



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

À Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste MT  
Avenida Goiás nº 367 Jardim Santa Inês  
Santo Antônio do Leste MT

“Comissão Permanente de Licitação”

### ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS

#### REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇO

Edital nº 001/2020 para contratação de empresa especializada na execução de obras de reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza, conforme planilhas orçamentarias, cronograma físico financeiro e projetos em anexo, Jardim Bem Viver na sede do Município de Santo Antônio do Leste MT.

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de **R\$ 344.947,18 (Trezentos e Quarenta e Quatro Mil Novecentos e Quarenta e Sete Reais e Dezoito Centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Básico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Leste/MT.

#### DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Básico disponibilizado e descrito no item 1.3 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 120 (Cento e Vinte) Dias, conforme estipulado em edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos de que no preço proposto para a execução dos serviços, de acordo com os projetos e especificações que fazem parte integrante deste Edital, já estão inclusas todas e quaisquer despesas com materiais, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, encargos trabalhistas, encargos sociais, taxas devidas a órgãos públicos, emolumentos, enfim, quaisquer despesas necessárias para a realização dos serviços, inclusive o BDI/LDI.

CNPJ: 04.610.413/0002-20  
E-mail: construtorabc@terra.com.br

*Archie*



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 27,63% (Vinte e Sete Vírgula Sessenta e Três) por cento.
7. Informar os dados bancário  
Banco: Brasil, nº do Banco: 001 Agência:2951-3 nº Conta:16.978-1

À elevada consideração de V. S.as.

Primavera do Leste MT 27 de Fevereiro de 2020

  
**Construtora B&C LTDA.**  
CNPJ : 04.610.413/0002-20

Construtora B & C Ltda  
Diretor  
Valberto Costa da Silva

**CNPJ: 04.610.413/0002-20**  
**E-mail: construtorabc@terra.com.br**

  




# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

### PLANILHA

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza  
 LOCALIZAÇÃO :Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro  
 LOCAL :Santo Antonio do Leste - MT  
 REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020  
 DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas

| Item                | Descrição   | UN | Quant. | VALORES  |                |                  |
|---------------------|---|----|--------|----------|----------------|------------------|
|                     |   |    |        | Unitário | Unit. c/ BDI   | Valor Total      |
| <b>1</b>            | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |    |        |          | <b>27,63%</b>  |                  |
| 1.1                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA   | UN | 1,00   | 4.983,47 | 6.360,40       | 6.360,40         |
| <b>TOTAL</b> -----> |   |    |        |          | <b>100,00%</b> | <b>6.360,40</b>  |
| <b>2</b>            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |    |        |          |                |                  |
| 2.1                 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | M² | 3,12   | 323,18   | 412,47         | 1.286,90         |
| 2.2                 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X   | M² | 682,88 | 43,43    | 55,42          | 37.845,20        |
| 2.3                 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016   | M² | 6,00   | 478,35   | 610,51         | 3.663,06         |
| <b>TOTAL</b> -----> |   |    |        |          | <b>100,00%</b> | <b>42.795,16</b> |
| <b>3</b>            | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>   |    |        |          |                |                  |
| 3.1                 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR   | M³ | 35,24  | 235,26   | 300,26         | 10.581,16        |
| 3.2                 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3   | M³ | 35,24  | 3,32     | 4,23           | 149,06           |
| 3.3                 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM   | M³ | 35,24  | 5,34     | 6,81           | 239,98           |
| 3.4                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016   | M³ | 9,70   | 50,04    | 63,86          | 619,44           |
| <b>TOTAL</b> -----> |   |    |        |          | <b>100,00%</b> | <b>11.589,64</b> |
| <b>4</b>            | <b>FUNDAÇÃO</b>   |    |        |          |                |                  |
| 4.1                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016   | M³ | 0,30   | 210,04   | 268,07         | 80,42            |
| 4.2                 | CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 07/2016   | M³ | 2,20   | 265,70   | 339,11         | 746,04           |
| 4.3                 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES  | M³ | 2,20   | 83,05    | 105,99         | 233,17           |
| 4.4                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF 12/2015 | M² | 18,50  | 43,00    | 54,88          | 1.015,28         |
| 4.5                 | ARMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM-MONTAGEM AF 06/2017  | KG | 28,50  | 10,09    | 12,87          | 366,79           |
| 4.6                 | ARMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM-MONTAGEM AF 06/2017   | KG | 76,00  | 6,94     | 8,85           | 672,60           |
| <b>TOTAL</b> -----> |   |    |        |          | <b>100,00%</b> | <b>3.114,30</b>  |
| <b>5</b>            | <b>ESTRUTURA</b>  |    |        |          |                |                  |
| 5.1                 | CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1: 2,3 :2, 7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 07/2016  | M³ | 3,05   | 265,70   | 339,11         | 1.034,28         |
| 5.2                 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES  | M³ | 3,05   | 83,05    | 105,99         | 323,26           |
| 5.3                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES AF 12/2015 | M² | 44,00  | 43,00    | 54,88          | 2.414,72         |
| 5.4                 | AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM- MONTAGEM. AF 12/2015   | KG | 235,00 | 10,13    | 12,92          | 3.036,20         |
| 5.5                 | AMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM- MONTAGEM. AF 12/2015  | KG | 52,00  | 6,89     | 8,79           | 457,08           |
| <b>TOTAL</b> -----> |   |    |        |          | <b>100,00%</b> | <b>7.265,54</b>  |
| <b>6</b>            | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |    |        |          |                |                  |
| 6.1                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.   | M² | 174,10 | 7,43     | 9,48           | 1.650,46         |
| <b>TOTAL</b> -----> |   |    |        |          | <b>100,00%</b> | <b>1.650,46</b>  |

*W. J. G.*  
 Construtora B & C Ltda  
 Diretor  
 Valberto Costa da Silva

**CNPJ: 04.610.413/0002-20**  
**E-mail: construtorabc@terra.com.br**

*c.j. g. t.*  
**Arnaldo Santiago**  
 Engº Civil  
 CREA nº 4543D/MS

*Y. M. S.*  
*Y. M. S.*



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

### PLANILHA

**OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza**  
**LOCALIZAÇÃO :Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro**  
**LOCAL :Santo Antonio do Leste - MT**  
**REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020**  
**DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas**

| Item                  | Descrição  | UN | Quant.   | VALORES  |                |                   |
|-----------------------|--|----|----------|----------|----------------|-------------------|
|                       |  |    |          | Unitário | Unit. c/ BDI   | Valor Total       |
| <b>7</b>              | <b>LAJES</b>   |    |          |          |                |                   |
| 7.1                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015  | M² | 47,00    | 29,29    | 37,38          | 1.756,86          |
| 7.2                   | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015  | M³ | 3,76     | 387,61   | 494,70         | 1.860,07          |
| 7.3                   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG | 430,00   | 7,64     | 9,75           | 4.192,50          |
| 7.4                   | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG | 168,00   | 8,70     | 11,10          | 1.864,80          |
| 7.5                   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015                                 | M² | 47,00    | 26,41    | 33,70          | 1.583,90          |
| 7.6                   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014   | M² | 47       | 8,17     | 10,42          | 489,74            |
| <b>TOTAL-----&gt;</b> |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>11.747,87</b>  |
| <b>8</b>              | <b>ALVENARIA</b>   |    |          |          |                |                   |
| 8.1                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | M² | 44,80    | 93,52    | 119,35         | 5.346,88          |
| 8.2                   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014   | M² | 89,60    | 3,84     | 4,90           | 439,04            |
| 8.3                   | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014            | M² | 89,60    | 19,91    | 25,41          | 2.276,73          |
| 8.4                   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014  | M² | 89,60    | 1,59     | 2,02           | 180,99            |
| 8.5                   | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017   | M² | 89,60    | 11,82    | 15,08          | 1.351,16          |
| 8.6                   | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016  | M² | 89,60    | 9,98     | 12,73          | 1.140,60          |
| <b>TOTAL-----&gt;</b> |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>10.735,40</b>  |
| <b>9</b>              | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |          |          |                |                   |
| 9.1                   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016  | M² | 1.694,00 | 49,86    | 63,63          | 107.789,22        |
| 9.2                   | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE                            | M² | 148,38   | 76,43    | 97,54          | 14.472,98         |
| 9.3                   | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR. 02 DEMÃOS  | UN | 12,00    | 200,97   | 256,49         | 3.077,88          |
| 9.4                   | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)  | M² | 7,20     | 54,24    | 69,22          | 498,38            |
| <b>TOTAL-----&gt;</b> |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>125.838,46</b> |
| <b>10</b>             | <b>PINTURA</b>   |    |          |          |                |                   |

Construtora B & C Ltda  
 Diretor  
 Valterio Costa da Silva

CNPJ: 04.610.413/0002-20

E-mail: construtorabc@terra.com.br

Amaldo Santiago  
 Engº Civil  
 CREA nº 45430-0/05



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

### PLANILHA

**OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza**  
**LOCALIZAÇÃO :Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro**  
**LOCAL :Santo Antonio do Leste - MT**  
**REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020**  
**DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas**

| Item   | Descrição  | UN | Quant.   | VALORES  |                |                   |
|--|--|----|----------|----------|----------------|-------------------|
|  |  |    |          | Unitário | Unit. c/ BDI   | Valor Total       |
| 10.1   | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO   | M² | 43,72    | 14,60    | 18,63          | 814,50            |
| 10.2   | CAIAÇÃO EM MEIO FIO  | M² | 307,58   | 2,81     | 3,58           | 1.101,13          |
| 10.3   | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS   | M² | 4.585,36 | 10,77    | 13,74          | 63.002,84         |
| 10.4   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014  | M² | 146,68   | 7,31     | 9,32           | 1.367,05          |
| 10.5   | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA  | M² | 9,24     | 19,63    | 25,05          | 231,46            |
| <b>TOTAL-----&gt;</b>  |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>66.516,98</b>  |
| <b>11</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>  |    |          |          |                |                   |
| 11.1   | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM  | M² | 5,10     | 95,52    | 121,91         | 621,74            |
| <b>TOTAL-----&gt;</b>  |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>621,74</b>     |
| <b>12</b>  | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |    |          |          |                |                   |
| 12.1   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | M  | 480,00   | 2,14     | 2,73           | 1.310,40          |
| 12.2   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  | UN | 126,00   | 0,72     | 0,91           | 114,66            |
| 12.3   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | M  | 980,00   | 2,15     | 2,74           | 2.685,20          |
| 12.4   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016  | UN | 1,00     | 37,73    | 48,15          | 48,15             |
| 12.5   | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA  | UN | 18,00    | 127,77   | 163,07         | 2.935,26          |
| 12.6   | LUMINÁRIA DECORATIVA SIMPLES EXTERNA, REF.CW-200/3, C/CHAPEU REFLETOR EM ALUMINIO, PINTADO EM EPOXI, C/DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE POSTE GALV. RETO H=3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA MISTA 160W. (LUMINANCE/TECNOLUX OU SIMILAR) | UN | 20,00    | 870,55   | 1.111,08       | 22.221,60         |
| 12.7   | Luminária para iluminação pública com 04 pétalas, da Lustres Projeto ref. DP-2384-01 ou similar, c/lâmpada vapor de sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de concreto de 9m  | UN | 2,00     | 4.263,47 | 5.441,46       | 10.882,92         |
| <b>TOTAL-----&gt;</b>  |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>40.198,19</b>  |
| <b>13</b>  | <b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |          |          |                |                   |
| 13.1   | CONJUNTO DE 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPAS VAI E VEM   | UN | 13,00    | 337,12   | 430,26         | 5.593,38          |
| 13.2   | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018  | UN | 3,00     | 42,87    | 54,71          | 164,13            |
| 13.3   | PLACA DE SINALIZAÇÃO, DIM.: 60 X 80 CM, - "ESTACIONAMENTO RESERVADO - DEFICIENTE/IDOSOS", INCLUSIVE BARROTE PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN | 12,00    | 140,89   | 179,81         | 2.157,72          |
| 13.4   | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018   | UN | 3,00     | 45,27    | 57,77          | 173,31            |
| <b>TOTAL-----&gt;</b>  |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>8.088,54</b>   |
| <b>14</b>  | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>   |    |          |          |                |                   |
| 14.1   | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019   | M² | 5.850,35 | 1,13     | 1,44           | 8.424,50          |
| <b>TOTAL-----&gt;</b>  |  |    |          |          | <b>100,00%</b> | <b>8.424,50</b>   |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |  |    |          |          |                | <b>344.947,18</b> |
| VALOR TOTAL DE R\$ 344.947,18 ( TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS) |  |    |          |          |                |                   |

*[Assinatura]*  
**Construtora B & C Ltda**  
 Diretor

*[Assinatura]*  
**Arnaldo Santiago**  
 Engº Civil  
 CREA nº 4543D/MS

*[Assinatura]*  
 Cynthia

*[Assinatura]*  
 Bony

*[Assinatura]*  
 [Assinatura]

**CNPJ: 04.610.413/0002-20**

**E-mail: construtorabc@terra.com.br**



# CONSTRUTORA B & C LTDA.

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

## RESUMO DA OBRA

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza

LOCALIZAÇÃO : Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza

REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020

DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas

| ITEM.             | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS            | %      | VALOR DO ITEM |
|-------------------|---------------------------------------|--------|---------------|
|                   |                                       |        | (RS)          |
| 1                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                   | 1,84%  | 6.360,40      |
| 2                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 12,41% | 42.795,16     |
| 3                 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                | 0,00%  | 11.589,64     |
| 4                 | FUNDAÇÃO                              | 0,90%  | 3.114,30      |
| 5                 | ESTRUTURA                             | 2,11%  | 7.265,54      |
| 6                 | IMPERMEABILIZAÇÃO                     | 0,48%  | 1.650,46      |
| 7                 | LAJES                                 | 3,41%  | 11.747,87     |
| 8                 | ALVENARIA                             | 3,11%  | 10.735,40     |
| 9                 | PAVIMENTAÇÃO                          | 36,48% | 125.838,46    |
| 10                | PINTURA                               | 19,28% | 66.516,98     |
| 11                | ESQUADRIAS                            | 0,18%  | 621,74        |
| 12                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                 | 11,65% | 40.198,19     |
| 13                | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 2,34%  | 8.088,54      |
| 14                | SERVIÇOS FINAIS                       | 2,44%  | 8.424,50      |
| TOTAIS ACUMULADOS |                                       | 100%   | 344.947,18    |

*V. L. C.*  
Construtora B & C Ltda  
Diretor  
Valberto Costa da Silva

*Arnaldo Santiago*  
Arnaldo Santiago  
Engº Civil  
CREA nº 4543D/MS

CNPJ: 04.610.413/0002-20  
E-mail: construtorabc@terra.com.br

*Complido*  
*Fony*  
*[Signature]*



# CONSTRUTORA B & C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza  
 LOCALIZAÇÃO :Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro  
 LOCAL :Santo Antonio do Leste - MT  
 REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020  
 DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas

B.D.I: 27,63%

| Item                     | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS            | %      | VALOR DO ITEM<br>(RS) | 30 DIAS              | 60 DIAS               | 90 DIAS             | 120 DIAS             |
|--------------------------|---------------------------------------|--------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
|                          |                                       |        |                       |                      |                       |                     |                      |
| 1                        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                   | 1,84%  | 6.360,40              | 25,00%<br>1.590,10   | 25,00%<br>1.590,10    | 25,00%<br>1.590,10  | 25,00%<br>1.590,10   |
| 2                        | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 12,41% | 42.795,16             | 100,00%<br>42.795,16 |                       |                     |                      |
| 3                        | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                | 3,36%  | 11.589,64             | 100,00%<br>11.589,64 |                       |                     |                      |
| 4                        | FUNDAÇÃO                              | 0,90%  | 3.114,30              | 100,00%<br>3.114,30  |                       |                     |                      |
| 5                        | ESTRUTURA                             | 2,11%  | 7.265,54              | 100,00%<br>7.265,54  |                       |                     |                      |
| 6                        | IMPERMEABILIZAÇÃO                     | 0,48%  | 1.650,46              | 100,00%<br>1.650,46  |                       |                     |                      |
| 7                        | LAJES                                 | 3,41%  | 11.747,87             | 100,00%<br>11.747,87 |                       |                     |                      |
| 8                        | ALVENARIA                             | 3,11%  | 10.735,40             |                      | 100,00%<br>10.735,40  |                     |                      |
| 9                        | PAVIMENTAÇÃO                          | 36,48% | 125.838,46            |                      | 100,00%<br>125.838,46 |                     |                      |
| 10                       | PINTURA                               | 19,28% | 66.516,98             |                      |                       | 50,00%<br>33.258,49 | 50,00%<br>33.258,49  |
| 11                       | ESQUADRIAS                            | 0,18%  | 621,74                |                      |                       | 100,00%<br>621,74   |                      |
| 12                       | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                 | 11,65% | 40.198,19             |                      |                       |                     | 100,00%<br>40.198,19 |
| 13                       | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 2,34%  | 8.088,54              |                      |                       |                     | 100,00%<br>8.088,54  |
| 14                       | SERVIÇOS FINAIS                       | 2,44%  | 8.424,50              |                      |                       |                     | 100,00%<br>8.424,50  |
| <b>TOTAIS MENSIS</b>     |                                       |        | -                     | 79.753,07            | 138.163,96            | 35.470,33           | 91.559,82            |
| <b>TOTAIS ACUMULADOS</b> |                                       |        | 100%                  | 344.947,18           | 79.753,07             | 217.917,03          | 253.387,36           |
|                          |                                       |        |                       |                      |                       |                     | 344.947,18           |

*Valberto Costa da Silva*  
 Construtora B & C Ltda  
 Diretor  
 Valberto Costa da Silva

*Arnaldo Santiago*  
 Arnaldo Santiago  
 Engº Civil  
 CREA nº 4543D/MS

**CNPJ: 04.610.413/0002-20**  
**E-mail: construtorabc@terra.com.br**



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

### DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza

LOCALIZAÇÃO : Jardim Bem Viver

LOCAL : Município sede de Santo Antonio do Leste - MT

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de Referência: Caixa Econômica Federal Data: 08/11/2019

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |               | SEM DESONERAÇÃO |               |
|-----------------------|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                       |  | HORISTA         | MENSALISTA    | HORISTA         | MENSALISTA    |
|                       |  | %               | %             | %               | %             |
| <b>GRUPO A</b>        |  |                 |               |                 |               |
| A1                    | INSS   | 0,00%           | 0,00%         | 20,00%          | 20,00%        |
| A2                    | SESI   | 1,50%           | 1,50%         | 1,50%           | 1,50%         |
| A3                    | SENAI  | 1,00%           | 1,00%         | 1,00%           | 1,00%         |
| A4                    | INCRA  | 0,20%           | 0,20%         | 0,20%           | 0,20%         |
| A5                    | SEBRAE   | 0,60%           | 0,60%         | 0,60%           | 0,60%         |
| A6                    | Salário Educação   | 2,50%           | 2,50%         | 2,50%           | 2,50%         |
| A7                    | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%           | 3,00%         | 3,00%           | 3,00%         |
| A8                    | FGTS   | 8,00%           | 8,00%         | 8,00%           | 8,00%         |
| A9                    | SECONCI  | 0,00%           | 0,00%         | 0,00%           | 0,00%         |
| <b>A</b>              | <b>Total</b>   | <b>16,80%</b>   | <b>16,80%</b> | <b>36,80%</b>   | <b>36,80%</b> |
| <b>GRUPO B</b>        |  |                 |               |                 |               |
| B1                    | Repouso Semanal Remunerado   | 17,77%          | Não incide    | 17,77%          | Não incide    |
| B2                    | Feriados   | 3,67%           | Não incide    | 3,67%           | Não incide    |
| B3                    | Auxílio - Enfermidade  | 0,92%           | 0,70%         | 0,92%           | 0,70%         |
| B4                    | 13º Salário  | 11,03%          | 8,33%         | 11,03%          | 8,33%         |
| B5                    | Licença Paternidade  | 0,07%           | 0,05%         | 0,07%           | 0,05%         |
| B6                    | Faltas Justificadas  | 0,74%           | 0,56%         | 0,74%           | 0,56%         |
| B7                    | Dias de Chuvas   | 1,10%           | Não incide    | 1,10%           | Não incide    |
| B8                    | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,11%           | 0,08%         | 0,11%           | 0,08%         |
| B9                    | Férias Gozadas   | 13,20%          | 9,97%         | 13,20%          | 9,97%         |
| B10                   | Salário Maternidade  | 0,03%           | 0,02%         | 0,03%           | 0,02%         |
| <b>B</b>              | <b>Total</b>   | <b>48,64%</b>   | <b>19,71%</b> | <b>48,64%</b>   | <b>19,71%</b> |
| <b>GRUPO C</b>        |  |                 |               |                 |               |
| C1                    | Aviso Prévio Indenizado  | 7,94%           | 6,00%         | 7,94%           | 6,00%         |
| C2                    | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,19%           | 0,14%         | 0,19%           | 0,14%         |
| C3                    | Férias Indenizadas   | 0,89%           | 0,67%         | 0,89%           | 0,67%         |
| C4                    | Depósito Recisão Sem Justa Causa   | 4,83%           | 3,65%         | 4,83%           | 3,65%         |
| C5                    | Indenização Adicional  | 0,67%           | 0,50%         | 0,67%           | 0,50%         |
| <b>C</b>              | <b>Total</b>   | <b>14,52%</b>   | <b>10,96%</b> | <b>14,52%</b>   | <b>10,96%</b> |
| <b>GRUPO D</b>        |  |                 |               |                 |               |
| D1                    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,17%           | 3,31%         | 17,90%          | 7,25%         |
| D2                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,67%           | 0,50%         | 0,71%           | 0,53%         |
| <b>D</b>              | <b>Total</b>   | <b>8,84%</b>    | <b>3,81%</b>  | <b>18,61%</b>   | <b>7,78%</b>  |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b> |  | <b>88,80%</b>   | <b>51,28%</b> | <b>118,57%</b>  | <b>75,25%</b> |

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

*Valberto*  
**Construtora B & C Ltda**  
 Diretor  
 Valberto Cocta da Silva

*Arnaldo*  
**Arnaldo Santiago**  
 Engº Civil  
 CREA nº 4543D/MS

**CNPJ: 04.610.413/0002-20**  
**E-mail: construtorabc@terra.com.br**

*Arnaldo*  
*Arnaldo*  
*Arnaldo*



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

| Itens relativos à Administração da Obra  |                  | %             |
|--|------------------|---------------|
| AC - Administração Central   |                  | 4,00%         |
| DF - Custos Financeiros  |                  | 1,23%         |
| R - Riscos   |                  | 1,27%         |
| S - Seguros  |                  | 0,80%         |
| G - Garantias  |                  | 0,00%         |
|  | <b>Sub-total</b> | <b>7,30%</b>  |
| <b>Lucro</b>   |                  | <b>%</b>      |
| L - Lucro/Remuneração  |                  | 7,40%         |
|  | <b>Sub-total</b> | <b>7,40%</b>  |
| <b>I - Taxas e Impostos</b>  |                  | <b>%</b>      |
| PIS  |                  | 0,65%         |
| COFINS   |                  | 3,00%         |
| ISSQN  |                  | 1,50%         |
| Contribuição Previdenciária - Lei N°12.546/13  |                  | 4,50%         |
|  | <b>Sub-total</b> | <b>9,65%</b>  |
|  | <b>BDI=</b>      | <b>27,63%</b> |
| Nota técnica: O ISSQN de 2,5% esta baseado sobre 60% conforme Lei Municipal n°114/03 |                  |               |

*Adel*  
Construtora B & C Ltda  
Diretor  
Valdir de Castro da Silva

*Arnaldo Santiago*  
Arnaldo Santiago  
Eng° Civil  
CREA n° 4543D/MS

CNPJ: 04.610.413/0002-20  
E-mail: construtorabc@terra.com.br

*Antonio*  
*AB*  
*Eng*



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza  
 LOCALIZAÇÃO :Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro  
 LOCAL :Santo Antonio do Leste - MT  
 REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020  
 DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas

| SAL DEM 01                            | Demolição de concreto armado com utilização de martetele rompedor  |    |            |                   |        | M3                |
|---------------------------------------|--|----|------------|-------------------|--------|-------------------|
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado      | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (RS) |        | Custos Total (RS) |
| <b>MATERIAL</b>                       |  |    |            |                   |        |                   |
| 92966                                 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANU   | H  | 15,00      | 14,57             | 12,53  | 187,95            |
| 5797                                  | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015  | H  | 5,00       | 2,92              | 2,51   | 12,55             |
| 26022                                 | PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO  | UN | 0,075      | 175,65            | 151,05 | 11,32             |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                    |  |    |            |                   |        |                   |
| 88309                                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,50       | 18,18             | 15,63  | 23,44             |
| *Composição TCPO13 - Item 02220.8.4.1 |  |    |            | <b>TOTAL</b>      |        | <b>235,26</b>     |
| <hr/>                                 |  |    |            |                   |        |                   |
| SAL PAV 01                            | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base |    |            |                   |        | M2                |
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado      | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (RS) |        | Custos Total (RS) |
| <b>MATERIAL</b>                       |  |    |            |                   |        |                   |
| 34357                                 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO   | KG | 0,33       | 3,75              | 3,22   | 1,06              |
| 34353                                 | ARGAMASSA COLANTE AC-II  | KG | 4,00       | 1,18              | 1,01   | 4,04              |
| 36178                                 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM   | UN | 6,56       | 8,58              | 7,37   | 48,34             |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                    |  |    |            |                   |        |                   |
| 88316                                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,20       | 14,71             | 12,65  | 15,18             |
| 88309                                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,50       | 18,18             | 15,63  | 7,81              |
| *Composição 12039/ORSE - set/2019     |  |    |            | <b>TOTAL</b>      |        | <b>76,43</b>      |
| <hr/>                                 |  |    |            |                   |        |                   |
| SAL PAV 02                            | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos  |    |            |                   |        | UN                |
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado      | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (RS) |        | Custos Total (RS) |
| <b>MATERIAL</b>                       |  |    |            |                   |        |                   |
| 1527                                  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  | M3 | 0,26       | 385,81            | 331,79 | 86,26             |
| 74245/001                             | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS   | M2 | 1,20       | 12,53             | 10,77  | 12,92             |
| 40780                                 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE   | M2 | 2,64       | 8,67              | 7,45   | 19,66             |
| 93358                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016  | M3 | 0,40       | 58,19             | 50,04  | 20,01             |
| 79482                                 | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO  | M3 | 0,40       | 64,34             | 55,33  | 22,13             |
| SAL DEM 01                            | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE   | M3 | 0,17       | 273,59            | 235,28 | 39,99             |

Construtora B & C Ltda  
 Diretor  
 Valberto Costa da Silva

CNPJ: 04.610.413/0002-20  
 E-mail: construtorabc@terra.com.br

Arnaldo Santiago  
 Engº Civil  
 CREA nº 4543D/MS



# CONSTRUTORA B & C LTDA.

## ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

| *Composição 12214/ORSE - jul/2019 |  |    |            | TOTAL             |          | 200,97            |
|-----------------------------------|--|----|------------|-------------------|----------|-------------------|
| SALURB 01                         | Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem   |    |            |                   |          | M                 |
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (RS) |          | Custos Total (RS) |
| <b>MATERIAL</b>                   |  |    |            |                   |          |                   |
| 09676/ORSE                        | CONJUNTO DE 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM  | UN | 1,00       | 376,89            | 324,12   | 324,12            |
| 94963                             | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016   | M3 | 0,016      | 271,35            | 233,36   | 3,73              |
| 93358                             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016  | M3 | 0,016      | 58,19             | 50,04    | 0,80              |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                |  |    |            |                   |          |                   |
| 88316                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,30       | 14,71             | 12,65    | 3,79              |
| 88309                             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 0,30       | 18,18             | 15,63    | 4,68              |
| *Composição 09367/ORSE - jul/2019 |  |    |            | TOTAL             |          | 337,12            |
| SAL ELE 01                        | Luminária decorativa simples externa, ref.CW-200/3, c/chapeu refletor em alumínio, pintado em epoxi, c/difusor acrílico leitoso, inclusive poste galv. reto h=3,00m, inclusive lâmpada mista 250w. (Luminance/Tecnolux ou similar) |    |            |                   |          | UN                |
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (RS) |          | Custos Total (RS) |
| <b>MATERIAL</b>                   |  |    |            |                   |          |                   |
| 09494/ORSE                        | Luminária decorativa externa, ref.CW-200/3, c/difusor em acrílico leitoso com chapeu refletor em alumínio pintado em epoxi (Luminance/Tecnolux ou similar)   | UN | 1,00       | 647,66            | 556,98   | 556,98            |
| 09495/ORSE                        | Poste decorativo reto, h=3,00m, em ferro galvanizado inclusive base (Luminance/Tecnolux ou similar)  | UN | 1,000      | 300,15            | 258,12   | 258,12            |
| 3755                              | Lampada de luz mista 160 w, base e27 (220 v)   | UN | 1,000      | 14,16             | 12,17    | 12,17             |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                |  |    |            |                   |          |                   |
| 88316                             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H  | 1,50       | 14,71             | 12,65    | 18,97             |
| 88264                             | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H  | 1,50       | 18,85             | 16,21    | 24,31             |
| *Composição 09209/ORSE - set/2019 |  |    |            | TOTAL             |          | 870,55            |
| SAL ELE 02                        | Luminária decorativa simples externa, ref.CW-200/3, c/chapeu refletor em alumínio, pintado em epoxi, c/difusor acrílico leitoso, inclusive poste galv. reto h=3,00m, inclusive lâmpada mista 250w. (Luminance/Tecnolux ou similar) |    |            |                   |          | UN                |
| SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado  | COMPONENTES  | UN | Quantidade | Custos Unit. (RS) |          | Custos Total (RS) |
| <b>MATERIAL</b>                   |  |    |            |                   |          |                   |
| 09494/ORSE                        | Guindaste koehring bantan es-488 telekruiser 16 ton ou equivalente   | H  | 1,22       | 174,97            | 150,47   | 183,57            |
| 02472/ORSE                        | Luminária c/ 4 pétalas p/iluminação pública, em alumínio injetado cinza, refletor alumínio anodizado e difusor em vidro temperado, da Lustres Projeto DP-2384-01 (ou similar), inclusive adaptador                                 | UN | 1,00       | 3.097,25          | 2.663,63 | 2.663,63          |
| 09157/ORSE                        | Reator p/ lâmpada vapor de sodio 250w uso ext  | UN | 4,00       | 119,11            | 102,43   | 409,72            |
| 01082/SINAPI                      | Ignitor para lâmpada de vapor de sodio / vapor metalico ate400 w, tensao de pulso entre 580 a 750 v  | UN | 4,00       | 24,19             | 20,80    | 83,20             |
| 03757/SINAPI                      | Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)   | UN | 4,00       | 39,15             | 33,66    | 134,64            |
| 03757/SINAPI                      | Poste de concreto circular, 400 kg, h = 9 m (nbr 8451)   | UN | 1,00       | 750,85            | 645,73   | 645,73            |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                |  |    |            |                   |          |                   |
| 03098/ORSE                        | Equipe de instalação elétrica  | H  | 3,00       | 55,43             | 47,66    | 142,98            |
| *Composição 08887/ORSE - set/2019 |  |    |            | TOTAL             |          | 4.263,47          |

  
 Construtora B & C Ltda  
 Diretor  
 Wilfredo Costa da Silva

**CNPJ: 04.610.413/0002-20**  
**E-mail: construtorabc@terra.com.br**

  
 Arnaldo Santiago  
 Engº Civil  
 CREA nº 4543D/MS



# CONSTRUTORA B&C LTDA.

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

## COMPOSIÇÃO UNTÁRIA DE PREÇOS

OBRA : Reforma da Praça Vanildo Cordeiro de Souza  
LOCALIZAÇÃO :Praça Vanildo Cordeiro de Souza - Centro  
LOCAL :Santo Antonio do Leste - MT  
REFERENTE : Tomada de Preço nº 001/2020  
DATA DA ABERTURA : 27 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas

| COMPOSIÇÃO 001               |  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA |            |                      | M2                   |  |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|--|
| SINAPI<br>ou Cot. De Mercado | COMPONENTES  | UN                    | Quantidade | Custos<br>Unit. (RS) | Custos<br>Total (RS) |  |
| MÃO DE OBRA                  |  |                       |            |                      |                      |  |
| 90776                        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES               | H                     | 160,00     | 19,11                | 3.057,47             |  |
| 90777                        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES | H                     | 24,00      | 80,25                | 1.926,00             |  |
|                              |  |                       |            |                      | <b>4.983,47</b>      |  |

*V.C.C.*  
Construtora B & C Ltda  
Diretor  
Valberto Costa da Silva

*C.S.*  
Arnaldo Santiago  
Engº Civil  
CREA nº 4543D/MS

*Arnaldo*  
*Valberto*