

Nº da Operação: 0 | Gestor / Programa / Ação / Modalidade: / | Município/UF: Governador Celso Ramos | Localidade: Rua Tomaz Manoel de Souza

Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos | Objeto: Pavimentação e drenagem da Rua Tomaz Manoel de Souza | Empreendimento / Apelido: Pavimentação e drenagem

| | |
|---------------------|--------|
| BDI PADRÃO: | 23,03% |
| BDI DIFERENCIADO 1: | |
| BDI DIFERENCIADO 2: | |
| BDI ZERO: | 0,00% |

| DATA BASE SINAPI: 06/2017 (NÃO DESONERADO) | | LOCALIDADE SINAPI: FLORIANOPOLIS | | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | RECURSOS |
|--|------------|----------------------------------|--|-------|----------|----------------------|------------------------|---------------------------|------------|
| TOTAL | | | | | | | | | 312.513,04 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 1.362,57 |
| 1 Placa de Obra | | | | | | | | | 1.362,57 |
| 1.1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 369,17 | 454,19 | 96.222,46 | P |
| 2 DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | 96.222,46 |
| 2.1 Elementos de Drenagem | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 500,88 | 5,90 | 7,26 | 3.636,39 | P |
| 2.1.2 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 411,47 | 13,82 | 17,00 | 6.994,99 | P |
| 2.1.3 | SINAPI | 92809 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 284,00 | 41,93 | 51,59 | 14.651,56 | P |
| 2.1.4 | SINAPI-I | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 284,00 | 26,44 | 32,53 | 9.238,52 | P |
| 2.1.5 | SINAPI | 92811 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 190,00 | 60,60 | 74,56 | 14.166,40 | P |
| 2.1.6 | SINAPI-I | 7762 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 190,00 | 75,33 | 92,68 | 17.609,20 | P |
| 2.1.10 | Composição | 001 | CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F*F | unid. | 20,00 | 1.216,18 | 1.496,27 | 29.925,40 | P |
| 3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | 165.619,97 |
| 3.1 Pavimentação em Lajotas | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.094,21 | 1,29 | 1,59 | 3.329,79 | P |
| 3.1.2 | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.094,21 | 52,58 | 64,69 | 135.474,44 | P |
| 3.1.3 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 686,00 | 31,77 | 39,09 | 26.815,74 | P |
| 4 PASSEIO | | | | | | | | | 48.647,42 |
| 4.1 Calçada em Concreto | | | | | | | | | 48.647,42 |
| 4.1.1 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 140,61 | 13,82 | 17,00 | 2.390,37 | P |
| 4.1.2 | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 658,03 | 1,29 | 1,59 | 1.046,27 | P |
| 4.1.3 | Composição | 006 | LASTRO DE BRITA | m³ | 32,90 | 114,96 | 141,44 | 4.653,38 | P |
| 4.1.4 | Composição | 002 | PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm | m² | 192,50 | 77,00 | 94,73 | 18.235,53 | P |
| 4.1.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 32,59 | 556,72 | 684,93 | 22.321,87 | P |
| 5 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | 660,62 |
| 5.1 Sinalização Vertical | | | | | | | | | 660,62 |
| 5.1.1 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm | unid. | 2,00 | 181,37 | 223,14 | 446,28 | P |
| 5.1.2 | Composição | 004 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm | unid. | 1,00 | 174,22 | 214,34 | 214,34 | P |

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.



Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: Cristiane Freitas
CREA/CAU: 109.760-3
ART/RRT:

Data: 23/08/2017

| | | | |
|---------------------|--|--|---|
| Nº da Operação 0 | Gestor / Programa / Ação / Modalidade / | Município/UF Governador Celso Ramos | Localidade Rua Tomaz Manoel de Souza |
|---------------------|--|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Governador Celso | Objeto Pavimentação e drenagem da Rua Tomaz Manoel de Souza | Empreendimento / Apelido Pavimentação e drenagem |
|--|--|---|

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) | BDI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------------|--|-------|----------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------|----|------------|-------------------------|--|----------|---------------------|------------|----------|--|-------|-----------|-----------------------|--------|----------|-------|--------|------------|---|---|-------|----------|--------|-----------|------------|-------|--------|------------|--|--|--------|--------|--------|----------|-----------|-------|--|------------|--|------------------------------|--------|--------|-------|----------|-----------|---------|--------|-----------|---|--|--------|-------|--------|-----------|--|-------|---|-------|--|----------|--------|-------|--------|----------|--|-------------|--------|--------|---|----------|--------|-------|------------|-----------|---|--------|----------|--------|--|----------|--------|-------|------------|-----------|---|--------|------------|--------|---|-----------|-------|----------|----------|-----------|--|--|-------|--------|--------|-----------|---|---|--|--|--------------|--|------------|-------------------------|--|--|-------------|--------|--------|--|----|----------|-------|------------|----------|---|-------|--------|--------|---|--------|----------|-------|------------|------------|---|-------|--------|--------|--|--------|--------|-------|-------|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|-----------|---------------------|--|--|-------|--------|-------|--|----|--------|-------|-------|----------|---|-------|--------|-------|--|----|--------|------|------|----------|---|-------|------------|-----|-----------------|----|-------|--------|--------|----------|---|-------|------------|-----|------------------------------|----|--------|-------|-------|-----------|---|-------|--------|-------|--|----|-------|--------|--------|-----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--------|----------------------|--|--|-------|------------|-----|---|-------|------|--------|--------|--------|---|-------|------------|-----|---|-------|------|--------|--------|--------|---|
| | | | | | | | | | P | D1 | D2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">BDI PADRÃO:</td> <td>23,03%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BDI DIFERENCIADO 1:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">BDI DIFERENCIADO 2:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">BDI ZERO:</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | | | | | | | | | BDI PADRÃO: | | 23,03% | BDI DIFERENCIADO 1: | | | BDI DIFERENCIADO 2: | | | BDI ZERO: | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDI PADRÃO: | | 23,03% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDI DIFERENCIADO 1: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDI DIFERENCIADO 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BDI ZERO: | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>312.513,04</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SERVIÇOS PRELIMINARES</td> <td>1.362,57</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Placa de Obra</td> <td>1.362,57</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DRENAGEM PLUVIAL</td> <td>96.222,46</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Elementos de Drenagem</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>74209/001</td> <td>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</td> <td>M2</td> <td>3,00</td> <td>369,17</td> <td>454,19</td> <td>96.222,46</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>90091</td> <td>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015</td> <td>M3</td> <td>500,88</td> <td>5,90</td> <td>7,26</td> <td>3.636,39</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.3</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>411,47</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>6.994,99</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.4</td> <td>SINAPI</td> <td>92809</td> <td>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015</td> <td>M</td> <td>284,00</td> <td>41,93</td> <td>51,59</td> <td>14.651,56</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.5</td> <td>SINAPI-I</td> <td>7781</td> <td>TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)</td> <td>M</td> <td>284,00</td> <td>26,44</td> <td>32,53</td> <td>9.238,52</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.6</td> <td>SINAPI</td> <td>92811</td> <td>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015</td> <td>M</td> <td>190,00</td> <td>60,60</td> <td>74,56</td> <td>14.166,40</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.10</td> <td>SINAPI-I</td> <td>7762</td> <td>TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)</td> <td>M</td> <td>190,00</td> <td>75,33</td> <td>92,68</td> <td>17.609,20</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>2.1.10</td> <td>Composição</td> <td>001</td> <td>CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F**</td> <td>unid.</td> <td>20,00</td> <td>1.216,18</td> <td>1.496,27</td> <td>29.925,40</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PAVIMENTAÇÃO</td> <td>165.619,97</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pavimentação em Lajotas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>2.094,21</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>3.329,79</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>3.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>92394</td> <td>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015</td> <td>M2</td> <td>2.094,21</td> <td>52,58</td> <td>64,69</td> <td>135.474,44</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>3.1.3</td> <td>SINAPI</td> <td>94273</td> <td>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</td> <td>M</td> <td>686,00</td> <td>31,77</td> <td>39,09</td> <td>26.815,74</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PASSEIO</td> <td>48.647,42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Calçada em Concreto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>140,61</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>2.390,37</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>658,03</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>1.046,27</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.3</td> <td>Composição</td> <td>006</td> <td>LASTRO DE BRITA</td> <td>M³</td> <td>32,90</td> <td>114,96</td> <td>141,44</td> <td>4.653,38</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.4</td> <td>Composição</td> <td>002</td> <td>PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm</td> <td>m²</td> <td>192,50</td> <td>77,00</td> <td>94,73</td> <td>18.235,53</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.5</td> <td>SINAPI</td> <td>94990</td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</td> <td>M3</td> <td>32,59</td> <td>556,72</td> <td>684,93</td> <td>22.321,87</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table></td></tr></table> | | | | | | | | | TOTAL | | 312.513,04 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1.362,57 | Placa de Obra | | 1.362,57 | DRENAGEM PLUVIAL | | 96.222,46 | Elementos de Drenagem | | | 2.1.1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 369,17 | 454,19 | 96.222,46 | P | 2.1.2 | SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 500,88 | 5,90 | 7,26 | 3.636,39 | P | 2.1.3 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 411,47 | 13,82 | 17,00 | 6.994,99 | P | 2.1.4 | SINAPI | 92809 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 284,00 | 41,93 | 51,59 | 14.651,56 | P | 2.1.5 | SINAPI-I | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 284,00 | 26,44 | 32,53 | 9.238,52 | P | 2.1.6 | SINAPI | 92811 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 190,00 | 60,60 | 74,56 | 14.166,40 | P | 2.1.10 | SINAPI-I | 7762 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 190,00 | 75,33 | 92,68 | 17.609,20 | P | 2.1.10 | Composição | 001 | CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F** | unid. | 20,00 | 1.216,18 | 1.496,27 | 29.925,40 | P | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PAVIMENTAÇÃO</td> <td>165.619,97</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pavimentação em Lajotas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>2.094,21</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>3.329,79</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>3.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>92394</td> <td>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015</td> <td>M2</td> <td>2.094,21</td> <td>52,58</td> <td>64,69</td> <td>135.474,44</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>3.1.3</td> <td>SINAPI</td> <td>94273</td> <td>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</td> <td>M</td> <td>686,00</td> <td>31,77</td> <td>39,09</td> <td>26.815,74</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PASSEIO</td> <td>48.647,42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Calçada em Concreto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>140,61</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>2.390,37</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>658,03</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>1.046,27</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.3</td> <td>Composição</td> <td>006</td> <td>LASTRO DE BRITA</td> <td>M³</td> <td>32,90</td> <td>114,96</td> <td>141,44</td> <td>4.653,38</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.4</td> <td>Composição</td> <td>002</td> <td>PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm</td> <td>m²</td> <td>192,50</td> <td>77,00</td> <td>94,73</td> <td>18.235,53</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.5</td> <td>SINAPI</td> <td>94990</td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</td> <td>M3</td> <td>32,59</td> <td>556,72</td> <td>684,93</td> <td>22.321,87</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table> | | | | | | | | | PAVIMENTAÇÃO | | 165.619,97 | Pavimentação em Lajotas | | | 3.1.1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.094,21 | 1,29 | 1,59 | 3.329,79 | P | 3.1.2 | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.094,21 | 52,58 | 64,69 | 135.474,44 | P | 3.1.3 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 686,00 | 31,77 | 39,09 | 26.815,74 | P | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PASSEIO</td> <td>48.647,42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Calçada em Concreto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>140,61</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>2.390,37</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>658,03</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>1.046,27</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.3</td> <td>Composição</td> <td>006</td> <td>LASTRO DE BRITA</td> <td>M³</td> <td>32,90</td> <td>114,96</td> <td>141,44</td> <td>4.653,38</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.4</td> <td>Composição</td> <td>002</td> <td>PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm</td> <td>m²</td> <td>192,50</td> <td>77,00</td> <td>94,73</td> <td>18.235,53</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.5</td> <td>SINAPI</td> <td>94990</td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</td> <td>M3</td> <td>32,59</td> <td>556,72</td> <td>684,93</td> <td>22.321,87</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | PASSEIO | | 48.647,42 | Calçada em Concreto | | | 4.1.1 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 140,61 | 13,82 | 17,00 | 2.390,37 | P | 4.1.2 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 658,03 | 1,29 | 1,59 | 1.046,27 | P | 4.1.3 | Composição | 006 | LASTRO DE BRITA | M³ | 32,90 | 114,96 | 141,44 | 4.653,38 | P | 4.1.4 | Composição | 002 | PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm | m² | 192,50 | 77,00 | 94,73 | 18.235,53 | P | 4.1.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 32,59 | 556,72 | 684,93 | 22.321,87 | P | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> | | | | | | | | | SINALIZAÇÃO | | 660,62 | Sinalização Vertical | | | 5.1.1 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm | unid. | 2,00 | 181,37 | 223,14 | 446,28 | P | 5.1.2 | Composição | 004 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm | unid. | 1,00 | 174,22 | 214,34 | 214,34 | P |
| TOTAL | | 312.513,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1.362,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Placa de Obra | | 1.362,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DRENAGEM PLUVIAL | | 96.222,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elementos de Drenagem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 369,17 | 454,19 | 96.222,46 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | SINAPI | 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 500,88 | 5,90 | 7,26 | 3.636,39 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 411,47 | 13,82 | 17,00 | 6.994,99 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4 | SINAPI | 92809 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 284,00 | 41,93 | 51,59 | 14.651,56 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5 | SINAPI-I | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 284,00 | 26,44 | 32,53 | 9.238,52 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.6 | SINAPI | 92811 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | M | 190,00 | 60,60 | 74,56 | 14.166,40 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.10 | SINAPI-I | 7762 | TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890) | M | 190,00 | 75,33 | 92,68 | 17.609,20 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.10 | Composição | 001 | CAIXA COLETORA - TIPO 1 COM GRELHA DE F** | unid. | 20,00 | 1.216,18 | 1.496,27 | 29.925,40 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PAVIMENTAÇÃO</td> <td>165.619,97</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Pavimentação em Lajotas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>2.094,21</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>3.329,79</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>3.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>92394</td> <td>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015</td> <td>M2</td> <td>2.094,21</td> <td>52,58</td> <td>64,69</td> <td>135.474,44</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>3.1.3</td> <td>SINAPI</td> <td>94273</td> <td>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</td> <td>M</td> <td>686,00</td> <td>31,77</td> <td>39,09</td> <td>26.815,74</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PASSEIO</td> <td>48.647,42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Calçada em Concreto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>140,61</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>2.390,37</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>658,03</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>1.046,27</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.3</td> <td>Composição</td> <td>006</td> <td>LASTRO DE BRITA</td> <td>M³</td> <td>32,90</td> <td>114,96</td> <td>141,44</td> <td>4.653,38</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.4</td> <td>Composição</td> <td>002</td> <td>PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm</td> <td>m²</td> <td>192,50</td> <td>77,00</td> <td>94,73</td> <td>18.235,53</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.5</td> <td>SINAPI</td> <td>94990</td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</td> <td>M3</td> <td>32,59</td> <td>556,72</td> <td>684,93</td> <td>22.321,87</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table> | | | | | | | | | PAVIMENTAÇÃO | | 165.619,97 | Pavimentação em Lajotas | | | 3.1.1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.094,21 | 1,29 | 1,59 | 3.329,79 | P | 3.1.2 | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.094,21 | 52,58 | 64,69 | 135.474,44 | P | 3.1.3 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 686,00 | 31,77 | 39,09 | 26.815,74 | P | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PASSEIO</td> <td>48.647,42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Calçada em Concreto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>140,61</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>2.390,37</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>658,03</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>1.046,27</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.3</td> <td>Composição</td> <td>006</td> <td>LASTRO DE BRITA</td> <td>M³</td> <td>32,90</td> <td>114,96</td> <td>141,44</td> <td>4.653,38</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.4</td> <td>Composição</td> <td>002</td> <td>PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm</td> <td>m²</td> <td>192,50</td> <td>77,00</td> <td>94,73</td> <td>18.235,53</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.5</td> <td>SINAPI</td> <td>94990</td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</td> <td>M3</td> <td>32,59</td> <td>556,72</td> <td>684,93</td> <td>22.321,87</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | PASSEIO | | 48.647,42 | Calçada em Concreto | | | 4.1.1 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 140,61 | 13,82 | 17,00 | 2.390,37 | P | 4.1.2 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 658,03 | 1,29 | 1,59 | 1.046,27 | P | 4.1.3 | Composição | 006 | LASTRO DE BRITA | M³ | 32,90 | 114,96 | 141,44 | 4.653,38 | P | 4.1.4 | Composição | 002 | PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm | m² | 192,50 | 77,00 | 94,73 | 18.235,53 | P | 4.1.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 32,59 | 556,72 | 684,93 | 22.321,87 | P | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> | | | | | | | | | SINALIZAÇÃO | | 660,62 | Sinalização Vertical | | | 5.1.1 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm | unid. | 2,00 | 181,37 | 223,14 | 446,28 | P | 5.1.2 | Composição | 004 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm | unid. | 1,00 | 174,22 | 214,34 | 214,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTAÇÃO | | 165.619,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pavimentação em Lajotas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.094,21 | 1,29 | 1,59 | 3.329,79 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2 | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.094,21 | 52,58 | 64,69 | 135.474,44 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3 | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 686,00 | 31,77 | 39,09 | 26.815,74 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">PASSEIO</td> <td>48.647,42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Calçada em Concreto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>SINAPI</td> <td>93361</td> <td>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</td> <td>M3</td> <td>140,61</td> <td>13,82</td> <td>17,00</td> <td>2.390,37</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.2</td> <td>SINAPI</td> <td>72961</td> <td>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</td> <td>M2</td> <td>658,03</td> <td>1,29</td> <td>1,59</td> <td>1.046,27</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.3</td> <td>Composição</td> <td>006</td> <td>LASTRO DE BRITA</td> <td>M³</td> <td>32,90</td> <td>114,96</td> <td>141,44</td> <td>4.653,38</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.4</td> <td>Composição</td> <td>002</td> <td>PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm</td> <td>m²</td> <td>192,50</td> <td>77,00</td> <td>94,73</td> <td>18.235,53</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>4.1.5</td> <td>SINAPI</td> <td>94990</td> <td>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</td> <td>M3</td> <td>32,59</td> <td>556,72</td> <td>684,93</td> <td>22.321,87</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td colspan="9"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | PASSEIO | | 48.647,42 | Calçada em Concreto | | | 4.1.1 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 140,61 | 13,82 | 17,00 | 2.390,37 | P | 4.1.2 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 658,03 | 1,29 | 1,59 | 1.046,27 | P | 4.1.3 | Composição | 006 | LASTRO DE BRITA | M³ | 32,90 | 114,96 | 141,44 | 4.653,38 | P | 4.1.4 | Composição | 002 | PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm | m² | 192,50 | 77,00 | 94,73 | 18.235,53 | P | 4.1.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 32,59 | 556,72 | 684,93 | 22.321,87 | P | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> | | | | | | | | | SINALIZAÇÃO | | 660,62 | Sinalização Vertical | | | 5.1.1 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm | unid. | 2,00 | 181,37 | 223,14 | 446,28 | P | 5.1.2 | Composição | 004 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm | unid. | 1,00 | 174,22 | 214,34 | 214,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PASSEIO | | 48.647,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calçada em Concreto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | SINAPI | 93361 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 140,61 | 13,82 | 17,00 | 2.390,37 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | SINAPI | 72961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 658,03 | 1,29 | 1,59 | 1.046,27 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 | Composição | 006 | LASTRO DE BRITA | M³ | 32,90 | 114,96 | 141,44 | 4.653,38 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 | Composição | 002 | PLACA CIMENTÍCIA 40X40X2,5cm | m² | 192,50 | 77,00 | 94,73 | 18.235,53 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 32,59 | 556,72 | 684,93 | 22.321,87 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">SINALIZAÇÃO</td> <td>660,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sinalização Vertical</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.1.1</td> <td>Composição</td> <td>003</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm</td> <td>unid.</td> <td>2,00</td> <td>181,37</td> <td>223,14</td> <td>446,28</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>5.1.2</td> <td>Composição</td> <td>004</td> <td>PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm</td> <td>unid.</td> <td>1,00</td> <td>174,22</td> <td>214,34</td> <td>214,34</td> <td>P</td> </tr> </table> | | | | | | | | | SINALIZAÇÃO | | 660,62 | Sinalização Vertical | | | 5.1.1 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm | unid. | 2,00 | 181,37 | 223,14 | 446,28 | P | 5.1.2 | Composição | 004 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm | unid. | 1,00 | 174,22 | 214,34 | 214,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINALIZAÇÃO | | 660,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sinalização Vertical | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Composição | 003 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CIRCULAR D=50cm | unid. | 2,00 | 181,37 | 223,14 | 446,28 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2 | Composição | 004 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NOME DE RUA 60X30cm | unid. | 1,00 | 174,22 | 214,34 | 214,34 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Nome: Cristiane Freitas
 CREA/CAU: 109.760-3
 ART/RRT:



Data: 23/08/2017

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|---|
| № da Operação 0 | Gestor/Programa/Modalidade/Ação / | Município/UF Governador Celso Ramos | Localidade Rua Tomaz Manoel de Souza |
|--------------------|--------------------------------------|--|---|

| META/ AGRUPADOR | DESCRIÇÃO | VALOR R\$ | PESO % | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | | | |
|---------------------|-------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|------------|
| | | | | PARCELA (%) | ACUM (%) | PARCELA (%) | ACUM (%) | PARCELA (%) | ACUM (%) | PARCELA (%) | ACUM (%) | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Placa de Obra | 1.362,57 | 0,44% | 100,00 | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 | | 100,00 | | |
| 2 | DRENAGEM PLUVIAL | 96.222,46 | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Elementos de Drenagem | 96.222,46 | 30,79% | 50,00 | 50,00 | 30,00 | 80,00 | 10,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 | | |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 165.619,97 | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Pavimentação em Lajotas | 165.619,97 | 53,00% | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 50,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 | | |
| 4 | PASSEIO | 48.647,42 | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Calçada em Concreto | 48.647,42 | 15,57% | | | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | |
| 5 | SINALIZAÇÃO | 660,62 | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Sinalização Vertical | 660,62 | 0,21% | | | | | | | 100,00 | 100,00 | | |
| Total (%): | | | | 26,43 | 82.597,79 | 26,43 | 82.597,79 | 19,84 | 144.588,53 | 37,36 | 261.344,47 | 83,63 | 312.513,04 |
| Total (R\$): | | 312.513,04 | 100,00% | 82.597,79 | 82.597,79 | 61.990,73 | 144.588,53 | 116.755,94 | 261.344,47 | 51.168,57 | 312.513,04 | 100,00 | 312.513,04 |

Governador Celso Ramos, 23 de agosto de 2017

Local/Data

Cristiane Freitas

CREA/CAU: 109.760-3

Juliano Duarte Campos

Prefeito Municipal



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Grav de Sigtio
#PUBUCO

Nº da Operação 0 Gestor/Programa/Modalidade/Ação / Município/UF Governador Celso Ramos Localidade Rua Tomaz Manoel de Souza

PropONENTE Prefeitura Municipal de Governador Celso Objeto Pavimentação e drenagem da Rua Tomaz Manoel de Souza Empreendimento/Apeido Pavimentação e drenagem

| META/ AGRUPADOR | DESCRIÇÃO | VALOR R\$ | PESO % | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | | MÊS 4 | |
|--------------------|-------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | | | PARCELA (%) | ACUM (%) | PARCELA (%) | ACUM (%) | PARCELA (%) | ACUM (%) | PARCELA (%) | ACUM (%) |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.362,57 | 0,44% | 100,00 | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 |
| 1.1 | Placa de Obra | 96.222,46 | | 100,00 | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 | - | 100,00 |
| 2 | DRENAGEM PLUVIAL | 96.222,46 | 30,79% | 30,00 | 50,00 | 30,00 | 80,00 | 10,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 |
| 2.1 | Elementos de Drenagem | 165.619,97 | | 30,00 | 50,00 | 30,00 | 80,00 | 10,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO | 165.619,97 | 53,00% | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 50,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 |
| 3.1 | Pavimentação em Lajotas | 48.647,42 | | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 40,00 | 50,00 | 90,00 | 10,00 | 100,00 |
| 4 | PASSEIO | 48.647,42 | 15,57% | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 4.1 | Calçada em Concreto | 660,62 | | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 |
| 5 | SINALIZAÇÃO | 660,62 | 0,21% | - | - | 19,84 | 46,27 | 37,36 | 83,63 | 16,37 | 100,00 |
| 5.1 | Sinalização Vertical | 660,62 | | - | - | 19,84 | 46,27 | 37,36 | 83,63 | 16,37 | 100,00 |
| Total (%): | | 312.513,04 | 100,00% | 26,43 | 26,43 | 19,84 | 46,27 | 37,36 | 83,63 | 16,37 | 100,00 |
| Total (R\$): | | 312.513,04 | | 82.597,79 | 82.597,79 | 61.990,73 | 144.588,53 | 116.755,94 | 261.344,47 | 51.168,57 | 312.513,04 |

Governador Celso Ramos, 23 de agosto de 2017
Local/Date

Cristiane Freitas
CREA/CAU: 109.760-3

Juliano Duarte Campos
Prefeito Municipal