



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO |
| PROponente / TOMADOR | | MUNICÍPIO / UF | LOCALIDADE / ENDEREÇO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | BDI 1 |
| dez-19 | Não | Campo Grande / MS | ÚNICO | 22,31% |

ERRO GERAL
OK

| Nível | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Erro de Dados | Custo Unitário Referência (R\$) | Valor BDI |
|--------------|--------|----------|---------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| LOTE | | | | | | | | | | | | | |
| ÚNICO | | | | | | | | | | | | | |
| Meta | 1. | | | 1º CANTEIRO - 8 AVENIDAS | | | | | | 391.005,12 | | | |
| Nível 2 | 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 391.005,12 | | | 22,31% |
| Serviço | 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 64,00 | 371,19 | BDI 1 | 454,00 | 29.056,00 | | 371,19 | 22,31% |
| Serviço | 1.1.2. | SINAPI | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016 | M2 | 72,00 | 544,30 | BDI 1 | 665,73 | 47.932,56 | | 544,30 | 22,31% |
| Serviço | 1.1.3. | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016 | M | 1.420,00 | 22,44 | BDI 1 | 27,45 | 38.979,00 | | 22,44 | 22,31% |
| Serviço | 1.1.4. | SINAPI | 92442 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 | M2 | 142,00 | 33,31 | BDI 1 | 40,74 | 5.785,08 | | 33,31 | 22,31% |
| Nível 2 | 1.2. | | | CICLOVIA | | | | | | - | | | 22,31% |
| Serviço | 1.2.1. | SINAPI | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 875,00 | 1,25 | BDI 1 | 1,53 | 1.338,75 | | 1,25 | 22,31% |
| Serviço | 1.2.2. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M2 | 86,00 | 103,34 | BDI 1 | 126,40 | 10.870,40 | | 103,34 | 22,31% |
| Serviço | 1.2.3. | SINAPI | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 | M3XKM | 86,00 | 1,63 | BDI 1 | 1,99 | 171,14 | | 1,63 | 22,31% |
| Serviço | 1.2.4. | SINAPI | 96388 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M3 | 51,00 | 6,64 | BDI 1 | 8,12 | 414,12 | | 6,64 | 22,31% |
| Serviço | 1.2.5. | SINAPI-I | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 51,00 | 56,00 | BDI 1 | 68,49 | 3.492,99 | | 56,00 | 22,31% |
| Serviço | 1.2.6. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 | M3XKM | 51,00 | 1,18 | BDI 1 | 1,44 | 73,44 | | 1,18 | 22,31% |
| Serviço | 1.2.7. | SINAPI | 93682 | EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015 | M2 | 875,00 | 58,55 | BDI 1 | 71,61 | 62.658,75 | | 58,55 | 22,31% |
| Nível 2 | 1.3. | | | ESTACIONAMENTO | | | | | | - | | | 22,31% |
| Serviço | 1.3.1. | SINAPI | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | UN | 613,40 | 1,25 | BDI 1 | 1,53 | 938,50 | | 1,25 | 22,31% |
| Serviço | 1.3.2. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M3 | 62,00 | 103,34 | BDI 1 | 126,40 | 7.836,80 | | 103,34 | 22,31% |
| Serviço | 1.3.3. | SINAPI | 97912 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 | M3XKM | 62,00 | 1,63 | BDI 1 | 1,99 | 123,38 | | 1,63 | 22,31% |
| Serviço | 1.3.4. | SINAPI | 96388 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 | M3 | 32,00 | 6,64 | BDI 1 | 8,12 | 259,84 | | 6,64 | 22,31% |
| Serviço | 1.3.5. | SINAPI-I | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 32,00 | 56,00 | BDI 1 | 68,49 | 2.191,68 | | 56,00 | 22,31% |
| Serviço | 1.3.6. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 | M3XKM | 32,00 | 1,18 | BDI 1 | 1,44 | 46,08 | | 1,18 | 22,31% |
| Serviço | 1.3.7. | SINAPI | 92392 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015 | M2 | 613,40 | 49,98 | BDI 1 | 61,13 | 37.497,14 | | 49,98 | 22,31% |
| Nível 2 | 1.4. | | | PAISAGISMO | | | | | | - | | | 22,31% |
| Serviço | 1.4.1. | SINAPI | 98519 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018 | M2 | 747,00 | 1,53 | BDI 1 | 1,87 | 1.396,89 | | 1,53 | 22,31% |
| Serviço | 1.4.2. | SINAPI | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018 | UN | 16,00 | 57,31 | BDI 1 | 70,10 | 1.121,60 | | 57,31 | 22,31% |
| Serviço | 1.4.3. | SINAPI | 98505 | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018 | M2 | 747,00 | 54,29 | BDI 1 | 66,40 | 49.600,80 | | 54,29 | 22,31% |
| Serviço | 1.4.4. | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018 | M2 | 747,00 | 5,72 | BDI 1 | 7,00 | 5.229,00 | | 5,72 | 22,31% |
| Serviço | 1.4.5. | SINAPI-I | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 47,00 | 214,28 | BDI 1 | 262,09 | 12.318,23 | | 214,28 | 22,31% |
| Serviço | 1.4.6. | SINAPI | 98503 | PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF 05/2018 | M2 | 613,40 | 16,31 | BDI 1 | 19,95 | 12.237,33 | | 16,31 | 22,31% |
| Nível 2 | 1.5. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | - | | | 22,31% |
| Serviço | 1.5.1. | SINAPI-I | 34723 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 4,00 | 693,00 | BDI 1 | 847,61 | 3.390,44 | | 693,00 | 22,31% |
| Serviço | 1.5.2. | SINAPI-I | 20212 | CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA "6 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 56,00 | 10,84 | BDI 1 | 13,26 | 742,56 | | 10,84 | 22,31% |
| Serviço | 1.5.3. | SINAPI | 72947 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 1.878,00 | 13,71 | BDI 1 | 16,77 | 31.494,06 | | 13,71 | 22,31% |
| Nível 2 | 1.6. | | | RAMPAS E PASSARELAS | | | | | | - | | | 22,31% |
| Serviço | 1.6.1. | SINAPI-I | 1523 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) | M3 | 32,00 | 266,27 | BDI 1 | 325,67 | 10.421,44 | | 266,27 | 22,31% |
| Serviço | 1.6.2. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | M3 | 32,00 | 159,28 | BDI 1 | 194,82 | 6.234,24 | | 159,28 | 22,31% |

| Nível | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Erro de Dados | Custo Unitário Referência (R\$) | Valor BDI |
|---------|--------|--------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Serviço | 1.6.3. | SINAPI | 92410 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 | M2 | 56,00 | 104,43 | BDI 1 | 127,73 | 7.152,88 | | 104,43 | 22,31% |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

NAVIRAÍ - MS
 Local
 11 de março de 2020
 Data

Nome: LAIS MOTTA FIORENTINO GANZAROLLI
 Título: ARQUITETA E URBANISTA
 CREA/CAU A100583-9
 ART/RRT:

Nome: Ana Paula k. Silva Rocha
 Título: Gerente de Obras
 CREA/CAU 17330 - 4
 ART/RRT: