

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Revisão:</b> | R05  |
| <b>Data:</b>    | 24/04/2023   |
| <b>Bancos:</b>  | SINAPI - 02/2023 - Minas Gerais<br>SICRO3 - 10/2022 - Minas Gerais<br>SETOP - 10/2022 - Minas Gerais<br>SUDECAP - 12/2022 - Minas Gerais |
| <b>BDI 1:</b>   | 33,91%   |
| <b>BDI 2:</b>   | 0,00%  |

Empresa projetista:



Projeto:

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS

Cliente:



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 1                   |          |         |   |                                      |     |                     |                   | 1.120.542,12             |                   |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL |          |         |   |                                      |     |                     |                   | Total                    |                   |
| Composição          | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |
| o                   | DAC-479- | Próprio | ENGENHEIRO AGRONOMO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | MÊS | 1,0000000           | 19.811,82         | 19.811,82                |                   |
| o                   | 030      | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | MES | 1,0000000           | 19.811,82         | 19.811,82                |                   |
| o                   | 93565    | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | MES | 1,0000000           | 19.811,82         | 19.811,82                |                   |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>                         |     | 19.447,38           | LS =>             | 0,00                     |                   |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>                      |     | 6.718,18            | Valor com BDI =>  | 19.447,38                |                   |
|                     |          |         |   |                                      |     |                     |                   | 26.530,00                |                   |
|                     |          |         |   |                                      |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>318.360,00</b> |

| 1.2  |          |        |   |                          |     |                     |                   | 1.074.142,52             |                   |
|--|----------|--------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |          |        |   |                          |     |                     |                   | Total                    |                   |
| Composição   | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |
| o  | 100321   | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 6.684,50          | 6.684,50                 |                   |
| o  | 100315   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 88,27             | 88,27                    |                   |
| Insumo   | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |
| Insumo   | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |
| Insumo   | 00040944 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)   | Mão de Obra              | MES | 1,0000000           | 6.216,49          | 6.216,49                 |                   |
| Insumo   | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 10,60             | 10,60                    |                   |
| Insumo   | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 140,69            | 140,69                   |                   |
|  |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 6.304,76            | LS =>             | 0,00                     |                   |
|  |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 2.266,71            | Valor com BDI =>  | 6.304,76                 |                   |
|  |          |        |   |                          |     |                     |                   | 8.951,21                 |                   |
|  |          |        |   |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>107.414,52</b> |

| 1.3                      |          |         |  |                          |     |                     |                   | 1.074.142,52             |                  |
|--------------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| AUXILIAR DE ALMOXARIFADO |          |         |  |                          |     |                     |                   | Total                    |                  |
| Composição               | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |
| o                        | DAC-481- | Próprio | AUXILIAR DE ALMOXARIFADO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 3.254,59          | 3.254,59                 |                  |
| o                        | 079      | SINAPI  | AUXILIAR DE ALMOXARIFADO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 3.254,59          | 3.254,59                 |                  |
| o                        | 100310   | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 11,51             | 11,51                    |                  |
| Insumo                   | 00040863 | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                  |
| Insumo                   | 00040864 | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                  |
| Insumo                   | 00040908 | SINAPI  | AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)  | Mão de Obra              | MES | 1,0000000           | 2.863,34          | 2.863,34                 |                  |
| Insumo                   | 00043470 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 10,60             | 10,60                    |                  |
| Insumo                   | 00043494 | SINAPI  | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 140,69            | 140,69                   |                  |
|                          |          |         |  | MO sem LS =>             |     | 2.874,85            | LS =>             | 0,00                     |                  |
|                          |          |         |  | Valor do BDI =>          |     | 1.103,63            | Valor com BDI =>  | 2.874,85                 |                  |
|                          |          |         |  |                          |     |                     |                   | 4.358,22                 |                  |
|                          |          |         |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>52.298,64</b> |

| 1.4                         |          |         |   |                          |     |                     |                   | 1.074.142,52             |                   |
|-----------------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS |          |         |   |                          |     |                     |                   | Total                    |                   |
| Composição                  | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |
| o                           | DAC-481- | Próprio | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 6.314,15          | 6.314,15                 |                   |
| o                           | 081      | SINAPI  | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 6.314,15          | 6.314,15                 |                   |
| o                           | 101302   | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 38,83             | 38,83                    |                   |
| Insumo                      | 00040863 | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |
| Insumo                      | 00040864 | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |
| Insumo                      | 00040931 | SINAPI  | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)  | Mão de Obra              | MES | 1,0000000           | 5.910,88          | 5.910,88                 |                   |
| Insumo                      | 00043474 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 2,54              | 2,54                     |                   |
| Insumo                      | 00043498 | SINAPI  | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 133,45            | 133,45                   |                   |
|                             |          |         |   | MO sem LS =>             |     | 5.949,71            | LS =>             | 0,00                     |                   |
|                             |          |         |   | Valor do BDI =>          |     | 2.141,12            | Valor com BDI =>  | 5.949,71                 |                   |
|                             |          |         |   |                          |     |                     |                   | 8.455,27                 |                   |
|                             |          |         |   |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>101.463,24</b> |

| 1.5                     |          |         |  |                          |     |                     |                   | 1.074.142,52             |                  |
|-------------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO |          |         |  |                          |     |                     |                   | Total                    |                  |
| Composição              | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |
| o                       | DAC-481- | Próprio | AUXILIAR ADMINISTRATIVO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 3.523,02          | 3.523,02                 |                  |
| o                       | 078      | SINAPI  | AUXILIAR ADMINISTRATIVO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 3.523,02          | 3.523,02                 |                  |
| o                       | 95416    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 12,58             | 12,58                    |                  |
| Insumo                  | 00040812 | SINAPI  | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)  | Mão de Obra              | MES | 1,0000000           | 3.130,70          | 3.130,70                 |                  |
| Insumo                  | 00040863 | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                  |
| Insumo                  | 00040864 | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                  |
| Insumo                  | 00043470 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 10,60             | 10,60                    |                  |
| Insumo                  | 00043494 | SINAPI  | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 140,69            | 140,69                   |                  |
|                         |          |         |  | MO sem LS =>             |     | 3.143,28            | LS =>             | 0,00                     |                  |
|                         |          |         |  | Valor do BDI =>          |     | 1.194,65            | Valor com BDI =>  | 3.143,28                 |                  |
|                         |          |         |  |                          |     |                     |                   | 4.717,67                 |                  |
|                         |          |         |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>56.612,04</b> |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 1.6        | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |          |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição | DAC-481- | Próprio | AUXILIAR DE MECÂNICO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 4.122,35          | 4.122,35                 |                  |          |
| o          | 085      |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
| Composição | 101298   | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 29,65             | 29,65                    |                  |          |
| o Auxiliar |          |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
| Insumo     | 00040861 | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                  |          |
| Insumo     | 00040862 | SINAPI  | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES             | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                  |          |
| Insumo     | 00040863 | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                  |          |
| Insumo     | 00040864 | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                  |          |
| Insumo     | 00040975 | SINAPI  | AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)  | Mão de Obra              | MES             | 1,0000000           | 3.255,14          | 3.255,14                 |                  |          |
| Insumo     | 00043476 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 0,01              | 0,01                     |                  |          |
| Insumo     | 00043500 | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 154,53            | 154,53                   |                  |          |
|            |          |         |  |                          | MO sem LS =>    | 3.284,79            | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 3.284,79 |
|            |          |         |  |                          | Valor do BDI => | 1.397,88            |                   |                          | Valor com BDI => | 5.220,23 |
|            |          |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>66.242,76</b> |          |

| 1.7        | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |          |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Composição | DAC-481- | Próprio | PORTEIRO/VIGIA NOTURNO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 4.568,40          | 4.568,40                 |                   |          |
| o          | 087      |         |   |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Composição | 95388    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 180,0000000         | 0,10              | 18,00                    |                   |          |
| o Auxiliar |          |         |   |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Insumo     | 00037370 | SINAPI  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H               | 180,0000000         | 1,69              | 304,20                   |                   |          |
| Insumo     | 00037371 | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H               | 180,0000000         | 0,72              | 129,60                   |                   |          |
| Insumo     | 00037372 | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H               | 180,0000000         | 1,14              | 205,20                   |                   |          |
| Insumo     | 00037373 | SINAPI  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H               | 180,0000000         | 0,07              | 12,60                    |                   |          |
| Insumo     | 00041776 | SINAPI  | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)  | Mão de Obra              | H               | 180,0000000         | 19,82             | 3.567,60                 |                   |          |
| Insumo     | 00043467 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 180,0000000         | 0,59              | 106,20                   |                   |          |
| Insumo     | 00043491 | SINAPI  | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 180,0000000         | 1,25              | 225,00                   |                   |          |
|            |          |         |   |                          | MO sem LS =>    | 3.585,60            | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 3.585,60 |
|            |          |         |   |                          | Valor do BDI => | 1.549,14            |                   |                          | Valor com BDI =>  | 6.117,54 |
|            |          |         |   |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>24,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>146.820,96</b> |          |

| 1.8        | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |          |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Composição | DAC-481- | Próprio | PORTEIRO/VIGIA DIURNO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 3.517,13          | 3.517,13                 |                   |          |
| o          | 088      |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Composição | 101372   | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 9,96              | 9,96                     |                   |          |
| o Auxiliar |          |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Insumo     | 00040861 | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |          |
| Insumo     | 00040862 | SINAPI  | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES             | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                   |          |
| Insumo     | 00040863 | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |          |
| Insumo     | 00040864 | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |          |
| Insumo     | 00041096 | SINAPI  | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)  | Mão de Obra              | MES             | 1,0000000           | 2.478,01          | 2.478,01                 |                   |          |
| Insumo     | 00043479 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 110,64            | 110,64                   |                   |          |
| Insumo     | 00043503 | SINAPI  | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 235,50            | 235,50                   |                   |          |
|            |          |         |  |                          | MO sem LS =>    | 2.487,97            | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 2.487,97 |
|            |          |         |  |                          | Valor do BDI => | 1.192,65            |                   |                          | Valor com BDI =>  | 4.709,78 |
|            |          |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>24,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>113.034,72</b> |          |

| Insumo | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |           |
|--------|----------|---------|---|----------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------|
|        | DAC-479- | Próprio | CUSTO DIRETO COM INSUMOS E MATERIAIS DA OPERAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Material | MES             | 1,0000000           | 9.850,85          | 9.850,85                 |                   |           |
|        |          |         |   |          | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00      |
|        |          |         |   |          | Valor do BDI => | 3.340,42            |                   |                          | Valor com BDI =>  | 13.191,27 |
|        |          |         |   |          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>158.295,24</b> |           |

| 2          | FORNECIMENTO DE MUDAS E PLANTIO |         |  |                          |                 |                     |                   | 4.898.238,69             |                  |          |
|------------|---------------------------------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| 2.1        | EQUIPE                          |         |  |                          |                 |                     |                   | 419.961,24               |                  |          |
| 2.1.1      | Código                          | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |          |
| Composição | DAC-356-                        | Próprio | JARDINEIRO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 5.094,98          | 5.094,98                 |                  |          |
| o          | 015                             |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
| Composição | 101300                          | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 22,48             | 22,48                    |                  |          |
| o Auxiliar |                                 |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
| Insumo     | 00040861                        | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                  |          |
| Insumo     | 00040863                        | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                  |          |
| Insumo     | 00040864                        | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                  |          |
| Insumo     | 00043479                        | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 110,64            | 110,64                   |                  |          |
| Insumo     | 00043503                        | SINAPI  | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 235,50            | 235,50                   |                  |          |
| Insumo     |                                 | Próprio | JARDINEIRO   | Serviços                 | MES             | 1,0000000           | 4.362,90          | 4.362,90                 |                  |          |
|            | CONVENÇA                        |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
|            | O-356-001                       |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                  |          |
|            |                                 |         |  |                          | MO sem LS =>    | 22,48               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 22,48    |
|            |                                 |         |  |                          | Valor do BDI => | 1.727,70            |                   |                          | Valor com BDI => | 6.822,68 |
|            |                                 |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>81.872,16</b> |          |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 2.1.2                 | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |                  |          |  |
|-----------------------|--------------------|---------|--|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------|--|
| Composição o          | DAC-356-016        | Próprio | AJUDANTE DE JARDINAGEM   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000           | 5.062,08          | 5.062,08                 |                   |                  |          |  |
| Composição o Auxiliar | 101300             | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 22,48             | 22,48                    |                   |                  |          |  |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |                  |          |  |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |                  |          |  |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |                  |          |  |
| Insumo                | 00043479           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 110,64            | 110,64                   |                   |                  |          |  |
| Insumo                | 00043503           | SINAPI  | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 235,50            | 235,50                   |                   |                  |          |  |
| Insumo                | CONVENÇA O-356-002 | Próprio | AJUDANTE DE JARDINAGEM   | Serviços                 | MÊS | 1,0000000           | 4.330,00          | 4.330,00                 |                   |                  |          |  |
|                       |                    |         |  |                          |     | MO sem LS =>        | 22,48             | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 22,48    |  |
|                       |                    |         |  |                          |     | Valor do BDI =>     | 1.716,55          |                          |                   | Valor com BDI => | 6.778,63 |  |
|                       |                    |         |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>36,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>244.030,68</b> |                  |          |  |

| 2.1.3                 | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |                  |          |  |
|-----------------------|--------------------|---------|--|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------|--|
| Composição o          | DAC-356-017        | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 5.853,34          | 5.853,34                 |                  |                  |          |  |
| Composição o Auxiliar | 95408              | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 16,60             | 16,60                    |                  |                  |          |  |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                  |                  |          |  |
| Insumo                | 00040862           | SINAPI  | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                  |                  |          |  |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                  |                  |          |  |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                  |                  |          |  |
| Insumo                | 00043476           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 0,01              | 0,01                     |                  |                  |          |  |
| Insumo                | 00043500           | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 154,53            | 154,53                   |                  |                  |          |  |
| Insumo                | CONVENÇA O-356-003 | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO/ÔNIBUS   | Serviços                 | MÊS | 1,0000000           | 4.999,18          | 4.999,18                 |                  |                  |          |  |
|                       |                    |         |  |                          |     | MO sem LS =>        | 16,60             | LS =>                    | 0,00             | MO com LS =>     | 16,60    |  |
|                       |                    |         |  |                          |     | Valor do BDI =>     | 1.984,86          |                          |                  | Valor com BDI => | 7.838,20 |  |
|                       |                    |         |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>94.058,40</b> |                  |          |  |

| 2.2                   | Código      | Banco   | VEÍCULOS   | Tipo  | Und | Quant.              | Valor Unit           | Total                    |                   |                  |        |  |
|-----------------------|-------------|---------|--|---|-----|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------|--|
| 2.2.1                 | DAC-479-034 | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E BANHEIRO - CHP  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000           | 216,66               | 216,66                   |                   |                  |        |  |
| Composição o Auxiliar | 91026       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIACÃO. AF 06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 23,90                | 23,90                    |                   |                  |        |  |
| Composição o Auxiliar | 91027       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 4,88                 | 4,88                     |                   |                  |        |  |
| Composição o Auxiliar | 91028       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 3,86                 | 3,86                     |                   |                  |        |  |
| Composição o Auxiliar | 91029       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 43,77                | 43,77                    |                   |                  |        |  |
| Composição o Auxiliar | 91030       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 140,25               | 140,25                   |                   |                  |        |  |
|                       |             |         |  |   |     | MO sem LS =>        | 0,00                 | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                       |             |         |  |   |     | Valor do BDI =>     | 73,46                |                          |                   | Valor com BDI => | 290,12 |  |
|                       |             |         |  |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>2.288,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>663.794,56</b> |                  |        |  |

| 2.2.2                 | Código      | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.              | Valor Unit           | Total                    |                   |                  |       |  |
|-----------------------|-------------|---------|---|---|-----|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------|--|
| Composição o          | DAC-479-035 | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E BANHEIRO - CHI   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000           | 32,64                | 32,64                    |                   |                  |       |  |
| Composição o Auxiliar | 91026       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIACÃO. AF 06/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 23,90                | 23,90                    |                   |                  |       |  |
| Composição o Auxiliar | 91027       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 4,88                 | 4,88                     |                   |                  |       |  |
| Composição o Auxiliar | 91028       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 3,86                 | 3,86                     |                   |                  |       |  |
|                       |             |         |   |   |     | MO sem LS =>        | 0,00                 | LS =>                    | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00  |  |
|                       |             |         |   |   |     | Valor do BDI =>     | 11,06                |                          |                   | Valor com BDI => | 43,70 |  |
|                       |             |         |   |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6.448,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>281.777,60</b> |                  |       |  |

| 2.3   | Código   | Banco  | PLANTIO DE ARBUSTOS  | Tipo     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                  |                  |        |  |
|-------|----------|--------|--|----------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------|--|
| 2.3.1 | 00010826 | SINAPI | ARBUSTOS MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM | Material | UN  | 1,0000000           | 86,20              | 86,20                    |                  |                  |        |  |
|       |          |        |  |          |     | MO sem LS =>        | 0,00               | LS =>                    | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|       |          |        |  |          |     | Valor do BDI =>     | 29,23              |                          |                  | Valor com BDI => | 115,43 |  |
|       |          |        |  |          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>460,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>53.097,80</b> |                  |        |  |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

|              | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo            | Und       | Quant.          | Valor Unit       | Total               |
|--------------|----------|--------|---|-----------------|-----------|-----------------|------------------|---------------------|
| Insumo       | 00000365 | SINAPI | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM                   | Material        | UN        | 1,0000000       | 53,44            | 53,44               |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 18,12           | Valor com BDI => | 71,56               |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 460,0000000     | Preço Total =>   | 32.917,60           |
| Insumo       | 00038639 | SINAPI | MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M   | Material        | UN        | 1,0000000       | 206,89           | 206,89              |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 70,15           | Valor com BDI => | 277,04              |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 230,0000000     | Preço Total =>   | 63.719,20           |
| Insumo       | 00038640 | SINAPI | MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM  | Material        | UN        | 1,0000000       | 3,10             | 3,10                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 1,05            | Valor com BDI => | 4,15                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 920,0000000     | Preço Total =>   | 3.818,00            |
| <b>2.3.2</b> |          |        | <b>PREPARO DO SOLO</b>  |                 |           |                 |                  | <b>2.635,11</b>     |
| Insumo       | 00044539 | SINAPI | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10   | Material        | KG        | 1,0000000       | 4,18             | 4,18                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 1,41            | Valor com BDI => | 5,59                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 207,0000000     | Preço Total =>   | 1.157,13            |
| Insumo       | 00038125 | SINAPI | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A  | Material        | KG        | 1,0000000       | 1,78             | 1,78                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 0,60            | Valor com BDI => | 2,38                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 621,0000000     | Preço Total =>   | 1.477,98            |
| <b>2.4</b>   |          |        | <b>PLANTIO DE ÁRVORES</b>   |                 |           |                 |                  | <b>123.335,43</b>   |
| <b>2.4.1</b> |          |        | <b>ÁRVORES</b>  |                 |           |                 |                  | <b>120.536,10</b>   |
| Insumo       | 00000359 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Material        | UN        | 1,0000000       | 131,03           | 131,03              |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 44,43           | Valor com BDI => | 175,46              |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 460,0000000     | Preço Total =>   | 80.711,60           |
| Insumo       | 00038641 | SINAPI | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM   | Material        | UN        | 1,0000000       | 129,31           | 129,31              |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 43,84           | Valor com BDI => | 173,15              |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 230,0000000     | Preço Total =>   | 39.824,50           |
| <b>2.4.2</b> |          |        | <b>PREPARO DO SOLO</b>  |                 |           |                 |                  | <b>2.799,33</b>     |
| Insumo       | 00044539 | SINAPI | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10   | Material        | KG        | 1,0000000       | 4,18             | 4,18                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 1,41            | Valor com BDI => | 5,59                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 207,0000000     | Preço Total =>   | 1.157,13            |
| Insumo       | 00038125 | SINAPI | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A  | Material        | KG        | 1,0000000       | 1,78             | 1,78                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 0,60            | Valor com BDI => | 2,38                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 690,0000000     | Preço Total =>   | 1.642,20            |
| <b>2.5</b>   |          |        | <b>PLANTIO DE GRAMA</b>   |                 |           |                 |                  | <b>2.898.879,49</b> |
| <b>2.5.1</b> |          |        | <b>GRAMAS</b>   |                 |           |                 |                  | <b>2.546.717,46</b> |
| Insumo       | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO                                   | Material        | m²        | 1,0000000       | 15,00            | 15,00               |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 5,08            | Valor com BDI => | 20,08               |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 36.275,4400000  | Preço Total =>   | 728.410,83          |
| Insumo       | 00000360 | SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material        | UN        | 1,0000000       | 3,00             | 3,00                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 1,01            | Valor com BDI => | 4,01                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 453.443,0500000 | Preço Total =>   | 1.818.306,63        |
| <b>2.5.2</b> |          |        | <b>PREPARO DO SOLO</b>  |                 |           |                 |                  | <b>352.162,03</b>   |
| Insumo       | 00003123 | SINAPI | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8   | Material        | KG        | 1,0000000       | 3,90             | 3,90                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 1,32            | Valor com BDI => | 5,22                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 5.441,3200000   | Preço Total =>   | 28.403,69           |
| Insumo       | 00038125 | SINAPI | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A  | Material        | KG        | 1,0000000       | 1,78             | 1,78                |
|              |          |        |   | MO sem LS =>    |           | 0,00            | MO com LS =>     | 0,00                |
|              |          |        |   | Valor do BDI => |           | 0,60            | Valor com BDI => | 2,38                |
|              |          |        |   |                 | Quant. => | 136.032,9200000 | Preço Total =>   | 323.758,34          |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 2.6                   |                    |         |  |                          |          |                        |                          | 249.360,50        |          |
|-----------------------|--------------------|---------|--|--------------------------|----------|------------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Insumo                | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | 00044479           | SINAPI  | ADUBOS ADICIONAIS<br>CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)              | Material                 | KG       | 1,0000000              | 0,16                     | 0,16              |          |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00     |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 0,05     |                        |                          | Valor com BDI =>  | 0,21     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>3.627,5400000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>761,78</b>     |          |
| Insumo                | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | 00038128           | SINAPI  | TERRA VEGETAL (ENSACADA)   | Material                 | KG       | 1,0000000              | 1,04                     | 1,04              |          |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00     |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 0,35     |                        |                          | Valor com BDI =>  | 1,39     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>178.848,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>248.598,72</b> |          |
| 2.7                   |                    |         |  |                          |          |                        |                          | 104.942,16        |          |
| Insumo                | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | COT-DAC-356-001    | Próprio | FUNGICIDAS<br>FUNGICIDA - 30 ML  | Serviços                 | UN       | 1,0000000              | 24,95                    | 24,95             |          |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00     |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 8,46     |                        |                          | Valor com BDI =>  | 33,41    |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>1.814,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>60.605,74</b>  |          |
| Insumo                | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | COT-DAC-356-002    | Próprio | FORMICIDA EM PÓ - 1 KG   | Serviços                 | UN       | 1,0000000              | 32,17                    | 32,17             |          |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00     |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 10,90    |                        |                          | Valor com BDI =>  | 43,07    |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>182,0000000</b>     | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>7.838,74</b>   |          |
| Insumo                | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | COT-DAC-356-003    | Próprio | INSETICIDA - 30 ML   | Serviços                 | UN       | 1,0000000              | 15,03                    | 15,03             |          |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             | 0,00     | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00     |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 5,09     |                        |                          | Valor com BDI =>  | 20,12    |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>1.814,0000000</b>   | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>36.497,68</b>  |          |
| 3                     |                    |         |  |                          |          |                        |                          | 5.966.182,24      |          |
| 3.1                   |                    |         |  |                          |          |                        |                          | 1.550.125,92      |          |
| 3.1.1                 |                    |         |  |                          |          |                        |                          | 6.087,70          |          |
| Composição o          | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | DAC-356-018        | Próprio | EQUIPE<br>OPERADOR DE EQUIPAMENTOS   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000              | 6.087,70                 | 6.087,70          |          |
| Composição o Auxiliar | 101289             | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000              | 25,87                    | 25,87             |          |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES      | 1,0000000              | 135,01                   | 135,01            |          |
| Insumo                | 00040862           | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES      | 1,0000000              | 319,56                   | 319,56            |          |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES      | 1,0000000              | 215,56                   | 215,56            |          |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES      | 1,0000000              | 12,89                    | 12,89             |          |
| Insumo                | 00043477           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES      | 1,0000000              | 158,88                   | 158,88            |          |
| Insumo                | 00043501           | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | Equipamento              | MES      | 1,0000000              | 220,75                   | 220,75            |          |
| Insumo                |                    | Próprio | OPERADOR DE EQUIPAMENTOS   | Serviços                 | MÊS      | 1,0000000              | 4.999,18                 | 4.999,18          |          |
|                       | CONVENÇA O-356-004 |         |  | MO sem LS =>             | 25,87    | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 25,87    |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 2.064,33 |                        |                          | Valor com BDI =>  | 8.152,03 |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>48,0000000</b>      | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>391.297,44</b> |          |
| Composição o          | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und      | Quant.                 | Valor Unit               | Total             |          |
|                       | DAC-356-019        | Próprio | AJUDANTE GERAL   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000              | 6.087,70                 | 6.087,70          |          |
| Composição o Auxiliar | 101289             | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES      | 1,0000000              | 25,87                    | 25,87             |          |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES      | 1,0000000              | 135,01                   | 135,01            |          |
| Insumo                | 00040862           | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES      | 1,0000000              | 319,56                   | 319,56            |          |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES      | 1,0000000              | 215,56                   | 215,56            |          |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES      | 1,0000000              | 12,89                    | 12,89             |          |
| Insumo                | 00043477           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES      | 1,0000000              | 158,88                   | 158,88            |          |
| Insumo                | 00043501           | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | Equipamento              | MES      | 1,0000000              | 220,75                   | 220,75            |          |
| Insumo                |                    | Próprio | AJUDANTE GERAL   | Serviços                 | MÊS      | 1,0000000              | 4.999,18                 | 4.999,18          |          |
|                       | CONVENÇA O-356-005 |         |  | MO sem LS =>             | 25,87    | LS =>                  | 0,00                     | MO com LS =>      | 25,87    |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          | 2.064,33 |                        |                          | Valor com BDI =>  | 8.152,03 |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |                    |         |  |                          |          | <b>96,0000000</b>      | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>782.594,88</b> |          |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 3.1.3                 | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |          |
|-----------------------|--------------------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Composição o          | DAC-356-017        | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 5.853,34          | 5.853,34                 |                   |          |
| Composição o Auxiliar | 95408              | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 16,60             | 16,60                    |                   |          |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |          |
| Insumo                | 00040862           | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES             | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                   |          |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |          |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |          |
| Insumo                | 00043476           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 0,01              | 0,01                     |                   |          |
| Insumo                | 00043500           | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 154,53            | 154,53                   |                   |          |
| Insumo                | CONVENÇA O-356-003 | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO/ÔNIBUS   | Serviços                 | MÊS             | 1,0000000           | 4.999,18          | 4.999,18                 |                   |          |
|                       |                    |         |  |                          | MO sem LS =>    | 16,60               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 16,60    |
|                       |                    |         |  |                          | Valor do BDI => | 1.984,86            |                   |                          | Valor com BDI =>  | 7.838,20 |
|                       |                    |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>48,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>376.233,60</b> |          |

| 3.2                   | Código      | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit           | Total                    |                     |        |
|-----------------------|-------------|---------|--|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| 3.2.1                 |             |         | <b>VEÍCULOS</b>  |   |                 |                     |                      | <b>3.911.469,12</b>      |                     |        |
| Composição o          | DAC-356-006 | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE E CESTO - CHP  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000           | 230,79               | 230,79                   |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 89259       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 26,30                | 26,30                    |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 89260       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 4,91                 | 4,91                     |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 89262       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 44,52                | 44,52                    |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91466       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 3,89                 | 3,89                     |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91467       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 151,17               | 151,17                   |                     |        |
|                       |             |         |  |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                | 0,00                     | MO com LS =>        | 0,00   |
|                       |             |         |  |   | Valor do BDI => | 78,26               |                      |                          | Valor com BDI =>    | 309,05 |
|                       |             |         |  |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4.576,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.414.212,80</b> |        |

| 3.2.2                 | Código      | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit            | Total                    |                   |       |
|-----------------------|-------------|---------|---|---|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-------|
| Composição o          | DAC-356-007 | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE E CESTO - CHI   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,0000000           | 35,10                 | 35,10                    |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 89259       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 26,30                 | 26,30                    |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 89260       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 4,91                  | 4,91                     |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 91466       | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 3,89                  | 3,89                     |                   |       |
|                       |             |         |   |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                 | 0,00                     | MO com LS =>      | 0,00  |
|                       |             |         |   |   | Valor do BDI => | 11,90               |                       |                          | Valor com BDI =>  | 47,00 |
|                       |             |         |   |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12.896,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>606.112,00</b> |       |

| 3.2.3                 | Código      | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit           | Total                    |                     |        |
|-----------------------|-------------|---------|--|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| Composição o          | DAC-479-034 | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E BANHEIRO - CHP  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000           | 216,66               | 216,66                   |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91026       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIACÃO. AF_06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 23,90                | 23,90                    |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91027       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 4,88                 | 4,88                     |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91028       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 3,86                 | 3,86                     |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91029       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 43,77                | 43,77                    |                     |        |
| Composição o Auxiliar | 91030       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 140,25               | 140,25                   |                     |        |
|                       |             |         |  |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                | 0,00                     | MO com LS =>        | 0,00   |
|                       |             |         |  |   | Valor do BDI => | 73,46               |                      |                          | Valor com BDI =>    | 290,12 |
|                       |             |         |  |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4.576,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.327.589,12</b> |        |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 3.2.4                 | Código      | Banco   | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.              | Valor Unit            | Total                    |                   |
|-----------------------|-------------|---------|---|---|-----|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o          | DAC-479-035 | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E BANHEIRO - CHI   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E              | CHI | 1,0000000           | 32,64                 | 32,64                    |                   |
| Composição o Auxiliar | 91026       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 23,90                 | 23,90                    |                   |
| Composição o Auxiliar | 91027       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 4,88                  | 4,88                     |                   |
| Composição o Auxiliar | 91028       | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000           | 3,86                  | 3,86                     |                   |
|                       |             |         |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                |                       | 0,00                     |                   |
|                       |             |         |   | Valor do BDI =>                                   |     | 11,06               |                       | 43,70                    |                   |
|                       |             |         |   |   |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12.896,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>563.552,20</b> |

| 3.3                   |             |          | EQUIPAMENTOS   |                                      |     |                     |                      | 504.587,20               |                   |
|-----------------------|-------------|----------|--|--------------------------------------|-----|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 3.3.1                 | Código      | Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.              | Valor Unit           | Total                    |                   |
| Composição o          | DAC-479-032 | Próprio  | MOTOPODA - CHP   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | CHP | 1,0000000           | 25,38                | 25,38                    |                   |
| Composição o Auxiliar | 50.41.01    | SUDEC AP | CHP/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE | EQUIPAMENTOS DE APOIO                | H   | 1,0000000           | 25,38                | 25,38                    |                   |
|                       |             |          |  | MO sem LS =>                         |     | 20,06               |                      | 20,06                    |                   |
|                       |             |          |  | Valor do BDI =>                      |     | 8,60                |                      | 33,98                    |                   |
|                       |             |          |  |                                      |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>4.576,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>155.492,48</b> |

| 3.3.2                 | Código      | Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.              | Valor Unit            | Total                    |                   |
|-----------------------|-------------|----------|--|--------------------------------------|-----|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o          | DAC-479-033 | Próprio  | MOTOPODA - CHI   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | CHP | 1,0000000           | 20,22                 | 20,22                    |                   |
| Composição o Auxiliar | 50.41.02    | SUDEC AP | CHI/MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE | EQUIPAMENTOS DE APOIO                | H   | 1,0000000           | 20,22                 | 20,22                    |                   |
|                       |             |          |  | MO sem LS =>                         |     | 20,06               |                       | 20,06                    |                   |
|                       |             |          |  | Valor do BDI =>                      |     | 6,85                |                       | 27,07                    |                   |
|                       |             |          |  |                                      |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12.896,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>349.094,72</b> |

| 4                     |                    |         | ZELADORIA DE ÁREAS VERDES  |                          |     |                     |                    | 11.925.726,42            |                     |
|-----------------------|--------------------|---------|--|--------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|
| 4.1                   |                    |         | EQUIPE   |                          |     |                     |                    | 6.222.931,92             |                     |
| 4.1.1                 | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                     |
| Composição o          | DAC-356-018        | Próprio | OPERADOR DE EQUIPAMENTOS   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 6.087,70           | 6.087,70                 |                     |
| Composição o Auxiliar | 101289             | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 25,87              | 25,87                    |                     |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 135,01             | 135,01                   |                     |
| Insumo                | 00040862           | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 319,56             | 319,56                   |                     |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56             | 215,56                   |                     |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89              | 12,89                    |                     |
| Insumo                | 00043477           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 158,88             | 158,88                   |                     |
| Insumo                | 00043501           | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 220,75             | 220,75                   |                     |
| Insumo                | CONVENÇA O-356-004 | Próprio | OPERADOR DE EQUIPAMENTOS   | Serviços                 | MÊS | 1,0000000           | 4.999,18           | 4.999,18                 |                     |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             |     | 25,87               |                    | 25,87                    |                     |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          |     | 2.064,33            |                    | 8.152,03                 |                     |
|                       |                    |         |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>216,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.760.838,48</b> |

| 4.1.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o          | 101445   | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 4.893,21          | 4.893,21                 |                   |
| Composição o Auxiliar | 101357   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 63,10             | 63,10                    |                   |
| Insumo                | 00040861 | SINAPI | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |
| Insumo                | 00040862 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                   |
| Insumo                | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |
| Insumo                | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |
| Insumo                | 00041065 | SINAPI | PEDREIRO (MENSALISTA)  | Mão de Obra              | MES | 1,0000000           | 3.767,46          | 3.767,46                 |                   |
| Insumo                | 00043477 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 158,88            | 158,88                   |                   |
| Insumo                | 00043501 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 220,75            | 220,75                   |                   |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 3.830,56            |                   | 3.830,56                 |                   |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 1.659,28            |                   | 6.552,49                 |                   |
|                       |          |        |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>72,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>471.779,28</b> |

| 4.1.3                 | Código             | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |
|-----------------------|--------------------|---------|--|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição o          | DAC-356-015        | Próprio | JARDINEIRO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MÊS | 1,0000000           | 5.094,98          | 5.094,98                 |                   |
| Composição o Auxiliar | 101300             | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000           | 22,48             | 22,48                    |                   |
| Insumo                | 00040861           | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |
| Insumo                | 00040863           | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |
| Insumo                | 00040864           | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |
| Insumo                | 00043479           | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 110,64            | 110,64                   |                   |
| Insumo                | 00043503           | SINAPI  | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | Equipamento              | MES | 1,0000000           | 235,50            | 235,50                   |                   |
| Insumo                | CONVENÇA O-356-001 | Próprio | JARDINEIRO   | Serviços                 | MÊS | 1,0000000           | 4.362,90          | 4.362,90                 |                   |
|                       |                    |         |  | MO sem LS =>             |     | 22,48               |                   | 22,48                    |                   |
|                       |                    |         |  | Valor do BDI =>          |     | 1.727,70            |                   | 6.822,68                 |                   |
|                       |                    |         |  |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>72,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>491.232,96</b> |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 4.1.4      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit         | Total                    |                     |          |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|----------|
| Composição | DAC-356-  | Próprio | AJUDANTE GERAL   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 6.087,70           | 6.087,70                 |                     |          |
| o          | 019       |         |  |                          |                 |                     |                    |                          |                     |          |
| Composição | 101289    | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 25,87              | 25,87                    |                     |          |
| o Auxiliar |           |         |  |                          |                 |                     |                    |                          |                     |          |
| Insumo     | 00040861  | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01             | 135,01                   |                     |          |
| Insumo     | 00040862  | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES             | 1,0000000           | 319,56             | 319,56                   |                     |          |
| Insumo     | 00040863  | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56             | 215,56                   |                     |          |
| Insumo     | 00040864  | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89              | 12,89                    |                     |          |
| Insumo     | 00043477  | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 158,88             | 158,88                   |                     |          |
| Insumo     | 00043501  | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 220,75             | 220,75                   |                     |          |
| Insumo     |           | Próprio | AJUDANTE GERAL   | Serviços                 | MÊS             | 1,0000000           | 4.999,18           | 4.999,18                 |                     |          |
|            | CONVENÇA  |         |  |                          |                 |                     |                    |                          |                     |          |
|            | O-356-005 |         |  |                          |                 |                     |                    |                          |                     |          |
|            |           |         |  |                          | MO sem LS =>    | 25,87               | LS =>              | 0,00                     | MO com LS =>        | 25,87    |
|            |           |         |  |                          | Valor do BDI => | 2.064,33            |                    |                          | Valor com BDI =>    | 8.152,03 |
|            |           |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>360,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>2.934.730,80</b> |          |

| 4.1.5      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |          |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Composição | DAC-356-  | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 5.853,34          | 5.853,34                 |                   |          |
| o          | 017       |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Composição | 95408     | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 16,60             | 16,60                    |                   |          |
| o Auxiliar |           |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Insumo     | 00040861  | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |          |
| Insumo     | 00040862  | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES             | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                   |          |
| Insumo     | 00040863  | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |          |
| Insumo     | 00040864  | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |          |
| Insumo     | 00043476  | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 0,01              | 0,01                     |                   |          |
| Insumo     | 00043500  | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 154,53            | 154,53                   |                   |          |
| Insumo     |           | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO/ÔNIBUS   | Serviços                 | MÊS             | 1,0000000           | 4.999,18          | 4.999,18                 |                   |          |
|            | CONVENÇA  |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
|            | O-356-003 |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
|            |           |         |  |                          | MO sem LS =>    | 16,60               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 16,60    |
|            |           |         |  |                          | Valor do BDI => | 1.984,86            |                   |                          | Valor com BDI =>  | 7.838,20 |
|            |           |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>36,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>282.175,20</b> |          |

| 4.1.6      | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                   |          |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| Composição | DAC-356-  | Próprio | MOTORISTA DE VEICULOS UTILITÁRIOS  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 5.853,34          | 5.853,34                 |                   |          |
| o          | 020       |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Composição | 95408     | SINAPI  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES             | 1,0000000           | 16,60             | 16,60                    |                   |          |
| o Auxiliar |           |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
| Insumo     | 00040861  | SINAPI  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 135,01            | 135,01                   |                   |          |
| Insumo     | 00040862  | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | Material                 | MES             | 1,0000000           | 319,56            | 319,56                   |                   |          |
| Insumo     | 00040863  | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 215,56            | 215,56                   |                   |          |
| Insumo     | 00040864  | SINAPI  | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | Material                 | MES             | 1,0000000           | 12,89             | 12,89                    |                   |          |
| Insumo     | 00043476  | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 0,01              | 0,01                     |                   |          |
| Insumo     | 00043500  | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | MES             | 1,0000000           | 154,53            | 154,53                   |                   |          |
| Insumo     |           | Próprio | MOTORISTA DE CAMINHÃO/ÔNIBUS   | Serviços                 | MÊS             | 1,0000000           | 4.999,18          | 4.999,18                 |                   |          |
|            | CONVENÇA  |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
|            | O-356-003 |         |  |                          |                 |                     |                   |                          |                   |          |
|            |           |         |  |                          | MO sem LS =>    | 16,60               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>      | 16,60    |
|            |           |         |  |                          | Valor do BDI => | 1.984,86            |                   |                          | Valor com BDI =>  | 7.838,20 |
|            |           |         |  |                          |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>36,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>282.175,20</b> |          |

| 4.2        | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.              | Valor Unit           | Total                    |                     |        |
|------------|----------|---------|--|---|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| 4.2.1      |          |         | VEÍCULOS   |   |                 |                     |                      | 3.015.524,88             |                     |        |
| Composição | DAC-479- | Próprio | CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E BANHEIRO - CHP  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 1,0000000           | 216,66               | 216,66                   |                     |        |
| o          | 034      |         |  |   |                 |                     |                      |                          |                     |        |
| Composição | 91026    | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015           | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 23,90                | 23,90                    |                     |        |
| o Auxiliar |          |         |  |   |                 |                     |                      |                          |                     |        |
| Composição | 91027    | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 4,88                 | 4,88                     |                     |        |
| o Auxiliar |          |         |  |   |                 |                     |                      |                          |                     |        |
| Composição | 91028    | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 3,86                 | 3,86                     |                     |        |
| o Auxiliar |          |         |  |   |                 |                     |                      |                          |                     |        |
| Composição | 91029    | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF 06/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 43,77                | 43,77                    |                     |        |
| o Auxiliar |          |         |  |   |                 |                     |                      |                          |                     |        |
| Composição | 91030    | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H               | 1,0000000           | 140,25               | 140,25                   |                     |        |
| o Auxiliar |          |         |  |   |                 |                     |                      |                          |                     |        |
|            |          |         |  |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                | 0,00                     | MO com LS =>        | 0,00   |
|            |          |         |  |   | Valor do BDI => | 73,46               |                      |                          | Valor com BDI =>    | 290,12 |
|            |          |         |  |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6.864,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1.991.383,68</b> |        |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

| 4.2.2                 |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
|-----------------------|----------|----------|---|---|-----|-----------------------|------------|--------------------------|----------|---------------------|
|                       | Código   | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.                | Valor Unit | Total                    |          |                     |
| Composição            | DAC-479- | Próprio  | CAMINHÃO CARROCERIA COM CABINE SUPLEMENTAR E BANHEIRO - CHI   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E              | CHI | 1,0000000             | 32,64      | 32,64                    |          |                     |
| Composição o Auxiliar | 91026    | SINAPI   | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015        | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000             | 23,90      | 23,90                    |          |                     |
| Composição o Auxiliar | 91027    | SINAPI   | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000             | 4,88       | 4,88                     |          |                     |
| Composição o Auxiliar | 91028    | SINAPI   | CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000             | 3,86       | 3,86                     |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 11,06                 |            | Valor com BDI =>         | 43,70    |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>19.344,0000000</b> |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>845.332,80</b>   |
| 4.2.3                 |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
|                       | Código   | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.                | Valor Unit | Total                    |          |                     |
| Composição            | 45.01.05 | SUDEC    | LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL   | VEICULOS  | MES | 1,0000000             | 3.709,14   | 3.709,14                 |          |                     |
| Insumo                | 54.40.04 | SUDEC AP | LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/ SEGURO   | Equipamento                                       | MES | 1,0000000             | 3.709,14   | 3.709,14                 |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 1.257,76              |            | Valor com BDI =>         | 4.966,90 |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>36.0000000</b>     |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>178.808,40</b>   |
| 4.3                   |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| EQUIPAMENTO           |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
|                       | Código   | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.                | Valor Unit | Total                    |          |                     |
| Composição            | 50.21.01 | SUDEC AP | CHP/ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC  | ROCADEIRA   | H   | 1,0000000             | 26,58      | 26,58                    |          |                     |
| Insumo                | 54.34.02 | SUDEC AP | ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA, 1KW, 32CM3(CC), OU EQUIVALENTE   | Equipamento                                       | UN  | 0,0004200             | 910,00     | 0,38                     |          |                     |
| Insumo                | 68.01.25 | SUDEC AP | GASOLINA COMUM  | Material  | L   | 0,6130000             | 4,62       | 2,83                     |          |                     |
| Insumo                | 55.05.66 | SUDEC AP | OPERADOR DE ROCADEIRA   | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000             | 23,37      | 23,37                    |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 23,37                 |            | MO com LS =>             | 23,37    |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 9,01                  |            | Valor com BDI =>         | 35,59    |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>20.592,0000000</b> |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>732.869,28</b>   |
| 4.3.2                 |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
|                       | Código   | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.                | Valor Unit | Total                    |          |                     |
| Composição            | 50.21.02 | SUDEC AP | CHI/ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC  | ROCADEIRA   | H   | 1,0000000             | 23,59      | 23,59                    |          |                     |
| Insumo                | 54.34.02 | SUDEC AP | ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA, 1KW, 32CM3(CC), OU EQUIVALENTE   | Equipamento                                       | UN  | 0,0002500             | 910,00     | 0,22                     |          |                     |
| Insumo                | 55.05.66 | SUDEC AP | OPERADOR DE ROCADEIRA   | Mão de Obra                                       | H   | 1,0000000             | 23,37      | 23,37                    |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 23,37                 |            | MO com LS =>             | 23,37    |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 7,99                  |            | Valor com BDI =>         | 31,58    |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>58.032,0000000</b> |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>1.832.650,56</b> |
| 4.4                   |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| MATERIAIS             |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
|                       | Código   | Banco    | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.                | Valor Unit | Total                    |          |                     |
| Insumo                | 00005065 | SINAPI   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | Material  | KG  | 1,0000000             | 42,76      | 42,76                    |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 14,49                 |            | Valor com BDI =>         | 57,25    |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>6,0000000</b>      |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>343,50</b>       |
|                       |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| Insumo                | 00006212 | SINAPI   | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M   | 1,0000000             | 14,20      | 14,20                    |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 4,81                  |            | Valor com BDI =>         | 19,01    |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>60,0000000</b>     |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>1.140,60</b>     |
|                       |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| Insumo                | 00001379 | SINAPI   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG  | 1,0000000             | 0,78       | 0,78                     |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,26                  |            | Valor com BDI =>         | 1,04     |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>2.400,0000000</b>  |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>2.496,00</b>     |
|                       |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| Insumo                | 63.05.05 | SUDEC AP | AREIA LAVADA COM FRETE  | Material  | m³  | 1,0000000             | 171,41     | 171,41                   |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 58,12                 |            | Valor com BDI =>         | 229,53   |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>18,0000000</b>     |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>4.131,54</b>     |
|                       |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| Insumo                | 63.01.02 | SUDEC AP | BRITA 0 GNAISSE COM FRETE   | Material  | m³  | 1,0000000             | 160,75     | 160,75                   |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 54,51                 |            | Valor com BDI =>         | 215,26   |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>18,0000000</b>     |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>3.874,68</b>     |
|                       |          |          |   |   |     |                       |            |                          |          |                     |
| Insumo                | 00011161 | SINAPI   | CAL HIDRATADA PARA PINTURA  | Material  | KG  | 1,0000000             | 1,73       | 1,73                     |          |                     |
|                       |          |          |   | MO sem LS =>                                      |     | 0,00                  |            | MO com LS =>             | 0,00     |                     |
|                       |          |          |   | Valor do BDI =>                                   |     | 0,58                  |            | Valor com BDI =>         | 2,31     |                     |
| <b>Quant. =&gt;</b>   |          |          |   |   |     | <b>12,000,0000000</b> |            | <b>Preço Total =&gt;</b> |          | <b>27.720,00</b>    |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE PROJETO EXECUTIVO - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LOUGRADOUROS PUBLICOS**

|        | Código Banco         | Descrição   | Tipo            | Und                 | Quant.                | Valor Unit               | Total            |        |
|--------|----------------------|---|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 00038382 SINAPI      | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M  | Material        | UN                  | 1,00000000            | 12,51                    | 12,51            |        |
|        |                      |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                 | 0,00                     | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |                      |   | Valor do BDI => | 4,24                |                       |                          | Valor com BDI => | 16,75  |
|        |                      |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,00000000</b>     | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>100,50</b>    |        |
| Insumo | COT-DAC- Próprio 004 | SACO PLÁSTICO PRETO REFORÇADO - 100 L. PACOTE DE 100 UNID.  | Material        | U                   | 1,00000000            | 117,96                   | 117,96           |        |
|        |                      |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                 | 0,00                     | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |                      |   | Valor do BDI => | 40,00               |                       |                          | Valor com BDI => | 157,96 |
|        |                      |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>6,00000000</b>     | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>947,76</b>    |        |
| Insumo | 00007170 SINAPI      | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | Material        | m²                  | 1,00000000            | 2,93                     | 2,93             |        |
|        |                      |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                 | 0,00                     | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |                      |   | Valor do BDI => | 0,99                |                       |                          | Valor com BDI => | 3,92   |
|        |                      |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>60,00000000</b>    | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>235,20</b>    |        |
| Insumo | 00004059 SINAPI      | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)                               | Material        | M                   | 1,00000000            | 50,26                    | 50,26            |        |
|        |                      |   | MO sem LS =>    | 0,00                | LS =>                 | 0,00                     | MO com LS =>     | 0,00   |
|        |                      |   | Valor do BDI => | 17,04               |                       |                          | Valor com BDI => | 67,30  |
|        |                      |   |                 | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1,200,00000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>80.760,00</b> |        |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa  
 CREA: MG- 187.842/D