

# **POLI Engenharia e Comércio Ltda.**

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

# **PROPOSTA DE PREÇOS**

**POLI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**

**Município de Castanheira/MT**

**Edital Tomada de Preços nº: 01/2019**

**Objeto: Licitação para contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia, com fornecimento de materiais e mão de obra - empreitada global - para a construção do Terminal Rodoviário Interestadual no município de Castanheira - Estado de Mato Grosso.**

**Abertura: 07/03/2019 às 08:00 horas**

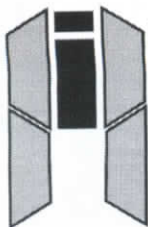
**PREF. MUN.**

FLS. 264

RUB. 5

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

**LUIZ CARLOS IORIS**  
**CREA 3702-MT**



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

À

Comissão Permanente de Licitação

Município de Castanheira/MT

Edital Tomada de Preços nº: 01/2019

Objeto: Licitação para contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia, com fornecimento de materiais e mão de obra – empreitada global – para a construção do Terminal Rodoviário Interestadual no município de Castanheira - Estado de Mato Grosso.

Abertura: 07/03/2019 às 08:00 horas

## PROPOSTA COMERCIAL

A/C: Sr. Presidente da Comissão

Prezado Senhor:

A empresa Poli Engenharia e Comércio Ltda., situada na Avenida 09 de maio, nº. 620N – Centro, inscrita no CGC sob o nº. 01.379.965/0001-08, neste ato representada por seu proprietário Sr. Luiz Carlos Ioris, Engenheiro Civil, portador da RG nº 1.996.861 SSP/PR e inscrito no CPF nº. 408.449.359-72, residente e domiciliado na cidade de Juína, estado de Mato Grosso, interessado na participação da Tomada de Preço nº. 01/2019 propõe a esse Município o objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas condições a seguir:

- Valor Global: R\$ 444.329,46 (Quatrocentos e quarenta e quatro mil, trezentos e vinte e nove reais e quarenta e seis centavos);
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias;
- Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Juína/MT, 04 de Março de 2019.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

Luiz Carlos Ioris

Poli Engenharia e Comércio Ltda.

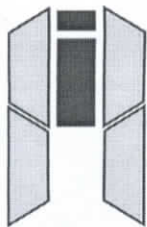
CNPJ: 01.379.965/0001-08

PREF. MUN.

FLS. 265

RUB. 5

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

|                                                                                        |                                      |                      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT |                                      | DATA: 04/03/2019     |                |
| LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS, CASTANHEIRA-MT                              |                                      | LEIS SOCIAIS: 88,80% |                |
| CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT       |                                      |                      |                |
| 1.0                                                                                    | ADMINISTRAÇÃO OBRA                   | 3,62%                | 16.076,61      |
| 2.0                                                                                    | SERVIÇOS INICIAIS                    | 3,56%                | 15.835,30      |
| 3.0                                                                                    | MOVIMENTO DE TERRA                   | 1,47%                | 6.536,00       |
| 4.0                                                                                    | FUNDAÇÃO                             | 4,54%                | 20.151,66      |
| 5.0                                                                                    | ESTRUTURA                            | 9,40%                | 41.768,89      |
| 6.0                                                                                    | IMPERMEABILIZAÇÃO                    | 0,50%                | 2.217,88       |
| 7.0                                                                                    | ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS | 4,92%                | 21.854,53      |
| 8.0                                                                                    | ESQUADRIAS                           | 3,90%                | 17.327,46      |
| 9.0                                                                                    | COBERTURAS                           | 27,05%               | 120.210,00     |
| 10.0                                                                                   | REVESTIMENTO                         | 6,00%                | 26.639,56      |
| 11.0                                                                                   | PISOS                                | 9,74%                | 43.278,59      |
| 12.0                                                                                   | FORRO                                | 0,14%                | 637,25         |
| 13.0                                                                                   | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS         | 6,32%                | 28.075,72      |
| 14.0                                                                                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                | 4,31%                | 19.158,70      |
| 15.0                                                                                   | SPDA                                 | 3,67%                | 16.319,22      |
| 16.0                                                                                   | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO       | 0,42%                | 1.858,26       |
| 17.0                                                                                   | PINTURAS                             | 2,77%                | 12.327,96      |
| 18.0                                                                                   | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS      | 6,05%                | 26.890,30      |
| 19.0                                                                                   | ACESSIBILIDADE                       | 1,38%                | 6.116,12       |
| 20.0                                                                                   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES              | 0,24%                | 1.049,45       |
| TOTAL GERAL                                                                            |                                      | 100,00%              | R\$ 444.329,46 |

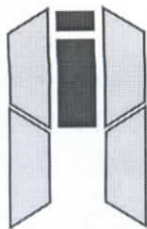
PREF. MUN.

FLS. 246

RUB. 1

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

## ORÇAMENTO

| ITEM                                                                             | CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                  | UN. | QUANT.   | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|------------------|-------------------|
| CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT |                    |                                                                                                                                                                       |     |          | R\$               | 444.329,46       |                   |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 1.0                                                                              | ADMINISTRAÇÃO OBRA |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  | 16.076,61         |
| 1.1                                                                              | AMM CIV 002        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                   | UN  | 1,00     | 14.077,60         | 16.076,61        | 16.076,61         |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 2.0                                                                              | SERVIÇOS INICIAIS  |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  | 15.835,30         |
| 2.1                                                                              | 74209/001          | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                             | M2  | 12,50    | 310,74            | 354,86           | 4.435,75          |
| 2.2                                                                              | 73822/002          | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA                                                                                | M2  | 1.400,00 | 0,49              | 0,55             | 770,00            |
| 2.3                                                                              | AMM CIV 001        | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA                                                            | UN  | 1,00     | 2.093,41          | 2.390,67         | 2.390,67          |
| 2.4                                                                              | 41598              | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                                                           | UN  | 1,00     | 1.335,07          | 1.524,64         | 1.524,64          |
| 2.5                                                                              | 93584              | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016                                                          | M2  | 12,00    | 461,02            | 526,48           | 6.317,76          |
| 2.6                                                                              | 74077/003          | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.                                                   | M2  | 75,52    | 4,60              | 5,25             | 396,48            |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 3.0                                                                              | MOVIMENTO DE TERRA |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  | 6.536,00          |
| SAPATA OU BLOCO                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 3.1                                                                              | 96522              | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017                                                                               | M3  | 39,64    | 104,81            | 119,69           | 4.744,51          |
| 3.2                                                                              | 96995              | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017                                                                                                                     | M3  | 19,35    | 35,69             | 40,75            | 788,51            |
| 3.3                                                                              | 94097              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016                                                          | M2  | 39,64    | 4,30              | 4,91             | 194,63            |
| VIGA BALDRAME                                                                    |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 3.4                                                                              | 96526              | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017                                                                                       | M3  | 3,14     | 211,38            | 241,39           | 757,03            |
| 3.5                                                                              | 94097              | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016                                                          | M2  | 10,45    | 4,30              | 4,91             | 51,32             |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 4.0                                                                              | FUNDAÇÃO           |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  | 20.151,66         |
| SAPATA E BLOCOS                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 4.1                                                                              | 96619              | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017                                                                 | M2  | 39,64    | 21,14             | 24,14            | 956,90            |
| 4.2                                                                              | 94965              | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016                                             | M3  | 15,85    | 327,59            | 374,10           | 5.929,48          |
| 4.3                                                                              | 74157/004          | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES                                                                                                                  | M3  | 15,85    | 97,44             | 111,27           | 1.763,62          |
| 4.4                                                                              | 68053              | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.                                                                            | M2  | 118,95   | 4,72              | 5,39             | 641,14            |
| 4.5                                                                              | 96545              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                        | KG  | 194,90   | 10,08             | 11,51            | 2.243,29          |
| 4.6                                                                              | 96546              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                       | KG  | 456,90   | 8,25              | 9,42             | 4.303,99          |
| VIGA BALDRAME                                                                    |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 4.7                                                                              | 94965              | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016                                             | M3  | 3,41     | 327,59            | 374,10           | 1.275,68          |
| 4.8                                                                              | 74157/004          | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES                                                                                                                  | M3  | 3,41     | 97,44             | 111,27           | 379,43            |
| 4.9                                                                              | 68053              | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.                                                                            | M2  | 74,67    | 4,72              | 5,39             | 402,47            |
| 4.10                                                                             | 96545              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                        | KG  | 130,00   | 10,08             | 11,51            | 1.496,30          |
| 4.11                                                                             | 96543              | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                         | KG  | 56,00    | 11,88             | 13,56            | 759,36            |
|                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 5.0                                                                              | ESTRUTURA          |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  | 41.768,89         |
| VIGAS                                                                            |                    |                                                                                                                                                                       |     |          |                   |                  |                   |
| 5.1                                                                              | 94965              | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016                                             | M3  | 4,55     | 327,59            | 374,10           | 1.702,15          |
| 5.2                                                                              | 92873              | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015                                                                         | M3  | 4,55     | 150,81            | 172,22           | 783,60            |
| 5.3                                                                              | 92446              | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 12/2015                      | M2  | 74,67    | 119,00            | 135,89           | 10.146,90         |
| 5.4                                                                              | 92777              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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  | 168,40   | 10,07             | 11,49            | 1.934,91          |
| 5.5                                                                              | 92778              | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 | KG  | 13,60    | 8,19              | 9,35             | 127,16            |

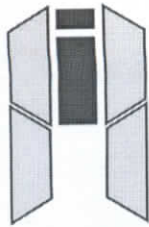
PREF. MUN

FLS. 267

RUB. 1

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

## ORÇAMENTO

| ITEM                                            | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                    | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 5.6                                             | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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  | 74,00  | 11,95             | 13,64            | 1.009,36          |
| <b>PILAR</b>                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 5.7                                             | 92718       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015                                                                                           | M3  | 8,22   | 510,31            | 582,77           | 4.790,36          |
| 5.8                                             | 92412       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015                                                                   | M2  | 128,49 | 65,67             | 74,99            | 9.635,46          |
| 5.9                                             | 92778       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015                                                                                                   | KG  | 452,80 | 8,19              | 9,35             | 4.233,68          |
| 5.10                                            | 92775       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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  | 164,40 | 11,95             | 13,64            | 2.242,41          |
| <b>LAJE PRE-MOLDADA</b>                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 5.11                                            | AMM EST 004 | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE - LT (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)                                                                                                          | M2  | 48,13  | 93,94             | 107,27           | 5.162,90          |
| <b>6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 6.1                                             | 74106/001   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.                                                                                                                                                                                            | M2  | 66,91  | 9,05              | 10,33            | 691,20            |
| <b>LAJE</b>                                     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 6.2                                             | 98557       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAS AF. 06/2018                                                                                                                                                                                              | M2  | 48,13  | 27,78             | 31,72            | 1.526,68          |
| <b>7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| <b>ALVENARIA</b>                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 7.1                                             | 89168       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014                                                     | M2  | 255,18 | 62,50             | 71,37            | 18.212,19         |
| <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 7.2                                             | 93182       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                                        | M   | 11,20  | 21,10             | 24,09            | 269,80            |
| 7.3                                             | 93194       | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                              | M   | 11,20  | 20,82             | 23,77            | 266,22            |
| 7.4                                             | 93183       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                                    | M   | 5,00   | 27,15             | 31,00            | 155,00            |
| 7.5                                             | 93195       | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                          | M   | 5,00   | 24,55             | 28,03            | 140,15            |
| 7.6                                             | 93184       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                                                                         | M   | 12,90  | 16,20             | 18,50            | 238,65            |
| <b>DIVISÓRIAS</b>                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 7.7                                             | AMM CIV 011 | DIVISÓRIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS                                                                                                                                                  | M2  | 8,31   | 271,08            | 309,57           | 2.572,52          |
| <b>8.0 ESQUADRIAS</b>                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| <b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 8.1                                             | 85010       | CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO                                                                                                                                                                                                                                  | M2  | 4,20   | 546,27            | 623,84           | 2.620,12          |
| 8.2                                             | 94581       | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016                                                                                                                                                                                | M2  | 4,20   | 778,89            | 889,49           | 3.735,85          |
| <b>PORTAS EM MADEIRA</b>                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 8.3                                             | 91313       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015                     | UN  | 3,00   | 600,05            | 685,25           | 2.055,75          |
| 8.4                                             | 91314       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015                     | UN  | 5,00   | 625,66            | 714,50           | 3.572,50          |
| 8.5                                             | AMM CIV 012 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015 - ADAPTADA PARA PNE | UN  | 2,00   | 857,96            | 979,79           | 1.959,58          |
| <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |
| 8.6                                             | 91341       | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015                                                                                                                                                 | M2  | 4,41   | 671,87            | 767,27           | 3.383,66          |
| <b>9.0 COBERTURAS</b>                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |                   |                  |                   |

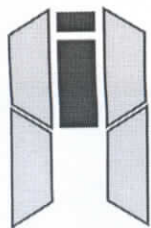
PREF. MUN

FLS. 268

RUB. 4

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUÍZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.:13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F. QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

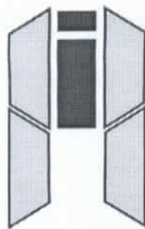
## ORÇAMENTO

| ITEM                                               | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                      | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDL (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-----------------|-------------------|
| <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 9.1                                                | AMM EST 002 | ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                 | UN  | 1,00   | 61.523,04         | 70.259,31       | 70.259,31         |
| <b>COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO</b>         |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 9.2                                                | 94216       | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 06/2016                                                                                                                                                    | M2  | 402,05 | 108,80            | 124,24          | 49.950,69         |
| <b>10.0 REVESTIMENTO 26.639,56</b>                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| <b>PAREDE</b>                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 10.1                                               | 87879       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                                                  | M2  | 291,30 | 2,82              | 3,22            | 937,98            |
| 10.2                                               | 87905       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                          | M2  | 219,06 | 6,14              | 7,01            | 1.535,61          |
| 10.3                                               | 87531       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014  | M2  | 84,66  | 23,22             | 26,51           | 2.244,33          |
| 10.4                                               | 87530       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014                                                            | M2  | 206,64 | 27,73             | 31,66           | 6.542,22          |
| 10.5                                               | 87775       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014                                                                       | M2  | 219,06 | 38,48             | 43,94           | 9.625,49          |
| 10.6                                               | 89170       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014 | M2  | 84,66  | 44,23             | 50,51           | 4.276,17          |
| <b>TETO</b>                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 10.7                                               | 87884       | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014                                                                                                                                       | M2  | 42,21  | 7,63              | 8,71            | 367,64            |
| 10.8                                               | 90408       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015                                                            | M2  | 42,21  | 23,03             | 26,30           | 1.110,12          |
| <b>11.0 PISOS 43.278,59</b>                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 11.1                                               | 72961       | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA                                                                                                                                                                                            | M2  | 437,23 | 1,24              | 1,41            | 616,49            |
| 11.2                                               | 95241       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016                                                                                                                                                                    | M2  | 59,65  | 20,27             | 23,14           | 1.380,30          |
| 11.3                                               | 89171       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                                             | M2  | 54,21  | 30,48             | 34,80           | 1.886,50          |
| 11.4                                               | AMM CIV 013 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM                                                                                                                                                                                                 | M2  | 5,44   | 26,25             | 29,97           | 163,03            |
| 11.5                                               | 68325       | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO                                                                                                                                                 | M2  | 377,58 | 42,39             | 48,40           | 18.274,87         |
| 11.6                                               | AMM CIV 021 | POLIMENTO MECANIZADO DE PISO                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 377,58 | 10,87             | 12,41           | 4.685,76          |
| 11.7                                               | 92394       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015                                                                                                                                                 | M2  | 240,99 | 59,13             | 67,52           | 16.271,64         |
| <b>12.0 FORRO 637,25</b>                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 12.1                                               | 96113       | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 - P                                                                                                                                                                                       | M2  | 17,44  | 32,00             | 36,54           | 637,25            |
| <b>13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 28.075,72</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| <b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                 |                   |
| 13.1                                               | 95676       | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016                                                                                                                                             | UN  | 1,00   | 85,57             | 97,72           | 97,72             |
| 13.2                                               | 95675       | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016                                                                                                                                                                                    | UN  | 1,00   | 130,16            | 148,64          | 148,64            |
| 13.3                                               | 89402       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                                          | M   | 50,00  | 6,24              | 7,12            | 356,00            |
| 13.4                                               | 89356       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                                             | M   | 12,00  | 14,91             | 17,02           | 204,24            |

PREF. MUN  
FLS. 269  
RUB. 1

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-E

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

## ORÇAMENTO

| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                   | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 13.5  | 89357       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                          | M   | 2,50   | 20,33             | 23,21            | 58,02             |
| 13.6  | 89448       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                     | M   | 1,00   | 8,70              | 9,93             | 9,93              |
| 13.7  | 89449       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                     | M   | 25,50  | 10,03             | 11,45            | 291,97            |
| 13.8  | 89450       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                     | M   | 5,50   | 16,40             | 18,72            | 102,96            |
| 13.9  | 89362       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                               | UN  | 14,00  | 6,43              | 7,34             | 102,76            |
| 13.10 | 89367       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                               | UN  | 1,00   | 8,43              | 9,62             | 9,62              |
| 13.11 | 89501       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                          | UN  | 12,00  | 9,12              | 10,41            | 124,92            |
| 13.12 | 89505       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                          | UN  | 5,00   | 22,05             | 25,18            | 125,90            |
| 13.13 | 90373       | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                      | UN  | 6,00   | 6,46              | 7,37             | 44,22             |
|       | 89440       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                         | UN  | 2,00   | 6,02              | 6,87             | 13,74             |
| 13.14 | 89625       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                       | UN  | 4,00   | 14,09             | 16,09            | 64,36             |
| 13.15 | 89628       | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                                       | UN  | 3,00   | 28,34             | 32,36            | 97,08             |
| 13.16 | 89396       | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E                                                                                         | UN  | 3,00   | 13,37             | 15,26            | 45,78             |
| 13.17 | 89579       | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                   | UN  | 2,00   | 4,97              | 5,67             | 11,34             |
| 13.18 | AMM HID 008 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | UN  | 2,00   | 11,83             | 13,50            | 27,00             |
| 13.19 | 89605       | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                                                                                   | UN  | 4,00   | 12,72             | 14,52            | 58,08             |
| 13.20 | 89972       | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E                                                                                          | UN  | 3,00   | 29,06             | 33,18            | 99,54             |
| 13.21 | 89987       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014                                                                                 | UN  | 2,00   | 39,11             | 44,66            | 89,32             |
| 13.22 | 94794       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UN  | 4,00   | 79,91             | 91,25            | 365,00            |
| 13.23 | 94490       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                                         | UN  | 1,00   | 35,72             | 40,79            | 40,79             |
| 13.24 | 94493       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                                         | UN  | 3,00   | 91,93             | 104,98           | 314,94            |
| 13.25 | 40729       | VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                          | UN  | 6,00   | 180,52            | 206,15           | 1.236,90          |
| 13.26 | 89383       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                                                                               | UN  | 4,00   | 4,98              | 5,68             | 22,72             |
| 13.27 | 89596       | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -                                                                                                        | UN  | 14,00  | 7,19              | 8,21             | 114,94            |
| 13.28 | 94703       | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE                                                                                               | UN  | 1,00   | 12,73             | 14,53            | 14,53             |
| 13.29 | 94704       | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA                                                                                          | UN  | 2,00   | 14,77             | 16,86            | 33,72             |
| 13.30 | 94705       | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016             | UN  | 2,00   | 17,87             | 20,40            | 40,80             |
| 13.31 | 94707       | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016                 | UN  | 3,00   | 32,28             | 36,86            | 110,58            |
| 13.32 | 94795       | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016                                                                                                                         | UN  | 1,00   | 27,16             | 31,01            | 31,01             |
| 13.33 | AMM HID 018 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA                                                                                                                                   | UN  | 2,00   | 293,84            | 335,56           | 671,12            |

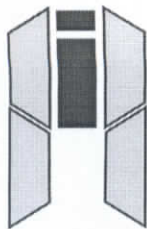
PREF. MU

FLS. 270

RUB.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

## ORÇAMENTO

| ITEM                                        | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                            | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>          |             |                                                                                                                                                                                                 |     |        |                   |                  |                   |
| 13.35                                       | 95472       | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | UN  | 2,00   | 576,79            | 658,69           | 1.317,38          |
| 13.36                                       | 95470       | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016                                       | UN  | 4,00   | 162,65            | 185,74           | 742,96            |
| 13.37                                       | AMM HID 023 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | UN  | 6,00   | 24,97             | 28,51            | 171,06            |
| 13.38                                       | AMM HID 026 | LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                    | UN  | 2,00   | 209,00            | 238,67           | 477,34            |
| 13.39                                       | AMM HID 028 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | UN  | 6,00   | 180,54            | 206,17           | 1.237,02          |
| 13.40                                       | AMM HID 025 | GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  | M2  | 1,50   | 491,62            | 561,43           | 842,14            |
| 13.41                                       | 86958       | MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM                                                                                                                | UN  | 2,00   | 26,99             | 30,82            | 61,64             |
| 13.42                                       | 86937       | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -                                                                      | UN  | 4,00   | 141,45            | 161,53           | 646,12            |
| 13.43                                       | 86884       | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                                         | UN  | 4,00   | 8,08              | 9,22             | 36,88             |
| 13.44                                       | 86913       | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                               | UN  | 3,00   | 19,13             | 21,84            | 65,52             |
| <b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b> |             |                                                                                                                                                                                                 |     |        |                   |                  |                   |
| 13.45                                       | 89711       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                           | M   | 5,50   | 13,11             | 14,97            | 82,33             |
| 13.46                                       | 89712       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                           | M   | 13,00  | 19,27             | 22,00            | 286,00            |
| 13.47                                       | 89798       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014                                                                | M   | 10,00  | 7,11              | 8,11             | 81,10             |
| 13.48                                       | 89714       | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                                          | M   | 14,00  | 38,16             | 43,57            | 609,98            |
| 13.49                                       | 89753       | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                  | UN  | 6,00   | 5,79              | 6,61             | 39,66             |
| 13.50                                       | 89778       | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                 | UN  | 10,00  | 12,07             | 13,78            | 137,80            |
| 13.51                                       | AMM HID 029 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | UN  | 2,00   | 3,36              | 3,83             | 7,66              |
| 13.52                                       | AMM HID 032 | JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN  | 6,00   | 12,55             | 14,33            | 85,98             |
| 13.53                                       | 89731       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU                                                                     | UN  | 8,00   | 7,26              | 8,29             | 66,32             |
| 13.54                                       | 89726       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                               | UN  | 2,00   | 5,19              | 5,92             | 11,84             |
| 13.55                                       | 89746       | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                              | UN  | 2,00   | 15,78             | 18,02            | 36,04             |
| 13.56                                       | 89728       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                          | UN  | 6,00   | 6,92              | 7,90             | 47,40             |
| 13.57                                       | 89748       | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                         | UN  | 6,00   | 23,10             | 26,38            | 158,28            |
| 13.58                                       | 89784       | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014                                       | UN  | 6,00   | 12,62             | 14,41            | 86,46             |
| 13.59                                       | AMM HID 034 | JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                       | UN  | 2,00   | 29,34             | 33,50            | 67,00             |

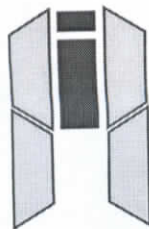
PREF. MUN.

FLS. 221

RUB. 1

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

**LUIZ CARLOS IORIS**  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

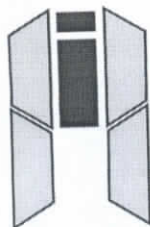
## ORÇAMENTO

| ITEM                                                                                                                         | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                       | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 13.60                                                                                                                        | AMM HID 039 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | UN  | 4,00   | 38,21             | 43,63            | 174,52            |
| 13.61                                                                                                                        | 98103       | CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018                                                                                                    | UN  | 2,00   | 162,58            | 185,66           | 371,32            |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO |             |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                  |                   |
| 13.62                                                                                                                        | 93358       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                              | M3  | 20,22  | 58,86             | 67,21            | 1.358,98          |
| 13.63                                                                                                                        | 94099       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                                                                                       | M2  | 9,85   | 2,16              | 2,46             | 24,23             |
| 13.64                                                                                                                        | 96995       | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                           | M3  | 7,50   | 35,69             | 40,75            | 305,62            |
| 13.65                                                                                                                        | 89292       | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014 | M2  | 19,20  | 53,25             | 60,81            | 1.167,55          |
| 13.66                                                                                                                        | 72132       | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                                                                                         | M2  | 2,65   | 60,94             | 69,59            | 184,41            |
| 13.67                                                                                                                        | 94965       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                   | M3  | 1,95   | 327,59            | 374,10           | 729,49            |
| 13.68                                                                                                                        | 6087        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA                                                                                                                                                             | UN  | 2,00   | 22,45             | 25,63            | 51,26             |
| 13.69                                                                                                                        | 85662       | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM                                                                                                                                             | M2  | 9,85   | 11,79             | 13,46            | 132,58            |
| 13.70                                                                                                                        | 87894       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.                                                                                                         | M2  | 19,35  | 4,63              | 5,28             | 102,16            |
| 13.71                                                                                                                        | 87792       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS                                                                                                        | M2  | 19,35  | 25,42             | 29,02            | 561,53            |
| 13.72                                                                                                                        | 74106/001   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.                                                                                                                                               | M2  | 23,70  | 9,05              | 10,33            | 244,82            |
| 13.73                                                                                                                        | 89714       | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                     | M   | 5,35   | 38,16             | 43,57            | 233,09            |
| 13.74                                                                                                                        | 89796       | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL                                                                                                | UN  | 2,00   | 25,59             | 29,22            | 58,44             |
| 13.75                                                                                                                        | 89744       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                         | UN  | 1,00   | 15,81             | 18,05            | 18,05             |
| 13.76                                                                                                                        | 73873/002   | LEITO FILTRANTE - FORN E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4                                                                                                                                                                         | M3  | 1,35   | 155,89            | 178,02           | 240,32            |
| 13.77                                                                                                                        | 97086       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017                                                                                                                     | M2  | 7,90   | 75,31             | 86,00            | 679,40            |
| 13.78                                                                                                                        | 92787       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                | KG  | 72,40  | 7,42              | 8,47             | 613,22            |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDOURO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO                       |             |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                  |                   |
| 13.79                                                                                                                        | 93358       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                              | M3  | 29,26  | 58,86             | 67,21            | 1.966,56          |
| 13.80                                                                                                                        | 96995       | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                           | M3  | 9,80   | 35,69             | 40,75            | 399,35            |
| 13.81                                                                                                                        | 89292       | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014 | M2  | 20,20  | 53,25             | 60,81            | 1.228,36          |
| 13.82                                                                                                                        | 72132       | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                                                                                         | M2  | 1,87   | 60,94             | 69,59            | 130,13            |
| 13.83                                                                                                                        | 94965       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                                                                                   | M3  | 0,90   | 327,59            | 374,10           | 336,69            |
| 13.84                                                                                                                        | 6087        | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA                                                                                                                                                             | UN  | 1,00   | 22,45             | 25,63            | 25,63             |

PREF. MUN  
FLS. 272  
RUB.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

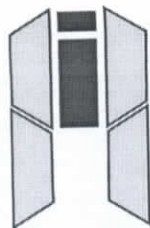
DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

| ORÇAMENTO                       |             |                                                                                                                                                                    |     |        |                   |                 |                   |  |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-----------------|-------------------|--|
| ITEM                            | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                               | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDL (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |  |
| 13.85                           | 89744       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN  | 1,00   | 15,81             | 18,05           | 18,05             |  |
| 13.86                           | 73873/002   | LEITO FILTRANTE - FORN E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4                                                                                                                 | M3  | 3,53   | 155,89            | 178,02          | 628,41            |  |
| 13.87                           | 97086       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017                                                             | M2  | 10,14  | 75,31             | 86,00           | 872,04            |  |
| 13.88                           | 92787       | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015        | KG  | 68,09  | 7,42              | 8,47            | 576,72            |  |
| INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL |             |                                                                                                                                                                    |     |        |                   |                 |                   |  |
| 13.89                           | 89576       | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                                             | M   | 4,00   | 14,18             | 16,19           | 64,76             |  |
| 13.90                           | 89581       | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                 | UN  | 1,00   | 15,10             | 17,24           | 17,24             |  |
| 13.91                           | 94231       | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016                                                                | M   | 43,50  | 26,69             | 30,47           | 1.325,44          |  |
| 13.92                           | 94228       | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016                                                     | M   | 8,00   | 51,54             | 58,85           | 470,80            |  |
| 13.93                           | AMM HID 042 | RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN  | 1,00   | 27,89             | 31,85           | 31,85             |  |
| 13.94                           | AMM HID 044 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO             | M   | 3,00   | 3,41              | 3,89            | 11,67             |  |
| 13.95                           | AMM HID 056 | COMPLEMENTO DE PILAR PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO - FORNECIDO E INSTALADO COM ARGAMASSA E TELA                                                                       | M   | 3,00   | 40,56             | 46,31           | 138,93            |  |
| 19.158,70                       |             |                                                                                                                                                                    |     |        |                   |                 |                   |  |
| 14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS      |             |                                                                                                                                                                    |     |        |                   |                 |                   |  |
| 14.1                            | 91926       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                    | M   | 840,00 | 2,60              | 2,96            | 2.486,40          |  |
| 14.2                            | 92984       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                           | M   | 98,00  | 16,80             | 19,18           | 1.879,64          |  |
| 14.3                            | 72261       | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                      | UN  | 6,00   | 13,63             | 15,56           | 93,36             |  |
| 14.4                            | 91953       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                        | UN  | 7,00   | 16,78             | 19,16           | 134,12            |  |
| 14.5                            | 91967       | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                       | UN  | 1,00   | 36,25             | 41,39           | 41,39             |  |
| 14.6                            | 92023       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | UN  | 3,00   | 29,84             | 34,07           | 102,21            |  |
| 14.7                            | 91993       | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                    | UN  | 3,00   | 27,80             | 31,74           | 95,22             |  |
| 14.8                            | 91996       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                   | UN  | 12,00  | 20,14             | 22,99           | 275,88            |  |
| 14.9                            | 92004       | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                  | UN  | 5,00   | 33,21             | 37,92           | 189,60            |  |
| 14.10                           | 74130/001   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                | UN  | 6,00   | 10,58             | 12,08           | 72,48             |  |
| 14.11                           | 74130/003   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                  | UN  | 3,00   | 47,07             | 53,75           | 161,25            |  |
| 14.12                           | 91937       | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                            | UN  | 15,00  | 7,78              | 8,88            | 133,20            |  |
| 14.13                           | 91939       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                   | UN  | 5,00   | 19,51             | 22,28           | 111,40            |  |
| 14.14                           | 91940       | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                  | UN  | 28,00  | 10,35             | 11,81           | 330,68            |  |
| 14.15                           | 91854       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | M   | 13,00  | 5,99              | 6,84            | 88,92             |  |
| 14.16                           | 91863       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | M   | 100,00 | 7,06              | 8,06            | 806,00            |  |
| 14.17                           | 91864       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           | M   | 15,00  | 9,11              | 10,40           | 156,00            |  |
| 14.18                           | 91871       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                        | M   | 87,00  | 7,93              | 9,05            | 787,35            |  |
| 14.19                           | 91872       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | M   | 3,00   | 9,97              | 11,38           | 34,14             |  |
| 14.20                           | 91890       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E                                      | UN  | 19,00  | 7,30              | 8,33            | 158,27            |  |

PREF. MUN.  
FLS. 23  
RUB.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

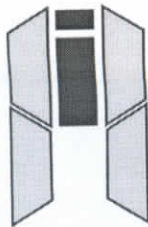
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

| ORÇAMENTO            |            |                                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                  |                   |
|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| ITEM                 | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                       | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
| 14.21                | 91893      | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E                                                                | UN  | 2,00   | 9,93              | 11,34            | 22,68             |
| 14.22                | 91884      | LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E                                                                      | UN  | 38,00  | 6,18              | 7,05             | 267,90            |
| 14.23                | 91885      | LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                            | UN  | 4,00   | 7,27              | 8,30             | 33,20             |
| 14.24                | 97593      | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017                                                                                            | UN  | 28,00  | 65,86             | 75,21            | 2.105,88          |
| 14.25                | 93045      | LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | UN  | 13,00  | 31,58             | 36,06            | 468,78            |
| 14.26                | 93044      | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                         | UN  | 15,00  | 10,39             | 11,86            | 177,90            |
| 14.27                | 74131/005  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM                                                                      | UN  | 1,00   | 437,24            | 499,32           | 499,32            |
| 14.28                | 84402      | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM                                                                              | UN  | 1,00   | 65,34             | 74,61            | 74,61             |
| 14.29                | 90443      | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015                                                                                           | M   | 103,00 | 9,40              | 10,73            | 1.105,19          |
| 14.30                | 89173      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL | M2  | 10,30  | 24,27             | 27,71            | 285,41            |
| 14.31                | AMM ELE 50 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                                                           | UN  | 3,00   | 158,14            | 180,59           | 541,77            |
| 14.32                | AMM ELE 51 | CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                                                           | UN  | 2,00   | 44,90             | 51,27            | 102,54            |
| 14.33                | 89168      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E               | M2  | 3,00   | 62,50             | 71,37            | 214,11            |
| 14.34                | 87879      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                   | M2  | 6,80   | 2,82              | 3,22             | 21,89             |
| 14.35                | 87775      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014        | M2  | 6,80   | 38,48             | 43,94            | 298,79            |
| 14.36                | 88485      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                      | M2  | 6,80   | 1,60              | 1,82             | 12,37             |
| 14.37                | 88489      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                   | M2  | 6,80   | 10,14             | 11,57            | 78,67             |
| 14.38                | 93358      | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016                                                                                                              | M3  | 7,95   | 58,86             | 67,21            | 534,31            |
| 14.39                | 93382      | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016                                                                                                                            | M3  | 7,95   | 19,90             | 22,72            | 180,62            |
| 14.40                | 96985      | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                                 | UN  | 3,00   | 39,40             | 44,99            | 134,97            |
| 14.41                | 72254      | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | M   | 6,00   | 37,37             | 42,67            | 256,02            |
| COMPOSIÇÕES ELÉTRICA |            |                                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                  |                   |
| 14.42                | AMM ELE 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)                                                                 | UN  | 3,00   | 78,46             | 89,60            | 268,80            |
| 14.43                | AMM ELE 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM)                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 38,28             | 43,71            | 43,71             |
| 14.44                | AMM ELE 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A                                                                              | UN  | 4,00   | 117,97            | 134,72           | 538,88            |
| 14.45                | AMM ELE 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"                                                            | UN  | 53,00  | 9,27              | 10,58            | 560,74            |
| 14.46                | AMM ELE 17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"                                                                                                                          | UN  | 108,00 | 5,52              | 6,30             | 680,40            |
| 14.47                | AMM ELE 18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                        | UN  | 16,00  | 5,68              | 6,48             | 103,68            |
| 14.48                | AMM ELE 26 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM                                                                        | UN  | 1,00   | 37,47             | 42,79            | 42,79             |
| 14.49                | 97608      | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017                                                                               | UN  | 2,00   | 64,62             | 73,79            | 147,58            |
| 14.50                | AMM ELE 39 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B3" (ENERGISA)                                                                                                        | UN  | 1,00   | 973,34            | 1.111,55         | 1.111,55          |
| 14.51                | AMM ELE 48 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                        | CJ  | 71,00  | 1,18              | 1,34             | 95,14             |
| 14.52                | AMM ELE 49 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                          | CJ  | 7,00   | 1,38              | 1,57             | 10,99             |
| 15.0 SPDA            |            |                                                                                                                                                                                            |     |        |                   |                  | 16.319,22         |
| 15.1                 | 72253      | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | M   | 126,00 | 26,40             | 30,14            | 3.797,64          |
| 15.2                 | 72254      | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | M   | 125,00 | 37,37             | 42,67            | 5.333,75          |
| 15.3                 | 92982      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                   | M   | 1,00   | 10,18             | 11,62            | 11,62             |
| 15.4                 | 72260      | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                              | UN  | 1,00   | 12,88             | 14,70            | 14,70             |
| 15.5                 | 91871      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                    | M   | 1,00   | 7,93              | 9,05             | 9,05              |

PREF. MU  
FLS. 279  
RUB. 5

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8  
LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

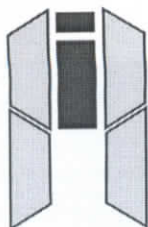
## ORÇAMENTO

| ITEM                                       | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDI. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|--------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 15.6                                       | 72315       | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM                                                                                                                      | UN  | 22,00  | 25,26             | 28,84            | 634,48            |
| 15.7                                       | 96985       | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                          | UN  | 31,00  | 39,40             | 44,99            | 1.394,69          |
| 15.8                                       | 91868       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                 | M   | 16,00  | 7,71              | 8,80             | 140,80            |
| 15.9                                       | 72272       | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | UN  | 22,00  | 12,00             | 13,70            | 301,40            |
| 15.10                                      | 93358       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016                                                                                                       | M3  | 18,75  | 58,86             | 67,21            | 1.260,18          |
| 15.11                                      | 93382       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016                                                                                                                     | M3  | 18,75  | 19,90             | 22,72            | 426,00            |
| <b>COMPOSIÇÕES SPDA</b>                    |             |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                  |                   |
| 15.12                                      | AMM SPDA 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM                                                                      | UN  | 1,00   | 291,80            | 333,23           | 333,23            |
| 15.13                                      | AMM SPDA 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS                                                                                                                     | UN  | 7,00   | 17,83             | 20,36            | 142,52            |
| 15.14                                      | AMM SPDA 04 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm². HASTE 5/8"                                                                          | UN  | 33,00  | 14,74             | 16,83            | 555,39            |
| 15.15                                      | AMM SPDA 05 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm². CABO 35mm²                                                                  | UN  | 9,00   | 10,94             | 12,49            | 112,41            |
| 15.16                                      | AMM SPDA 06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORÇADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR                                                                               | UN  | 2,00   | 19,04             | 21,74            | 43,48             |
| 15.17                                      | AMM SPDA 08 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM                                                                                  | UN  | 6,00   | 103,90            | 118,65           | 711,90            |
| 15.18                                      | AMM SPDA 10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                                             | UN  | 18,00  | 12,00             | 13,70            | 246,60            |
| 15.19                                      | AMM SPDA 11 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA                                                                           | UN  | 10,00  | 14,01             | 15,99            | 159,90            |
| 15.20                                      | AMM SPDA 12 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                 | UN  | 16,00  | 5,68              | 6,48             | 103,68            |
| 15.21                                      | AMM SPDA 15 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CHAPA, CABO DE 50mm², CARTUCHO Nº 115                                                                                            | UN  | 10,00  | 19,38             | 22,13            | 221,30            |
| 15.22                                      | AMM SPDA 18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM                                                                                                                        | UN  | 90,00  | 1,04              | 1,18             | 106,20            |
| 15.23                                      | AMM SPDA 19 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²                                                                                                                                | UN  | 90,00  | 2,52              | 2,87             | 258,30            |
| <b>16.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> |             |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                  | <b>1.858,28</b>   |
| 16.1                                       | 83635       | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                     | UN  | 2,00   | 164,07            | 187,36           | 374,72            |
| 16.2                                       | 72554       | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | 452,90            | 517,21           | 517,21            |
| 16.3                                       | AMM INC 05  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                                                  | UN  | 13,00  | 45,65             | 52,13            | 677,69            |
| 16.4                                       | AMM INC 07  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X                                                                 | UN  | 8,00   | 20,91             | 23,87            | 190,96            |
| 16.5                                       | AMM INC 09  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS) | UN  | 3,00   | 23,72             | 27,08            | 81,24             |
| 16.6                                       | AMM INC 14  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                      | UN  | 3,00   | 4,80              | 5,48             | 16,44             |
| <b>17.0 PINTURAS</b>                       |             |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                  | <b>12.327,96</b>  |
| <b>ESQUADRIAS</b>                          |             |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                  |                   |
| 17.1                                       | 74065/003   | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO                                                                                                   | M2  | 33,18  | 19,64             | 22,42            | 743,89            |
| <b>PAREDES E TETOS</b>                     |             |                                                                                                                                                                                     |     |        |                   |                  |                   |
| 17.2                                       | 88485       | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014                                                                                                                | M2  | 425,70 | 1,60              | 1,82             | 774,77            |
| 17.3                                       | AMM CIV 020 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                           | M2  | 425,70 | 8,60              | 9,82             | 4.180,37          |

PREF. MU  
FLS. 230  
RUB. 5

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT  
LOCAL: RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT

DATA: 04/03/2019  
LEIS SOCIAIS: 88,80%

## ORÇAMENTO

| ITEM            | CÓDIGO                          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                        | UN. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO BDL. (R\$) | PREÇO FINAL (R\$) |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------|-------------------|
| 17.4            | 88489                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                    | M2  | 425,70 | 10,14             | 11,57            | 4.925,34          |
| 17.5            | 88482                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                         | M2  | 59,65  | 2,17              | 2,47             | 147,33            |
| 17.6            | 88494                           | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                         | M2  | 59,65  | 13,90             | 15,87            | 946,64            |
| 17.7            | 88486                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                            | M2  | 59,65  | 8,95              | 10,22            | 609,62            |
| 18.0            | URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS |                                                                                                                                             |     |        |                   |                  | 26.890,30         |
| 18.1            | AMM PAI 001                     | PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA IMPERIAL                                                                             | UN  | 6,00   | 250,92            | 286,55           | 1.719,30          |
| 18.2            | AMM PAI 005                     | PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA RABO DE RAPOSA                                                                       | UN  | 3,00   | 190,92            | 218,03           | 654,09            |
| 18.3            | AMM PAI 004                     | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - BUCHINHO                                                                  | UN  | 204,00 | 45,31             | 51,74            | 10.554,96         |
| 18.4            | AMM CIV 018                     | LIXEIRA SELETIVA - 5 CESTOS DE 50 LITROS                                                                                                    | UN  | 2,00   | 803,81            | 917,95           | 1.835,90          |
| 18.5            | 85180                           | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO                                                                                                          | M2  | 604,77 | 12,97             | 14,81            | 8.956,64          |
| 18.6            | AMM PAI 008                     | LASTRO DE TERRA VEGETAL                                                                                                                     | M3  | 18,14  | 152,97            | 174,69           | 3.169,41          |
| 19.0            | ACESSIBILIDADE                  |                                                                                                                                             |     |        |                   |                  | 6.116,12          |
| 19.1            | AMM CIV 014                     | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM                                                                     | UN  | 4,00   | 235,85            | 269,34           | 1.077,36          |
| 19.2            | AMM CIV 015                     | PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 | M2  | 34,65  | 99,38             | 113,49           | 3.932,42          |
| 19.3            | AMM CIV 016                     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                | UN  | 2,00   | 223,39            | 255,11           | 510,22            |
| 19.4            | AMM CIV 017                     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                    | UN  | 4,00   | 130,50            | 149,03           | 596,12            |
| 20.0            | SERVIÇOS COMPLEMENTARES         |                                                                                                                                             |     |        |                   |                  | 1.049,45          |
| 20.1            | 9537                            | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                       | M2  | 75,52  | 2,23              | 2,54             | 191,82            |
| 20.2            | AMM CIV 019                     | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                    | UN  | 1,00   | 750,99            | 857,63           | 857,63            |
| TOTAL GERAL R\$ |                                 |                                                                                                                                             |     |        |                   |                  | 444.329,46        |

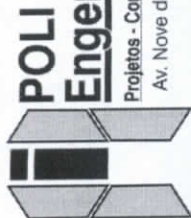
PREF. MUN

FLS. 276

RUB. 1

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia  
Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUINA-MT - Tel.: 66 3566-1191  
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

CNPJ: 01.379.955/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

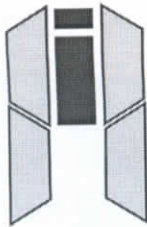
| DESC. DO SERVIÇO                     | 30 DIAS   | %      | 60 DIAS    | %      | 90 DIAS    | %     | 120 DIAS   | %     | 150 DIAS   | %     | 180 DIAS   | %      | TOTAL      | %      |
|--------------------------------------|-----------|--------|------------|--------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|--------|
| ADMINISTRAÇÃO OBRA                   | 2.456,51  | 15,28  | 2.691,22   | 16,74  | 3.387,34   | 21,07 | 3.427,53   | 21,32 | 3.786,04   | 23,55 | 2.319,85   | 14,43  | 16.076,61  | 3,62   |
| SERVIÇOS INICIAIS                    | 17.799,90 | 112,41 | -          | -      | -          | -     | -          | -     | -          | -     | -          | -      | 15.835,30  | 3,56   |
| MOVIMENTO DE TERRA                   | 7.345,44  | 112,38 | -          | -      | -          | -     | -          | -     | -          | -     | -          | -      | 6.536,00   | 1,47   |
| FUNDAÇÃO                             | 22.641,91 | 112,36 | -          | -      | -          | -     | -          | -     | -          | -     | -          | -      | 20.151,66  | 4,54   |
| ESTRUTURA                            | 17.651,19 | 42,26  | 29.295,26  | 70,14  | -          | -     | -          | -     | -          | -     | -          | -      | 41.768,89  | 9,40   |
| IMPERMEABILIZAÇÃO                    | -         | -      | 2.492,67   | 112,39 | -          | -     | -          | -     | -          | -     | -          | -      | 2.217,88   | 0,50   |
| ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS | -         | -      | 6.140,43   | 28,10  | 6.140,43   | 28,10 | 6.140,43   | 28,10 | 6.140,43   | 28,10 | -          | -      | 21.854,53  | 4,92   |
| ESQUADRIAS                           | -         | -      | -          | -      | 4.868,60   | 28,10 | 4.868,60   | 28,10 | 4.868,60   | 28,10 | 4.868,60   | 28,10  | 17.327,46  | 3,90   |
| COBERTURAS                           | -         | -      | 33.776,77  | 28,10  | 33.776,77  | 28,10 | 33.776,77  | 28,10 | 33.776,77  | 28,10 | -          | -      | 120.210,00 | 27,05  |
| REVESTIMENTO                         | -         | -      | -          | -      | 7.484,49   | 28,10 | 7.484,49   | 28,10 | 7.484,49   | 28,10 | 7.484,49   | 28,10  | 26.639,56  | 6,00   |
| PISOS                                | -         | -      | -          | -      | 12.161,74  | 28,10 | 12.161,74  | 28,10 | 12.161,74  | 28,10 | 12.161,74  | 28,10  | 43.278,59  | 9,74   |
| FORRO                                | -         | -      | -          | -      | -          | -     | -          | -     | -          | -     | 716,26     | 112,40 | 637,25     | 0,14   |
| INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS         | -         | -      | -          | -      | 7.788,79   | 27,74 | 7.788,79   | 27,74 | 7.988,79   | 28,45 | 7.988,79   | 28,45  | 28.075,72  | 6,32   |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                | -         | -      | -          | -      | 5.384,12   | 28,10 | 5.384,12   | 28,10 | 5.384,12   | 28,10 | 5.384,12   | 28,10  | 19.158,70  | 4,31   |
| SPDA                                 | -         | -      | -          | -      | 9.171,65   | 56,20 | 9.171,65   | 56,20 | -          | -     | -          | -      | 16.319,22  | 3,67   |
| PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO       | -         | -      | -          | -      | -          | -     | 1.044,28   | 56,20 | 1.044,28   | 56,20 | -          | -      | 1.858,26   | 0,42   |
| PINTURAS                             | -         | -      | -          | -      | 3.464,35   | 28,10 | 3.464,35   | 28,10 | 3.464,35   | 28,10 | 3.464,35   | 28,10  | 12.327,96  | 2,77   |
| URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS      | -         | -      | -          | -      | -          | -     | -          | -     | 15.109,40  | 56,19 | 15.109,40  | 56,19  | 26.890,30  | 6,05   |
| ACESSIBILIDADE                       | -         | -      | -          | -      | -          | -     | -          | -     | 3.436,92   | 56,19 | 3.436,92   | 56,19  | 6.116,12   | 1,38   |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES              | -         | -      | -          | -      | -          | -     | -          | -     | -          | -     | 1.179,87   | 112,43 | 1.049,45   | 0,24   |
| VALOR TOTAL                          | 67.894,95 | 15,28  | 74.396,35  | 16,74  | 93.628,27  | 21,07 | 94.712,74  | 21,32 | 104.645,93 | 23,55 | 64.114,39  | 14,43  | 444.329,46 | 100,00 |
| VALOR ACUMULADO                      | 67.894,95 | 15,28  | 142.291,30 | 32,02  | 235.919,57 | 53,10 | 330.632,31 | 74,41 | 435.278,24 | 97,96 | 499.392,63 | 112,39 | 444.329,46 | 100,00 |

PREF. MUN.

FLS. 277

RUB.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.955/0001-08  
LUIZ CARLOS TORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

|                                                                                                                                        |                                                                                  |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| OBRA:                                                                                                                                  | CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT | DATA:         | 04/03/2019 |
| LOCAL:                                                                                                                                 | RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT                               | LEIS SOCIAIS: | 88,80%     |
| <b>BDI</b>                                                                                                                             |                                                                                  |               |            |
| ITEM                                                                                                                                   | DISCRIMINAÇÃO                                                                    | PERCENTUAL    |            |
|                                                                                                                                        |                                                                                  | ( % )         |            |
| 1                                                                                                                                      | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                            | 3,20          |            |
| 1.1                                                                                                                                    | AC - Administração Central                                                       | 1,50          |            |
| 1.2                                                                                                                                    | DF - Custos Financeiras                                                          | 0,63          |            |
| 1.3                                                                                                                                    | C - Riscos                                                                       | 0,67          |            |
| 1.4                                                                                                                                    | S - Seguros                                                                      | 0,40          |            |
| 1.5                                                                                                                                    | G - Garantias                                                                    | 0,00          |            |
| 2.0                                                                                                                                    | LUCRO                                                                            | 2,40          |            |
| 2.1                                                                                                                                    | L - Lucro Operacional                                                            | 2,40          |            |
| 3.0                                                                                                                                    | TRIBUTOS                                                                         | 7,45          |            |
| 3.1                                                                                                                                    | **ISS                                                                            | 1,50          |            |
| 3.2                                                                                                                                    | Cofins                                                                           | 2,00          |            |
| 3.3                                                                                                                                    | Pis                                                                              | 0,55          |            |
| 3.4                                                                                                                                    | Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13                                   | 3,40          |            |
| **ISS - Repassado pelo município                                                                                                       |                                                                                  |               |            |
| Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos. |                                                                                  |               |            |
| TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO                                                                                        |                                                                                  | 14,20%        |            |
| VALOR DA OBRA                                                                                                                          |                                                                                  | R\$           | 444.329,46 |
| Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.                                                                                     |                                                                                  |               |            |
| CÁLCULO DO BDI                                                                                                                         |                                                                                  |               |            |
| $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$                                                                        |                                                                                  |               |            |
| **ISS - Imposto Sobre Serviços                                                                                                         |                                                                                  |               |            |
| 5,00%                                                                                                                                  | ISS - Repassado pelo município                                                   |               |            |
| 40%                                                                                                                                    | % SOBRE MAO DE OBRA                                                              |               |            |

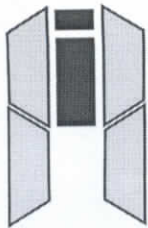
PREF. MUN.

FLS. 278

RUB. 1

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

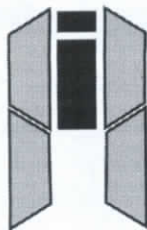
e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

| OBRA:                                | CONSTRUÇÃO DE TERMINAL RODOVIÁRIO INTERESTADUAL NO MUNICÍPIO DE CASTANHEIRA - MT                           |                 |                 |                 | DATA:           | 04/03/2019 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| LOCAL:                               | RUA F, QUADRA 03 SETOR DE SERVIÇOS. CASTANHEIRA-MT                                                         |                 |                 |                 | LEIS SOCIAIS:   | 88,80%     |
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |            |
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |            |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |            |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |            |
| 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%           |            |
| A                                    | TOTAL                                                                                                      | 16,80%          | 16,80%          | 36,80%          | 36,80%          |            |
| GRUPO 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                                    | TOTAL                                                                                                      | 48,64%          | 19,71%          | 48,64%          | 19,71%          |            |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |            |
| 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 RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 4,83%           | 3,65%           | 4,83%           | 3,65%           |            |
| C5                                   | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,67%           | 0,50%           | 0,67%           | 0,50%           |            |
| C                                    | TOTAL                                                                                                      | 14,52%          | 10,96%          | 14,52%          | 10,96%          |            |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |            |
| 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%           |            |
| D                                    | TOTAL                                                                                                      | 8,84%           | 3,81%           | 18,61%          | 7,78%           |            |
|                                      |                                                                                                            | 88,80%          | 51,28%          | 118,57%         | 75,25%          |            |

PREF. MUN.  
FLS. 279  
RUB.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT



# POLI Engenharia e Comércio Ltda.

Projetos - Construções - Topografia

CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est.: 13.025.084-8

Av. Nove de Maio, Nº 620N - Centro - JUÍNA-MT - Tel.: 66 3566-1191

e-mail: poli.engenharia@yahoo.com.br

À

Comissão Permanente de Licitação

Município de Castanheira/MT

Edital Tomada de Preços nº: 01/2019

Objeto: Licitação para contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia, com fornecimento de materiais e mão de obra – empreitada global – para a construção do Terminal Rodoviário Interestadual no município de Castanheira - Estado de Mato Grosso.

Abertura: 07/03/2019 às 08:00 horas

## TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de Documentos Para PROPOSTA DE PREÇOS referente à Licitação para contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia, com fornecimento de materiais e mão de obra – empreitada global – para a construção do Terminal Rodoviário Interestadual no município de Castanheira - Estado de Mato Grosso. Edital Tomada de Preços nº: 01/2019 contém 17 (dezessete) páginas, numericamente ordenadas.

Juína/MT, 04 de Março de 2018.

POLI - Engenharia e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.379.965/0001-08 - Inscr. Est. 13.025.084-8

Luiz Carlos Ioris

Poli Engenharia e Comércio Ltda.

CNPJ: 01.379.965/0001-08

PREF. MUN.

FLS. 280

RUB. 1

LUIZ CARLOS IORIS  
CREA 3702-MT