



# *Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu*

ESTADO DO PARANÁ

Ofício nº 969/19 – GP

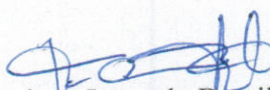
Foz do Iguaçu, 9 de outubro de 2019.

Assunto: **Complemento ao Ofício nº 792/19.**

Senhor Presidente:

Em complemento ao Ofício nº 792/19, de 5 de setembro de 2019, que respondeu ao Requerimento nº 254/2019, de autoria da Nobre Ex-Vereadora Rosane Bonho, remetemos a planilha de custos referente a execução do prolongamento da Avenida Araucária no trecho compreendido entre as Ruas Dr. Luiz Passos até a Avenida Irio Manganeli, conforme solicitado.

Atenciosamente,

  
Francisco Lacerda Brasileiro  
**Prefeito Municipal**

Ao Senhor  
**BENI RODRIGUES**  
Presidente da Câmara Municipal  
**FOZ DO IGUAÇU – PR**

PFG / EDS / CKS

Câmara Municipal de Foz do Iguaçu

Processo: **1967/2019**

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Assunto: Responde Requerimento

Data: 11/10/2019 13:58



| PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU</div></div><div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS / DIRETORIA DE GESTÃO DE CONTROLE DE RECURSOS</div><div>PAVIMENTAÇÃO DA AV. ARAUCÁRIA</div></div></div><div><div>ENDEREÇO: AV. ARAUCÁRIA, 1329</div><div>MUNICÍPIO: FOZ DO IGUAÇU</div></div><div><div>PROTOCOLO Nº:</div><div>ORÇÃO:</div><div>COORDENADAS:</div></div></div></div> |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| <div><div>LEVANTAMENTO Nº:</div><div>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO</div></div> <div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div><div>PAULO DE FAVERI GANGUILHET</div></div> <div><div>ART Nº:</div><div>REG. CREA: 17.438/D</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| SINAPI 07/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fonte  | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                          | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                                                                             |                   |             |          |             |                |          |             | R\$ 4.681,19      |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 74209/1           | PLACA DE OBRA DE CHAPA EM AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                     | M2                | 4,00        |          |             | 362,86         |          |             | 1.451,44          |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 93584             | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                                                                                                                   | M2                | 5,00        |          |             | 645,95         |          |             | 3.229,75          |
| 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | EXECUÇÃO DE CALÇADA / MEIO-FIO / PLANTIO DE GRAMA                                                                                                                                                                                             |                   |             |          |             |                |          |             | R\$ 304.053,03    |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | MEIO-FIO                                                                                                                                                                                                                                      |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 94266             | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                                                | M                 | 926,00      |          |             | 34,15          |          |             | 31.622,90         |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | PLANTIO DE GRAMA                                                                                                                                                                                                                              |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 85180             | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO                                                                                                                                                                                                            | M2                | 2778,00     |          |             | 13,55          |          |             | 37.641,90         |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | CALÇADA TIPO PAVER                                                                                                                                                                                                                            |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| 2.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 73883/2           | EXECUÇÃO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2                                                                                                                                                                                                     | M3                | 185,20      |          |             | 90,85          |          |             | 16.825,42         |
| 2.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 73817/1           | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA                                                                                                                                                                                                | M3                | 185,20      |          |             | 75,11          |          |             | 13.910,37         |
| 2.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 40524             | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/QUILINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL                                                                    | M2                | 1852,00     |          |             | 50,04          |          |             | 92.674,08         |
| 2.3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 73790/2           | ASSENTAMENTO DE BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/QUILINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO | M2                | 1852,00     |          |             | 55,48          |          |             | 102.748,96        |
| 2.3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 73883/1           | EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA                                                                                                                                                                                                     | M3                | 92,60       |          |             | 93,19          |          |             | 8.629,39          |
| 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - MANILHAMENTO                                                                                                                                                                                                     |                   |             |          |             |                |          |             | R\$ 260.212,87    |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | TERRAPLANAGEM PARA MANILHAS                                                                                                                                                                                                                   |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| 3.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 78472             | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE                                                                                                                                                  | M                 | 10649,00    |          |             | 0,36           |          |             | 3.833,64          |
| 3.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 72917             | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 1º CAT. (TERRA) DE PROFUNDIDADE DE 1,5 A 5,0 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA                                                                                                                                    | M3                | 1334,25     |          |             | 12,06          |          |             | 16.091,06         |
| 3.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 93367             | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_04/2016      | M3                | 1085,34     |          |             | 14,79          |          |             | 16.052,18         |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | BOCAS DE LOBO                                                                                                                                                                                                                                 |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| 3.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DER    | BLSA250           | EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO, GUIA CHAPÉU, PROFUNDIDADE DE 2,00 M ATÉ 2,50M (1,20 X 1,20 M)                                                                                                                                                       | UD                | 20,00       |          |             | 1721,34        |          |             | 34.426,80         |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | MANILHAS PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                      |                   |             |          |             |                |          |             |                   |
| 3.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SICRO  | 610400a           | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO DE 0,40 M DE DIÂMETRO REJUNTADO COM MASSA CIMENTO AREIA TRAÇO 1:4 (COM BERÇO E ARMAÇÃO)                                                                                                           | M                 | 130,00      |          |             | 92,44          |          |             | 12.017,20         |
| 3.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SINAPI | 610800b           | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE CONCRETO DE 0,80 M DE DIÂMETRO REJUNTADO COM MASSA CIMENTO AREIA TRAÇO 1:4 (COM BERÇO E ARMAÇÃO)                                                                                                           | M                 | 463,00      |          |             | 384,00         |          |             | 177.792,00        |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                   | PROLONGAMENTO DA RUA                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |          |             |                |          |             | R\$ 527.249,35    |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 97083             | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017                                                                                                                                        | M2                | 6019,00     |          |             | 2,90           |          |             | 17.455,10         |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 83668             | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 (15 CM)                                                                                                                                                                                                       | M3                | 902,85      |          |             | 89,34          |          |             | 80.660,62         |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 95995             | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                                                                           | M3                | 300,95      |          |             | 980,99         |          |             | 295.228,94        |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 96399             | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (30 CM)                                                                                                                   | M3                | 1805,70     |          |             | 68,29          |          |             | 123.311,25        |
| 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SINAPI | 72942             | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C                                                                                                                                                                                                          | M2                | 6019,00     |          |             | 1,76           |          |             | 10.593,44         |

|  |        | PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU<br>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS / DIRETORIA DE GESTÃO DE CONTROLE DE RECURSOS |                                                            | PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO           |            | PROTOCOLO Nº:<br>ORGÃO:<br>COORDENADAS: |             |                |          |             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------------|
| PAVIMENTAÇÃO DA AV. ARAUCÁRIA<br>26/09/2019                                         |        | ENDEREÇO: AV. ARAUCÁRIA, 1329<br>MUNICÍPIO: FOZ DO IGUAÇU                                                                                          |                                                            | SECRETARIA DE PLANEJAMENTO<br>PAULO DE FAVERI GANGUILHET |            | ART Nº:<br>REG. CREA: 17.438/D          |             |                |          |             |                   |
| SINAPI 07/2019                                                                      |        | LEVANTAMENTO Nº:<br>RESPONSÁVEL TÉCNICO:                                                                                                           |                                                            | PAULO DE FAVERI GANGUILHET                               |            | REG. CREA: 17.438/D                     |             |                |          |             |                   |
| ITEM                                                                                | FONTE  | CÓDIGO DO SERVIÇO                                                                                                                                  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                       | UNIDADE DE MEDIDA                                        | QUANTIDADE | MATERIAL                                | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 5.0                                                                                 |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             |                   |
| 5.1                                                                                 | SINAPI | 99814                                                                                                                                              | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2                                                       | 10649,00   |                                         |             | 1,70           |          |             | 18.103,30         |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             |                   |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    | TOTAL                                                      |                                                          |            |                                         |             |                |          |             |                   |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    | BDI 20%                                                    |                                                          |            |                                         |             |                |          |             |                   |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    | TOTAL GERAL COM BDI                                        |                                                          |            |                                         |             |                |          |             |                   |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             | R\$ 18.103,30     |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             |                   |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             | R\$ 1.114.299,74  |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             | R\$ 222.859,95    |
|                                                                                     |        |                                                                                                                                                    |                                                            |                                                          |            |                                         |             |                |          |             | R\$ 1.337.159,69  |

  
 Paulo de Faveri Ganguilhet  
 Diretor de Gestão e Controle  
 de Recursos - SMPC