

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO, CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, GUIA, SARJETA E CALÇADA  
AVENIDA EQUIFABRIL -SITIO SANTA FÉ - CEP 12955-340

| ITEM                                             | CÓDIGO    | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                         | UNID            | QUANT    |
|--------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| <b>1.0 SERVIÇOS TÉCNICOS</b>                     |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |
| 1.1                                              | 01.20.781 | CDHU   | Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas ocupadas predominantemente por comunidades - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)                                                                                                         | M2              | 6.528,49 |
|                                                  |           |        | Metragem quadrada referente ao levantamento planialtimétrico cadastral do local a ser pavimentado - área de pavimentação asfáltica e calçadas                                                                                                  | 6.528,49        |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6.528,49</b> |          |
| 1.2                                              | 01.20.010 | CDHU   | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico                                                                                                                                                 | TX              | 1,00     |
|                                                  |           |        | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico                                                                                                                                                 | 1,00            |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1,00</b>     |          |
| <b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                 |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |
| 2.1                                              | 02.01.180 | CDHU   | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB                                                                                                                                                                 | UNMES           | 3,00     |
|                                                  |           |        | meses de obra                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00            |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3,00</b>     |          |
| 2.2                                              | 02.08.020 | CDHU   | Placa de identificação para obra                                                                                                                                                                                                               | M2              | 12,00    |
|                                                  |           |        | <b>Comprimento</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>3,00</b>     |          |
|                                                  |           |        | <b>Largura</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2,00</b>     |          |
|                                                  |           |        | <b>Quantidade de placas</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>2,00</b>     |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>12,00</b>    |          |
| <b>3.0 TRÂNSITO E SEGURANÇA</b>                  |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |
| 3.1                                              | 13244     | SINAPI | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)                                                                                                                                                                                | UNID            | 20,00    |
|                                                  |           |        | Total de cones à manejar na obra para sinalização - 1 cone a cada 3m em 5% da metragem total de guias                                                                                                                                          |                 |          |
|                                                  |           |        | extensão de guias                                                                                                                                                                                                                              | 1.173,71        |          |
|                                                  |           |        | percentual                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00%           |          |
|                                                  |           |        | distância entre os cones                                                                                                                                                                                                                       | 3,00            |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>20,00</b>    |          |
| 3.2                                              | 37524     | SINAPI | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)                                                                                                                                                | M               | 237,35   |
|                                                  |           |        | Metragem de tubos a serem sinalizados                                                                                                                                                                                                          |                 |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>237,35</b>   |          |
| <b>4.0 DEMOLIÇÕES</b>                            |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |
| 4.1                                              | 03.07.080 | CDHU   | Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição                                                                                                                    | M2              | 1.453,76 |
|                                                  |           |        | Trata-se da área de fresagem                                                                                                                                                                                                                   |                 |          |
|                                                  |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1.453,76</b> |          |
| <b>5.0 DRENAGEM E CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b> |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |
| <b>TUBO Ø 400MM</b>                              |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |
| 5.1                                              | 90084     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3              | 89,52    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO, CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, GUIA, SARJETA E CALÇADA  
AVENIDA EQUIFABRIL -SITIO SANTA FÉ - CEP 12955-340

| ITEM                | CÓDIGO    | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                         | UNID          | QUANT  |
|---------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|                     |           |        | Trata-se da extensão dos tubos de 400mm (medidos em projeto) multiplicados por 0,90m de largura da vala, multiplicado por 1,50m de altura da vala.                                                                                             |               |        |
|                     |           |        | Extensão                                                                                                                                                                                                                                       | 66,31         |        |
|                     |           |        | Largura                                                                                                                                                                                                                                        | 0,90          |        |
|                     |           |        | Altura                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50          |        |
|                     |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>89,52</b>  |        |
| 5.2                 | 07.11.040 | CDHU   | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN                                                                                                                                                                      | M3            | 81,19  |
|                     |           |        | Trata-se do volume de aterro escavado (excluindo-se o volume ocupado pelo tubo de $(\pi * 0,4^2)/4$ multiplicado pela extensão dos tubos.                                                                                                      |               |        |
|                     |           |        | Volume ocupado pelo Tubo                                                                                                                                                                                                                       | 8,33          |        |
|                     |           |        | Escavação em m³                                                                                                                                                                                                                                | 89,52         |        |
|                     |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>81,19</b>  |        |
| 5.3                 | 11.18.140 | CDHU   | Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado                                                                                                                                                                                                      | M3            | 5,97   |
|                     |           |        | Trata-se da extensão total de tubos 400mm multiplicados por 0,90m de largura pela espessura de 10,00cm                                                                                                                                         |               |        |
|                     |           |        | Extensão de tubos                                                                                                                                                                                                                              | 66,31         |        |
|                     |           |        | Largura média                                                                                                                                                                                                                                  | 0,90          |        |
|                     |           |        | Espessura média                                                                                                                                                                                                                                | 0,10          |        |
|                     |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>5,97</b>   |        |
| 5.4                 | 07.12.030 | CDHU   | Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto                                                                                                                                                           | M3            | 5,97   |
|                     |           |        | Trata-se da compactação do lastro de areia                                                                                                                                                                                                     |               |        |
|                     |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>5,97</b>   |        |
| 5.5                 | 46.12.260 | CDHU   | Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm                                                                                                                                                                                                             | M             | 66,31  |
|                     |           |        | Trata-se da extensão dos tubos de 400mm (medidos em projeto)                                                                                                                                                                                   |               |        |
|                     |           |        | Extensão                                                                                                                                                                                                                                       | 66,31         |        |
|                     |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>66,31</b>  |        |
| <b>TUBO Ø 600MM</b> |           |        |                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |
| 5.6                 | 90084     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3            | 410,50 |
|                     |           |        | Trata-se da extensão dos tubos de 600mm (medidos em projeto) multiplicados por 1,20m de largura da vala, multiplicado por 2,00m de altura da vala.                                                                                             |               |        |
|                     |           |        | Extensão                                                                                                                                                                                                                                       | 171,04        |        |
|                     |           |        | Largura                                                                                                                                                                                                                                        | 1,20          |        |
|                     |           |        | Altura                                                                                                                                                                                                                                         | 2,00          |        |
|                     |           |        | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>410,50</b> |        |
| 5.7                 | 07.11.040 | CDHU   | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN                                                                                                                                                                      | M3            | 362,14 |
|                     |           |        | Trata-se do volume de aterro escavado (excluindo-se o volume ocupado pelo tubo de $(\pi * 0,6^2)/4$ multiplicado pela extensão dos tubos.                                                                                                      |               |        |

| ITEM                      | CÓDIGO    | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                        | UNID   | QUANT  |
|---------------------------|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                           |           |        | Volume ocupado pelo Tubo                                                                                                      | 48,36  |        |
|                           |           |        | Escavação em m³                                                                                                               | 410,50 |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 362,14 |        |
| 5.8                       | 11.18.140 | CDHU   | Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado                                                                                     | M3     | 20,52  |
|                           |           |        | Trata-se da extensão total de tubos 600mm multiplicados por 1,20m de largura pela espessura de 10,00cm                        |        |        |
|                           |           |        | Extensão de tubos                                                                                                             | 171,04 |        |
|                           |           |        | Largura média                                                                                                                 | 1,20   |        |
|                           |           |        | Espessura média                                                                                                               | 0,10   |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 20,52  |        |
| 5.9                       | 07.12.030 | CDHU   | Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto                                          | M3     | 20,52  |
|                           |           |        | Trata-se da compactação do lastro de areia                                                                                    |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 20,52  |        |
| 5.10                      | 46.12.150 | CDHU   | Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm                                                                                            | M      | 171,04 |
|                           |           |        | Trata-se da extensão dos tubos de 600mm (medidos em projeto)                                                                  |        |        |
|                           |           |        | Extensão                                                                                                                      | 171,04 |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 171,04 |        |
| <b>CAIXAS DE CAPTAÇÃO</b> |           |        |                                                                                                                               |        |        |
| 5.11                      | 49.12.030 | CDHU   | Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto                                                                            | UN     | 8,00   |
|                           |           |        | Trata-se da quantidade de bocas-de-lobo duplas obtidas em projeto                                                             |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 8,00   |        |
| <b>POÇOS DE VISITAS</b>   |           |        |                                                                                                                               |        |        |
| 5.12                      | 49.12.110 | CDHU   | Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP                                                                            | UN     | 5,00   |
|                           |           |        | Trata-se da quantidade de poços de visita                                                                                     |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 5,00   |        |
| 5.13                      | 49.12.120 | CDHU   | Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço                                          | M      | 5,00   |
|                           |           |        | Trata-se da quantidade de chaminés dos poços de visita multiplicados pela altura de 1,00m                                     |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 5,00   |        |
| 5.14                      | 49.06.420 | CDHU   | Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)                                                  | UN     | 5,00   |
|                           |           |        | Trata-se da quantidade de tampão de ferro fundido, para os poços de visita                                                    |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 5,00   |        |
| <b>MUROS ALA 600mm</b>    |           |        |                                                                                                                               |        |        |
| 5.15                      | 102750    | SINAPI | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | UN     | 3,00   |
|                           |           |        | Trata-se da quantidade de muros ala dissipadores para descargas com tubos com dn final de 60cm                                |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 3,00   |        |
| 5.16                      | 08.10.060 | CDHU   | Enrocamento com pedra assentada                                                                                               | M3     | 6,00   |
|                           |           |        | Trata-se da quantidade de 2,00m³ de enrocamento / muros ala                                                                   |        |        |
|                           |           |        | Total                                                                                                                         | 6,00   |        |

| ITEM                                | CÓDIGO         | FONTE       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                | UNID     | QUANT    |
|-------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>6.0</b>                          |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>       |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| <b>GUIAS E SARJETAS PREMOLDADAS</b> |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| 6.1                                 | 06.01.020      | CDHU        | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto                                                                                                                                                                                         | M3       | 140,85   |
|                                     |                |             | Comprimento de guias                                                                                                                                                                                                                                  | 1.173,71 |          |
|                                     |                |             | Largura                                                                                                                                                                                                                                               | 0,60     |          |
|                                     |                |             | Altura                                                                                                                                                                                                                                                | 0,20     |          |
|                                     |                |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,85   |          |
| 6.2                                 | 54.06.040      | CDHU        | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa                                                                                                                                                                                                      | M        | 1.173,71 |
|                                     |                |             | Trata-se da metragem das guias a serem executadas                                                                                                                                                                                                     |          |          |
|                                     |                |             | Metragem de guias                                                                                                                                                                                                                                     | 1.173,71 |          |
|                                     |                |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.173,71 |          |
| 6.3                                 | 54.06.100      | CDHU        | Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões                                                                                                                                                                                 | M3       | 140,85   |
|                                     |                |             | Trata-se da metragem das guias a serem executadas multiplicada pela área de perfil da guia                                                                                                                                                            |          |          |
|                                     |                |             | Metragem de guias                                                                                                                                                                                                                                     | 1.173,71 |          |
|                                     |                |             | área de perfil                                                                                                                                                                                                                                        | 0,12     |          |
|                                     |                |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | 140,85   |          |
| 6.4                                 | 54.06.160      | CDHU        | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa                                                                                                                                                                            | M3       | 105,63   |
|                                     |                |             | Trata-se da metragem das guias a serem executadas multiplicada pela área de perfil da sarjeta                                                                                                                                                         |          |          |
|                                     |                |             | Metragem de guias                                                                                                                                                                                                                                     | 1.173,71 |          |
|                                     |                |             | área de perfil                                                                                                                                                                                                                                        | 0,09     |          |
|                                     |                |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | 105,63   |          |
| <b>SUBBASE</b>                      |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| 6.5                                 | 23.13.07.04.99 | DER         | RECICLAGEM DE PAVIMENTO COM ADICAO DE 20% DE BRITA E 6% DE CIMENTO                                                                                                                                                                                    | m3       | 1.408,67 |
|                                     |                |             | Trata-se do volume de reciclagem de pavimento, calculado pela área dessa base (obtida em projeto) multiplicada pela espessura.                                                                                                                        |          |          |
|                                     |                |             | Área medida em projeto                                                                                                                                                                                                                                | 4.695,55 |          |
|                                     |                |             | Espessura                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30     |          |
|                                     |                |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.408,67 |          |
| <b>BASE</b>                         |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |
| 6.6                                 | 05-090-000     | SIURB-INFRA | BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC                                                                                                                                                                                                     | M3       | 563,47   |
|                                     |                |             | Trata-se do volume da base de BGTC, calculada pela área dessa base (obtida em projeto) multiplicada pela espessura.                                                                                                                                   |          |          |
|                                     |                |             | Área de BGS medida em projeto                                                                                                                                                                                                                         | 4.695,55 |          |
|                                     |                |             | Espessura                                                                                                                                                                                                                                             | 0,12     |          |
|                                     |                |             | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | 563,47   |          |
| 6.7                                 | 05-099-001     | SIURB-INFRA | BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA | M3       | 140,87   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, GUIA, SARJETA E CALÇADA  
AVENIDA EQUIFABRIL -SITIO SANTA FÉ - CEP 12955-340

| ITEM                          | CÓDIGO     | FONTE       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                         | UNID     | QUANT    |
|-------------------------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                               |            |             | Trata-se do volume da RAP, calculada pela área dessa base (obtida em projeto) multiplicada pela espessura.                     |          |          |
|                               |            |             | Área de RAP medida em projeto                                                                                                  | 4.695,55 |          |
|                               |            |             | Espessura                                                                                                                      | 0,03     |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 140,87   |          |
| <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b> |            |             |                                                                                                                                |          |          |
| 6.8                           | 54.03.240  | CDHU        | Imprimação betuminosa impermeabilizante                                                                                        | M2       | 4.695,55 |
|                               |            |             | Trata-se da área de imprimação, coincidente com a área da base de BGS obtida em projeto.                                       |          |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 4.695,55 |          |
| 6.9                           | 54.03.230  | CDHU        | Imprimação betuminosa ligante                                                                                                  | M2       | 9.391,10 |
|                               |            |             | Trata-se da área de pintura de ligação, coincidente com a área de pavimentação X 2 (CBUQ + RAP)                                |          |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 9.391,10 |          |
| 6.10                          | 05-093-000 | SIURB-INFRA | INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)                                      | M3       | 187,82   |
|                               |            |             | Trata-se do volume de concreto asfáltico, calculado pela área de pavimentação (obtida em projeto) multiplicada pela espessura. |          |          |
|                               |            |             | Área de pavimentação medida em projeto                                                                                         | 4.695,55 |          |
|                               |            |             | Espessura                                                                                                                      | 0,04     |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 187,82   |          |
| 6.11                          | 05-078-007 | SIURB-INFRA | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM                                                                           | M3XKM    | 6.573,70 |
|                               |            |             | Trata-se do volume de concreto asfáltico, multiplicada pela distância de transporte.                                           |          |          |
|                               |            |             | Volume de concreto asfáltico                                                                                                   | 187,82   |          |
|                               |            |             | Distância de transporte (km)                                                                                                   | 35,00    |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 6.573,70 |          |
| <b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b> |            |             |                                                                                                                                |          |          |
| 6.11                          | 54.03.230  | CDHU        | Imprimação betuminosa ligante                                                                                                  | M2       | 1.453,76 |
|                               |            |             | Trata-se da área de imprimação, coincidente com a área de recapeamento.                                                        |          |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 1.453,76 |          |
| 6.12                          | 22.08.30   | DER         | GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 100 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M                                                      | m2       | 1.453,76 |
|                               |            |             | Trata-se da área de geogrelha a ser implantada                                                                                 |          |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 1.453,76 |          |
| 6.13                          | 05-093-000 | SIURB-INFRA | INA.01 - REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)                                      | M3       | 72,69    |
|                               |            |             | Trata-se do volume de concreto asfáltico, calculado pela área de pavimentação (obtida em projeto) multiplicada pela espessura. |          |          |
|                               |            |             | Área de pavimentação medida em projeto                                                                                         | 1.453,76 |          |
|                               |            |             | Espessura                                                                                                                      | 0,05     |          |
|                               |            |             | Total                                                                                                                          | 72,69    |          |
| 6.14                          | 05-078-007 | SIURB-INFRA | TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM                                                                           | M3XKM    | 2.544,15 |
|                               |            |             | Trata-se do volume de concreto asfáltico, multiplicada pela distância de transporte.                                           |          |          |
|                               |            |             | Volume de concreto asfáltico                                                                                                   | 72,69    |          |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO, CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, GUIA, SARJETA E CALÇADA  
AVENIDA EQUIFABRIL -SITIO SANTA FÉ - CEP 12955-340

| ITEM                             | CÓDIGO    | FONTE  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                         | UNID     | QUANT  |
|----------------------------------|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                  |           |        | Distância de transporte (km)                                                                                                                   | 35,00    |        |
|                                  |           |        | Total                                                                                                                                          | 2.544,15 |        |
| EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO |           |        |                                                                                                                                                |          |        |
| 6.14                             | 54.01.400 | CDHU   | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito                                                  | M2       | 379,18 |
|                                  |           |        | É obtido através da área de passeios em concreto a serem executados.                                                                           |          |        |
|                                  |           |        | Total                                                                                                                                          | 379,18   |        |
| 6.15                             | 54.01.220 | CDHU   | Base de bica corrida                                                                                                                           | M3       | 18,96  |
|                                  |           |        | Trata-se do volume da base de bica corrida, calculada pela área de passeios, multiplicada pela espessura.                                      |          |        |
|                                  |           |        | Área de passeios                                                                                                                               | 379,18   |        |
|                                  |           |        | Espessura                                                                                                                                      | 0,05     |        |
|                                  |           |        | Total                                                                                                                                          | 18,96    |        |
| 6.16                             | 94990     | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3       | 26,54  |
|                                  |           |        | Trata-se do volume de calçadas a serem executados                                                                                              |          |        |
|                                  |           |        | Área de passeios                                                                                                                               | 379,18   |        |
|                                  |           |        | Espessura                                                                                                                                      | 0,07     |        |
|                                  |           |        | Total                                                                                                                                          | 26,54    |        |
| 6.17                             | 10.02.020 | SINAPI | Armadura em tela soldada de aço                                                                                                                | KG       | 834,20 |
|                                  |           |        | Trata-se do total de malha de aço a ser utilizado                                                                                              |          |        |
|                                  |           |        | Área de passeios armados                                                                                                                       | 379,18   |        |
|                                  |           |        | Kg/m2 de malha                                                                                                                                 | 2,20     |        |
|                                  |           |        | Total                                                                                                                                          | 834,20   |        |
| 7.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA           |           |        |                                                                                                                                                |          |        |
| 7.1                              | 70.02.010 | CDHU   | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica                                                                                          | M2       | 528,00 |
|                                  |           |        | Trata-se da área de pintura da sinalização horizontal                                                                                          |          |        |
|                                  |           |        | área                                                                                                                                           | 528,00   |        |
|                                  |           |        | Total                                                                                                                                          | 528,00   |        |

Bom Jesus Dos Perdões/SP, quarta-feira, 14 de janeiro de 2026

JOSÉ HERCULANO ANASTACIO DE CASTRO  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA  
CREA SP 5070448199  
ART: 2620260029334