALORES (R\$) |                |                      |       |
|                                                                |                                                                     |     | Contratual  | Anteriores | No Período                       | Total |                                     | Contratual    | Med Anteriores | Realizada no período | Total |
| 15.5.6                                                         | Tala plana perfurada 50mm                                           | un  | 40,00       | -          | -                                | -     | 4,84                                | 193,60        | -              | -                    | -     |
| 15.6                                                           | ILUMINAÇÃO E TOMADAS                                                |     | -           | -          | -                                | -     | 0,00                                | -             | -              | -                    | -     |
| 15.6.1                                                         | Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa                   | un  | 49,00       | -          | -                                | -     | 10,42                               | 510,58        | -              | -                    | -     |
| 15.6.2                                                         | Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa                   | un  | 11,00       | -          | -                                | -     | 19,59                               | 215,49        | -              | -                    | -     |
| 15.6.3                                                         | Interruptor simples 10 A, completa                                  | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 8,86                                | 8,86          | -              | -                    | -     |
| 15.6.4                                                         | Interruptor 1 tecla e tomada, completa                              | un  | 39,00       | -          | -                                | -     | 90,99                               | 3.548,61      | -              | -                    | -     |
| 15.6.5                                                         | Luminárias sobrepor 2x36W completa                                  | un  | 8,00        | -          | -                                | -     | 90,99                               | 727,92        | -              | -                    | -     |
| 15.6.6                                                         | Luminárias embutir 2x16W completa                                   | un  | 11,00       | -          | -                                | -     | 159,20                              | 1.751,20      | -              | -                    | -     |
| 15.6.7                                                         | Luminárias embutir 2x36W completa                                   | un  | 64,00       | -          | -                                | -     | 159,11                              | 10.183,04     | -              | -                    | -     |
| 15.6.8                                                         | Luminária com aletas embutir 2x36 completa                          | un  | 26,00       | -          | -                                | -     | 121,83                              | 3.167,58      | -              | -                    | -     |
| 15.6.9                                                         | Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W                   | un  | 9,00        | -          | -                                | -     | 173,90                              | 1.565,10      | -              | -                    | -     |
| 15.6.10                                                        | Projeto de lâmpada de vapor metálico 150W                           | un  | 5,00        | -          | -                                | -     | 504,16                              | 2.520,80      | -              | -                    | -     |
| 15.6.11                                                        | Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W    | un  | 8,00        | -          | -                                | -     | 44,21                               | 353,68        | -              | -                    | -     |
| 19                                                             | INSTALAÇÃO GAS COMBUSTÍVEL                                          |     | -           | -          | -                                | -     | -                                   | 656,28        | -              | -                    | -     |
| 19.1                                                           | Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação                | m   | 95,00       | -          | -                                | -     | 3,06                                | 290,70        | -              | -                    | -     |
| 19.2                                                           | Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação                         | un  | 18,00       | -          | -                                | -     | 2,62                                | 47,16         | -              | -                    | -     |
| 19.3                                                           | Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação                         | un  | 22,00       | -          | -                                | -     | 2,11                                | 46,42         | -              | -                    | -     |
| 19.4                                                           | Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1                     | un  | 5,00        | -          | -                                | -     | 54,40                               | 272,00        | -              | -                    | -     |
| 20                                                             | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA                                     |     | -           | -          | -                                | -     | -                                   | 19.547,89     | -              | -                    | -     |
| 20.1                                                           | EQUIPAMENTOS PASSIVOS                                               |     | -           | -          | -                                | -     | -                                   | -             | -              | -                    | -     |
| 20.1.1                                                         | Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6                            | un  | 2,00        | -          | -                                | -     | 518,21                              | 1.036,42      | -              | -                    | -     |
| 20.1.2                                                         | Switch de 48 portas                                                 | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 1021,60                             | 1.021,60      | -              | -                    | -     |
| 20.1.3                                                         | Guias de cabos simples                                              | un  | 2,00        | -          | -                                | -     | 10,51                               | 21,02         | -              | -                    | -     |
| 20.1.4                                                         | Guia de Cabos Vertical, fechado                                     | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 9,96                                | 9,96          | -              | -                    | -     |
| 20.1.5                                                         | Guia de Cabos Vertical                                              | un  | 2,00        | -          | -                                | -     | 9,96                                | 19,92         | -              | -                    | -     |
| 20.1.6                                                         | Guia de Cabos Superior, fechado                                     | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 9,96                                | 9,96          | -              | -                    | -     |
| 20.1.7                                                         | Perfil de montagem                                                  | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 131,15                              | 131,15        | -              | -                    | -     |
| 20.1.8                                                         | Anel organizador de cabos                                           | un  | 2,00        | -          | -                                | -     | 46,25                               | 92,50         | -              | -                    | -     |
| 20.1.9                                                         | Bandeja deslizante perfurada                                        | un  | 2,00        | -          | -                                | -     | 60,79                               | 121,58        | -              | -                    | -     |
| 20.1.10                                                        | Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação    | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 428,82                              | 428,82        | -              | -                    | -     |
| 20.1.11                                                        | Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação | un  | 1,00        | -          | -                                | -     | 167,80                              | 167,80        | -              | -                    | -     |
| 20.2                                                           | CABOS EM PAR TRANÇADOS                                              |     | -           | -          | -                                | -     | 0,00                                | -             | -              | -                    | -     |
| 20.2.1                                                         | Cabo UTP -6 (24AWG)                                                 | m   | 980,30      | -          | -                                | -     | 6,87                                | 6.734,66      | -              | -                    | -     |
| 20.2.2                                                         | Cabo coaxial                                                        | m   | 242,00      | -          | -                                | -     | 5,87                                | 1.420,54      | -              | -                    | -     |
| 20.3                                                           | CABOS DE CONEXÃO                                                    |     | -           | -          | -                                | -     | 0,00                                | -             | -              | -                    | -     |
| 20.3.1                                                         | Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros             | un  | 19,00       | -          | -                                | -     | 6,49                                | 123,31        | -              | -                    | -     |
| 20.4                                                           | TOMADAS                                                             |     | -           | -          | -                                | -     | 0,00                                | -             | -              | -                    | -     |
| 20.4.1                                                         | Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)                         | un  | 19,00       | -          | -                                | -     | 53,80                               | 1.022,20      | -              | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA

Edson Rodrigues





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Ordem de Serviço: Nº 089/2016

10/03/2016

Tomada de Preços Nº 00008/2015

Prazo da Obra: 300 dias

180 dias

Prazo decorrido: 30 dias

48 dias

Valor do Contrato (PI) (R\$):

1.056.627,54

Valor Acumulado das Medições (R\$):

8.343,20

Saldo do Contrato (R\$):

1.048.284,34

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento

Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional

Medição: 1ª Parcial

Serviço Medido:

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Período: 10/03/2016

27/04/2016

QUANTIDADES

VALORES (R\$)

| ITEM   | DISCRIMINAÇÃO                                                                                          | UND. | Contratual | Anteriores | No Período | Total | Preço Unitário (R\$) | Contratual | Med. Anteriores | Realizada no período | Total |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|------------|-------|----------------------|------------|-----------------|----------------------|-------|
| 20.4.2 | Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa                                                              | un   | 8,00       | -          | -          | -     | 6,39                 | 51,12      | -               | -                    | -     |
| 20.4.3 | Central PABX 24 portas                                                                                 | un   | 1,00       | -          | -          | -     | 1577,35              | 1.577,35   | -               | -                    | -     |
| 20.6   | CABOS E ACESSÓRIOS                                                                                     | -    | -          | -          | -          | -     | 0,00                 | -          | -               | -                    | -     |
| 20.5.1 | Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido                                     | un   | 2,00       | -          | -          | -     | 88,24                | 176,48     | -               | -                    | -     |
| 20.5.2 | Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação                                                 | un   | 41,00      | -          | -          | -     | 4,14                 | 169,74     | -               | -                    | -     |
| 20.6   | ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS                                                                               | -    | -          | -          | -          | -     | 0,00                 | -          | -               | -                    | -     |
| 20.6.1 | Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões                                                         | m    | 1,30       | -          | -          | -     | 4,74                 | 6,16       | -               | -                    | -     |
| 20.6.2 | Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões                                                       | m    | 219,80     | -          | -          | -     | 3,41                 | 749,52     | -               | -                    | -     |
| 20.6.3 | Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/2", fornecimento e instalação                                        | m    | 4,00       | -          | -          | -     | 28,09                | 112,36     | -               | -                    | -     |
| 20.6.4 | Eletroduto lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões                                               | m    | 90,10      | -          | -          | -     | 48,21                | 4.343,72   | -               | -                    | -     |
| 21     | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA                                                                           | -    | -          | -          | -          | -     | -                    | 3.016,65   | -               | -                    | -     |
| 21.1   | Colifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600                                                           | un   | 1,00       | -          | -          | -     | 1764,10              | 1.764,10   | -               | -                    | -     |
| 21.2   | Duto de ligação 1000 X 0.80mm                                                                          | m    | 5,00       | -          | -          | -     | 102,57               | 512,85     | -               | -                    | -     |
| 21.3   | Chapéu chinês em alumínio                                                                              | un   | 1,00       | -          | -          | -     | 476,56               | 476,56     | -               | -                    | -     |
| 21.4   | Exaustor mecânico para banheiro 60m3/h com duto flexível - kit                                         | un   | 1,00       | -          | -          | -     | 263,14               | 263,14     | -               | -                    | -     |
| 22     | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)                                               | -    | -          | -          | -          | -     | -                    | 17.948,51  | -               | -                    | -     |
| 22.1   | Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples                   | m    | 3,00       | -          | -          | -     | 38,36                | 115,08     | -               | -                    | -     |
| 22.2   | Vergalhão CA - 25 # 10 mm2                                                                             | m    | 35,00      | -          | -          | -     | 5,50                 | 192,50     | -               | -                    | -     |
| 22.3   | Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583                                                          | un   | 10,00      | -          | -          | -     | 8,29                 | 82,90      | -               | -                    | -     |
| 22.4   | Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon                                                 | cj   | 20,00      | -          | -          | -     | 0,24                 | 4,80       | -               | -                    | -     |
| 22.5   | Presilha em latão                                                                                      | un   | 20,00      | -          | -          | -     | 2,54                 | 50,80      | -               | -                    | -     |
| 22.6   | Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm                      | un   | 1,00       | -          | -          | -     | 229,48               | 229,48     | -               | -                    | -     |
| 22.7   | Escavação de vala para aterramento                                                                     | m²   | 30,00      | -          | -          | -     | 3,66                 | 109,80     | -               | -                    | -     |
| 22.8   | Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.                                                                   | un   | 10,00      | -          | -          | -     | 39,97                | 399,70     | -               | -                    | -     |
| 22.9   | Cordalha de cobre nu 35 mm2                                                                            | m    | 250,00     | -          | -          | -     | 31,29                | 7.822,50   | -               | -                    | -     |
| 22.10  | Cordalha de cobre nu 50 mm2                                                                            | m    | 200,00     | -          | -          | -     | 40,35                | 8.070,00   | -               | -                    | -     |
| 22.11  | Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto                 | un   | 5,00       | -          | -          | -     | 149,03               | 745,15     | -               | -                    | -     |
| 22.12  | Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²                                                 | un   | 10,00      | -          | -          | -     | 12,58                | 125,80     | -               | -                    | -     |
| 23     | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                | -    | -          | -          | -          | -     | -                    | 115.678,47 | -               | -                    | -     |
| 23.1   | GERAIS                                                                                                 | -    | -          | -          | -          | -     | -                    | -          | -               | -                    | -     |
| 23.1.1 | Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m 3m+2" + 4m x 1 1/2") | un   | 1,00       | -          | -          | -     | 2456,92              | 2.456,92   | -               | -                    | -     |
| 23.1.2 | Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto                                   | m²   | 29,79      | -          | -          | -     | 190,55               | 5.676,48   | -               | -                    | -     |
| 23.1.3 | Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto                   | m²   | 30,37      | -          | -          | -     | 190,25               | 5.777,89   | -               | -                    | -     |
| 23.1.4 | Prateleiras e escaninhos em MDF                                                                        | m²   | 31,00      | -          | -          | -     | 106,03               | 3.286,93   | -               | -                    | -     |
| 23.1.5 | Bancos de concreto                                                                                     | m²   | 5,87       | -          | -          | -     | 100,22               | 588,29     | -               | -                    | -     |

EDCOL  
ED. CONSTRUÇÕES LTDA

Edson Henrique Rodrigues



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

|                                                                |                                                                                                                                                         | Ordem de Serviço: Nº 089/2016  |             | 10/03/2016 |            |                                     |                      |               |                |                      |          |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|----------|
| Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento             |                                                                                                                                                         | Tomada de Preços Nº 00006/2015 |             |            |            | Prazo da Obra: 300 dias             |                      | 180 dias      |                |                      |          |
| Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional |                                                                                                                                                         |                                |             |            |            | Prazo decorrido: 30 dias            |                      | 48 dias       |                |                      |          |
| Medição: 1ª Parcial                                            |                                                                                                                                                         |                                |             |            |            | Valor do Contrato (PI) (R\$):       |                      | 1.056.627,54  |                |                      |          |
| Serviço Medido:                                                |                                                                                                                                                         |                                |             |            |            | Valor Acumulado das Medições (R\$): |                      | 8.343,20      |                |                      |          |
| Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP                           |                                                                                                                                                         |                                |             |            |            | Saldo do Contrato (R\$):            |                      | 1.048.284,34  |                |                      |          |
| ITEM                                                           | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                           | UND.                           | QUANTIDADES |            |            |                                     | Preço Unitário (R\$) | VALORES (R\$) |                |                      |          |
|                                                                |                                                                                                                                                         |                                | Contratual  | Anteriores | No Período | Total                               |                      | Contratual    | Med.Anteriores | Realizada no período | Total    |
| 23.1.6                                                         | Banco e acabamento em granito                                                                                                                           | m²                             | 2,40        | -          | -          | -                                   | 190,25               | 456,60        | -              | -                    | -        |
| 23.1.7                                                         | Pelotril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira                                                                              | m                              | 59,90       | -          | -          | -                                   | 510,67               | 30.589,13     | -              | -                    | -        |
| 23.2                                                           | CAIXA DÁGUA -15.000L                                                                                                                                    |                                | -           | -          | -          | -                                   | 0,00                 | -             | -              | -                    | -        |
| 23.2.1                                                         | Alça de içamento                                                                                                                                        | un                             | 2,00        | -          | -          | -                                   | 72,80                | 145,60        | -              | -                    | -        |
| 23.2.2                                                         | Suporte de luz piloto                                                                                                                                   | un                             | 1,00        | -          | -          | -                                   | 6,42                 | 6,42          | -              | -                    | -        |
| 23.2.3                                                         | Suporte para cinto de segurança                                                                                                                         | un                             | 1,00        | -          | -          | -                                   | 10,71                | 10,71         | -              | -                    | -        |
| 23.2.4                                                         | Suporte para Pára-raio                                                                                                                                  | un                             | 1,00        | -          | -          | -                                   | 6,33                 | 6,33          | -              | -                    | -        |
| 23.2.5                                                         | Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura                                                                                                | m                              | 9,00        | -          | -          | -                                   | 39,93                | 359,37        | -              | -                    | -        |
| 23.2.6                                                         | Guarda corpo de 1m de altura                                                                                                                            | m                              | 4,99        | -          | -          | -                                   | 46,75                | 233,28        | -              | -                    | -        |
| 23.2.7                                                         | Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatórioconforme projeto | kg                             | 1.028,08    | -          | -          | -                                   | 14,32                | 14.722,11     | -              | -                    | -        |
| 23.2.8                                                         | Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto                                                                                                     | un                             | 1,00        | -          | -          | -                                   | 432,52               | 432,52        | -              | -                    | -        |
| 23.2.9                                                         | Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.                                                            | m²                             | 101,80      | -          | -          | -                                   | 34,53                | 3.515,15      | -              | -                    | -        |
| 23.2.10                                                        | Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi                                                                                         | m²                             | 50,90       | -          | -          | -                                   | 463,07               | 23.570,26     | -              | -                    | -        |
| 23.2.11                                                        | Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi                                                                                       | m²                             | 52,88       | -          | -          | -                                   | 463,07               | 24.487,14     | -              | -                    | -        |
| 23.2.12                                                        | Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo                                                                                                | m²                             | 50,90       | -          | -          | -                                   | 7,02                 | 357,32        | -              | -                    | -        |
| 24                                                             | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                         |                                |             |            |            |                                     |                      | 1.157,95      | -              | -                    | -        |
| 24.1                                                           | Limpeza final da obra                                                                                                                                   | m²                             | 890,73      | -          | -          | -                                   | 1,30                 | 1.157,95      | -              | -                    | -        |
| TOTAIS                                                         |                                                                                                                                                         |                                |             |            |            |                                     |                      | 1.050.567,55  | -              | 8.343,20             | 8.343,20 |

**EDCOL**  
**ED CONSTRUÇÕES LTDA**  
*Edson Rodrigues*  
**SÓCIO-ADMINISTRATIVO**

Município de Bayeux, 04 de maio de 2016.  
Eng. Civil CRE 16019-2/200-2