

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| OBJETO | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | |
| PROONENTE / TOMADOR | | MUNICÍPIO / UF | LOCALIDADE / ENDEREÇO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | |
| Município de Porto Mauá | | Porto Mauá/RS | SÃO JOSÉ E CAMPO ALEGRE | ASFALTO | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | Descrição do Lote | | | | | |
| ago-24 | Não | Porto Alegre / RS | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | BDI 1 22,47% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |
| | | | | | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------------------------|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|---------------------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | 1.490.302,04 |
| 1.1. | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | | 1.490.302,04 |
| 1.1.1. | SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 29,00 | 126,58 | BDI 1 | 155,02 | 4.495,58 |
| 1.1.2. | SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 58,00 | 64,67 | BDI 1 | 79,20 | 4.593,60 |
| 1.1.3. | SINAPI | 88255 | AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 116,00 | 33,67 | BDI 1 | 41,24 | 4.783,84 |
| 1.2. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE SUBLITO DE SOLO | | | | | | 93.528,35 |
| 1.2.1. | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 609,00 | 1,31 | BDI 1 | 1,60 | 974,40 |
| 1.2.2. | SINAPI | 96399 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 91,35 | 104,18 | BDI 1 | 127,59 | 11.655,35 |
| 1.2.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.740,50 | 2,56 | BDI 1 | 3,14 | 8.605,17 |
| 1.2.4. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 913,50 | 1,01 | BDI 1 | 1,24 | 1.132,74 |
| 1.2.5. | SINAPI | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 70,00 | 57,97 | BDI 1 | 71,00 | 4.970,00 |
| 1.2.6. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 58,80 | 152,09 | BDI 1 | 186,26 | 10.952,09 |
| 1.2.7. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.764,00 | 2,56 | BDI 1 | 3,14 | 5.538,96 |
| 1.2.8. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 588,00 | 1,01 | BDI 1 | 1,24 | 729,12 |
| 1.2.9. | COMPOSIÇÃO | 006 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO | M2 | 588,00 | 8,16 | BDI 1 | 9,99 | 5.874,12 |
| 1.2.10. | COMPOSIÇÃO | 004 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M2 | 588,00 | 2,70 | BDI 1 | 3,31 | 1.946,28 |
| 1.2.11. | COMPOSIÇÃO | 007 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 4cm COMPACTADOS | M3 | 23,52 | 1.289,31 | BDI 1 | 1.579,02 | 37.138,55 |
| 1.2.12. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.128,96 | 2,56 | BDI 1 | 3,14 | 3.544,93 |
| 1.2.13. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 376,32 | 1,01 | BDI 1 | 1,24 | 466,64 |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO | | | | | | 1.382.900,67 |
| 1.3.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 12.947,00 | 2,08 | BDI 1 | 2,55 | 33.014,85 |
| 1.3.2. | COMPOSIÇÃO | 004 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M2 | 12.096,20 | 2,70 | BDI 1 | 3,31 | 40.038,42 |
| 1.3.3. | COMPOSIÇÃO | 002 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS | M3 | 362,89 | 1.289,31 | BDI 1 | 1.579,02 | 573.010,57 |
| 1.3.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 17.418,53 | 2,56 | BDI 1 | 3,14 | 54.694,18 |
| 1.3.5. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.806,24 | 1,01 | BDI 1 | 1,24 | 7.199,74 |
| 1.3.6. | COMPOSIÇÃO | 004 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C | M2 | 12.096,20 | 2,70 | BDI 1 | 3,31 | 40.038,42 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------|------------|--------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.3.7. | COMPOSIÇÃO | 002 | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - CAP 50/70 - 3cm COMPACTADOS | M3 | 362,89 | 1.289,31 | BDI 1 | 1.579,02 | 573.010,57 |
| 1.3.8. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 17.418,53 | 2,56 | BDI 1 | 3,14 | 54.694,18 |
| 1.3.9. | SINAPI | 93590 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.806,24 | 1,01 | BDI 1 | 1,24 | 7.199,74 |

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;

Porto Mauá/RS

Local

30 de outubro de 2024

Data

Nome: Daniela Elis Schwerz
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU RS 236.071
 ART/RRT: 13463701