



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

OBRA: "EXECUÇÃO DE DRENAGEM, RETIRADA DE LAJOTAS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO NA RUA PARAGUAI"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração: SIM

REF: CPOS VERSÃO 176 - SINAPI 10/2019 - DER/SP 06/2019

DATA BASE: 03/02/20

| ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P.U. S/ BDI | TOTAL |
|----------------------|---|----------------|--|----------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$2.356,32 |
| 1.1 | CPOS | 0208020 | Placa de identificação para obra | m ² | 6,00 | R\$392,72 | R\$2.356,32 |
| 2 | DRENAGEM E ESGOTO | | | | | | R\$23.849,33 |
| 2.1 | GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES | | | | | | R\$15.239,24 |
| 2.1.1 | CPOS | 0301260 | Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento | m ³ | 5,57 | R\$191,94 | R\$1.069,11 |
| 2.1.2 | CPOS | 5406040 | Guia pré-moldada reta tipo pmsp 100 - fck 25 mpa | m | 61,87 | R\$37,01 | R\$2.289,81 |
| 2.1.3 | CPOS | 5406160 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo pmsp em concreto com fck 20 mpa | m ³ | 3,71 | R\$453,75 | R\$1.683,41 |
| 2.1.4 | SINAPI | 94293 | Execução de sarjetão de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 100 cm base x 20 cm altura. af_06/2016 | m | 102,75 | R\$99,24 | R\$10.196,91 |
| 2.2 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | R\$8.610,09 |
| 2.2.1 | CPOS | 5502040 | Limpeza e desobstrução de boca de lobo | un | 9,00 | R\$14,97 | R\$134,73 |
| 2.2.2 | CPOS | 5502050 | Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais | m | 107,00 | R\$7,48 | R\$800,36 |
| 2.2.3 | CPOS | 5502060 | Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial | m | 714,00 | R\$7,99 | R\$5.704,86 |
| 2.2.4 | SINAPI | 97981 | Acréscimo para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,8 m. AF_05/2018 | m | 1,20 | R\$1.641,78 | R\$1.970,14 |
| 3 | RETIRADA DE LAJOTAS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | R\$626.952,87 |
| 3.1 | RETIRADA DE LAJOTAS | | | | | | R\$75.168,56 |
| 3.1.1 | CPOS | 0440070 | Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento | m ² | 3.684,17 | R\$8,10 | R\$29.841,78 |
| 3.1.2 | CPOS | 0306060 | Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material | m ² | 2.182,22 | R\$7,63 | R\$16.650,34 |
| 3.1.3 | CPOS | 0508220 | Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km | m ³ | 1.372,74 | R\$9,23 | R\$12.670,35 |
| 3.1.4 | CPOS | 0508060 | Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km | m ³ | 1.372,74 | R\$11,66 | R\$16.006,09 |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | R\$551.784,31 |
| 3.2.1 | CPOS | 5401030 | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km | m ² | 5.866,39 | R\$15,46 | R\$90.694,39 |
| 3.2.3 | CPOS | 5401200 | Base de macadame hidráulico | m ³ | 26,25 | R\$185,75 | R\$4.875,94 |
| 3.2.4 | CPOS | 5401220 | Base de bica corrida | m ³ | 879,96 | R\$116,93 | R\$102.893,55 |
| 3.2.5 | CPOS | 5403240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | m ² | 5.866,39 | R\$12,31 | R\$72.215,26 |
| 3.2.6 | CPOS | 5403230 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 5.905,09 | R\$5,29 | R\$31.237,93 |
| 3.2.7 | CPOS | 5403210 | Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ | m ³ | 296,42 | R\$842,95 | R\$249.867,24 |
| 4 | SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL | | | | | | R\$12.606,23 |
| 4.1 | DER/SP | 28.03.02.99 | Sinaliz.hor.c/resina vinilica ou acrilic. | m ² | 190,25 | 24,48 | R\$4.657,32 |
| 4.2 | DER/SP | 28.01.04.01.99 | Forn. e transporte de placa de aço GT+GT | m ² | 2,80 | R\$648,70 | R\$1.816,36 |
| 4.3 | SINAPI | 73916/002 | Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm | un | 10,00 | R\$106,51 | R\$1.065,10 |
| 4.4 | DER/SP | 28.01.24.01.99 | Colocacao de placa em sup. madeira/metálico-solo | m ² | 3,90 | R\$42,13 | R\$164,31 |
| 4.5 | DER/SP | 28.06.12.99 | Suporte tubular galvanizado 2 1/2" | m | 57,00 | R\$86,02 | R\$4.903,14 |
| TOTAL SEM BDI | | | | | | R\$ 665.764,75 | |
| BDI | | | | | | 25,00% | R\$ 166.441,19 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 832.205,94 | |

Bom Jesus dos Perdões, 03 de fevereiro de 2020

Engº Jorge Galvani Filho
Secretário de Obras, Serviços, Planejamento e Transportes
CREA SP 5062685881
ART: 28027230200048437