

**OBRA :** REQUALIFICAÇÃO PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO

Planilha Base SINAPI / Mercado Local

**ORÇAMENTO :** PAISAGISMO DA PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO

Mês de Referência: AGO/2017 não desonerado

**LOCAL :** PELOTAS/RS

BDI: 23,67%

**DATA:** 09/01/2018

Encargos Sociais Horista: 113,15 %

Encargos Sociais Mensalistas: 70,84 %

**RESP.TÉCNICO:** PEDRO ADOLFS ZIGGIATTI; CAU-RS A133016-0; N° RRT 6396208

ASS.:

**RESP.TÉCNICO:** FREDERICO RIBEIRO KARAM; CREA-RS 068.231; N° ART 9385684

ASS.:

## ORÇAMENTO

| ITEM       | REFERÊNCIA                              | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI | CUSTO UNITÁRIO (R\$) COM BDI | coeficiente BDI | PREÇO TOTAL (R\$)/ COM BDI |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>            |                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                              |                              |                 | <b>157.909,75</b>          |
| 1.1        | SINAPI 73948/16                         | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) 5 GOMOS                                                                                                                                                                               | M²      | 10.220,89  | 3,81                         | 4,71                         | 0,2367          | 48.140,39                  |
| 1.2        | SINAPI 73948/16                         | LIMPEZA DOS 3 GOMOS EXECUTADOS - CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO                                                                                                                                                                               | M2      | 6.132,52   | 3,81                         | 4,71                         | 0,2367          | 28.884,17                  |
| 1.3        | COTAÇÃO                                 | LOCAÇÃO DA OBRA COM TOPÓGRAGO. MÃO DE OBRA E MATERIAL                                                                                                                                                                                     | UNID    | 1,00       | 12.500,00                    | 15.458,75                    | 0,2367          | 15.458,75                  |
| 1.4        | SINAPI 73847/1 PMP                      | ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS LARG 2,20 COMP 6,20 ALT 2,50CHAPA DE AÇO C/ NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUST CHASSIS REFORÇ PISO COMP NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO | MÊS     | 5,00       | 289,06                       | 357,48                       | 0,2367          | 1.787,40                   |
| 1.5        | 73804/1 PMP                             | PROTEÇÃO DA OBRA TELA GALVANIZADA (TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 2" (5 X 5CM) QUADRADA OU LOSANGO H= 2,0M) - CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO                                                                                        | M       | 1.551,89   | 32,80                        | 40,56                        | 0,2367          | 62.944,66                  |
| 1.6        | SINAPI 74209/1                          | PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (AQUISICAO E ASSENTAMENTO)(2,00X1,25) - CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO                                                                                                                                     | M2      | 2,50       | 224,59                       | 277,75                       | 0,2367          | 694,38                     |
| <b>2.0</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>              |                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                              |                              |                 | <b>167.238,20</b>          |
| 2.1        |                                         | ADMISNISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                      | UNID    | 1,00       | 135.229,40                   | 167.238,20                   | 0,2367          | 167.238,20                 |
| <b>3.0</b> | <b>PAISAGISMO (PLANTIO DE ESPÉCIES)</b> |                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                              |                              |                 | <b>686.479,94</b>          |
| 3.1        | 74153 MODIFICADA                        | ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA                                                                                                                                                                                          | m³      | 581,51     | 74,34                        | 91,94                        | 0,2367          | 53.464,03                  |
| 3.2        | 85179 MODIFICADA                        | PLANTIO DE GRAMA - Grama São Carlos ( <i>Axonopus compressus</i> ) (Altura 0,05m)                                                                                                                                                         | m²      | 4.613,80   | 10,66                        | 13,18                        | 0,2367          | 60.809,88                  |
| 3.3        | 85179 MODIFICADA                        | PLANTIO DE GRAMA – Grama-Amendoim ( <i>Arachis repens</i> ) (Altura 0,10 – 0,15m)                                                                                                                                                         | M²      | 2.012,16   | 12,00                        | 14,84                        | 0,2367          | 29.860,45                  |

[illegible]

|            |                                              |                                            |
|------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| OBRA:      | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO | Planilha Base SINAPI / Mercado Local       |
| ORÇAMENTO: | PAISAGISMO PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO        | Mês de Referência: AGO/2017 não desonerado |
| LOCAL:     | PELOTAS/RS                                   | Encargos Sociais Horista:113,15%           |
| DATA:      | 09/01/2018                                   | Encargos Sociais Mensalistas: 70,84%       |

|               |                                                          |       |
|---------------|----------------------------------------------------------|-------|
| RESP.TÉCNICO: | PEDRO ADOLFS ZIGGIATTI; CAU-RS A133016-0; N° RRT 6396208 | ASS.: |
| RESP.TÉCNICO: | FREDERICO RIBEIRO KARAM; CREA-RS 068.231; N° ART 9385684 | ASS.: |

| COMPOSIÇÕES MODIFICADAS |                        |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|----------------|-------------|
| item                    | Código das composições |                                                                                                                     | consumo | Unid. | Custos Unit. (R\$) | Custos do item |             |
|                         |                        |                                                                                                                     |         |       |                    | material       | mão de obra |
|                         |                        |                                                                                                                     |         |       |                    |                | total       |
| 1.0                     | SERVIÇOS PRELIMINARES  |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 1.5                     | 73804/1                | Proteção da obra tela galvanizada ( tela arame galv. Fio 10BWG (3,4mm) malha 2" (5x5cm) quadrada ou losango h=2,0m) |         |       |                    |                |             |
| 1.5.1                   | SINAPI -7162           | TELA ARAME GALV FIO 10 BWG (3,4MM) MALHA 2" (5 X 5CM) QUADRADA OU LOSANGO H= 2,0M                                   | 1,00    | M     | 22,02              | 22,02          |             |
| 1.5.2                   | SINAPI - 2729          | Peça de madeira roliça tratada (eucalipto ou regional equivalente) d=4 a 7 cm e h=3m ( p/caibros)                   | 0,50    | Unid. | 12,40              | 6,2            |             |
| 1.5.3                   | SINAPI - 88316         | Servente com encargos complementares                                                                                | 0,30    | H     | 15,27              |                | 4,58        |
|                         |                        | Total da composição                                                                                                 |         |       |                    | 28,22          | 4,58        |
|                         |                        | TOTAL DO GRUPO                                                                                                      |         |       |                    |                | 32,80       |
|                         |                        |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 2.0                     | ADIMINISTRAÇÃO LOCAL   |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 2.1                     |                        | Administração local                                                                                                 |         |       |                    |                |             |
| 2.1.1                   | SINAPI 88326           | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | 3000,00 | H     | 21,09              |                | 63270       |
| 2.1.2                   | SINAPI 90768           | ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMLEMENTARES 2H DIA                                                          | 210,00  | H     | 78,14              |                | 16409,4     |
| 2.1.3                   | SINAPI 94295           | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | 5,00    | MÊS   | 11110,00           |                | 55550       |
|                         |                        | Total da composição                                                                                                 |         |       |                    | 0,00           | 135229,40   |
|                         |                        | TOTAL DO GRUPO                                                                                                      |         |       |                    |                | 135.229,40  |
|                         |                        |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 3.0                     | PAISAGISMO             |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 3.1                     | 74153 modificado       | ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA                                                                    |         |       |                    |                |             |
| 3.1.1                   | SINAPI 94097           | APILOAMENTO                                                                                                         | 1,00    | M²    | 4,62               | 4,62           |             |
| 3.1.2                   | cotação                | Terra CIF                                                                                                           | 1,00    | M³    | 66,67              | 66,67          |             |
| 3.1.3                   | SINAPI - 88316         | Servente com encargos complementares                                                                                | 0,20    | H     | 15,27              |                | 3,05        |
|                         |                        | Total da composição                                                                                                 |         |       |                    | 71,29          | 3,05        |
|                         |                        |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 3.2                     | 85179 modificado       | PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS (Altura 0,05m)                                                                |         |       |                    |                |             |
| 3.2.1                   | cotação                | Gramma São Carlos (Axonopus compressus)                                                                             | 1,00    | M²    | 7,59               | 7,59           |             |
| 3.2.2                   | SINAPI - 88316         | Servente com encargos complementares                                                                                | 0,10    | H     | 15,27              |                | 1,53        |
| 3.2.3                   | SINAPI - 88441         | Jardineiro com encargos complementares                                                                              | 0,10    | H     | 14,75              |                | 1,48        |
| 3.2.4                   | SINAPI 25963           | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                        | 0,15    | KG    | 0,39               | 0,0585         |             |
|                         |                        | Total da composição                                                                                                 |         |       |                    | 7,65           | 3,01        |
|                         |                        |                                                                                                                     |         |       |                    |                |             |
| 3.3                     | 85179 modificado       | PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM                                                                                           |         |       |                    |                |             |
| 3.3.1                   | cotação                | Gramma-Amendoim (Arachis repens) - Altura 0,10 - 0,15m                                                              | 7,90    | Unid  | 1,13               | 8,93           |             |
| 3.3.2                   | SINAPI - 88316         | Servente com encargos complementares                                                                                | 0,10    | H     | 15,27              |                | 1,53        |
| 3.3.3                   | SINAPI - 88441         | Jardineiro com encargos complementares                                                                              | 0,10    | H     | 14,75              |                | 1,48        |

|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 3.3.4  | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,15  | KG    | 0,39  | 0,0585       |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>8,99</b>  | <b>3,01</b> | <b>12,00</b> |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.4    | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Aspidistra - (Altura 0,30m)               |       |       |       |              |             |              |
| 3.4.1  | cotação          | Aspidistra ( <i>Aspidistra elatior</i> ) - Altura 0,30m - CIF                                               | 1,00  | Unid. | 11,17 | 11,17        |             |              |
| 3.4.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.4.3  | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                      | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.4.4  | SINAPI - 25963   | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>11,20</b> | <b>2,70</b> | <b>13,90</b> |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.5    | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Aspidistra Manchada (Altura 0,20 - 0,30m) |       |       |       |              |             |              |
| 3.5.1  | cotação          | Aspidistra Manchada ( <i>Aspidistra lurida</i> ) - Altura 0,20 - 0,30m - CIF                                | 1,00  | Unid. | 14,60 | 14,6         |             |              |
| 3.5.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.5.3  | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                      | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.5.4  | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>14,63</b> | <b>2,70</b> | <b>17,33</b> |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.6    | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Maranta Pavão (Altura 0,10 – 0,15m)       |       |       |       |              |             |              |
| 3.6.1  | cotação          | Maranta Pavã ( <i>Calathea makoyana</i> ) - Altura 0,10 – 0,15m - CIF                                       | 1,00  | Unid. | 3,01  | 3,01         |             |              |
| 3.6.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.6.3  | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                      | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.6.4  | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>3,04</b>  | <b>2,70</b> | <b>5,74</b>  |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.7    | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Caeté Redondo (Altura 0,10 – 0,15m)       |       |       |       |              |             |              |
| 3.7.1  | cotação          | Caeté Redondo ( <i>Calathea rotundifolia</i> ) - Altura 0,10 – 0,15m - CIF                                  | 1,00  | Unid. | 3,01  | 3,01         |             |              |
| 3.7.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.7.3  | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                      | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.7.4  | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>3,04</b>  | <b>2,70</b> | <b>5,74</b>  |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.8    | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Maranta Tigrina (Altura 0,10 – 0,15m)     |       |       |       |              |             |              |
| 3.8.1  | cotação          | Maranta Tigrina ( <i>Calathea tigrina</i> ) - Altura 0,10 – 0,15m - CIF                                     | 1,00  | Unid. | 5,02  | 5,02         |             |              |
| 3.8.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.8.3  | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                      | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.8.4  | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>5,05</b>  | <b>2,70</b> | <b>7,75</b>  |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.9    | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Clivia (Altura 0,20m)                     |       |       |       |              |             |              |
| 3.9.1  | cotação          | Clivia ( <i>Clivia miniata</i> ) - Altura 0,20m                                                             | 1,00  | Unid. | 16,82 | 16,82        |             |              |
| 3.9.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.9.3  | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                      | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.9.4  | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,03         |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                                  |       |       |       | <b>16,85</b> | <b>2,70</b> | <b>19,55</b> |
|        |                  |                                                                                                             |       |       |       |              |             |              |
| 3.10   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Moreia Branca (Altura 0,50 a 0,70m)       |       |       |       |              |             |              |
| 3.10.1 | SINAPI - 10826   | Moreia Branca ( <i>Dietes irridioides</i> ) - Altura 0,50 a 0,70m - CIF                                     | 1,00  | Unid. | 7,70  | 7,7          |             |              |
| 3.10.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                        | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |

|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|
| 3.10.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.10.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>7,73</b>  | <b>2,70</b> | <b>10,43</b> |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.11   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Barba-de-Serpente (Altura 0,20m)      |       |       |       |              |             |              |
| 3.11.1 | cotação          | Barba-de-Serpente ( <i>Liriope muscari</i> ) - Altura 0,20m - CIF                                       | 1,00  | Unid. | 2,60  | 2,6          |             |              |
| 3.11.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                    | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.11.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.11.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>2,63</b>  | <b>2,70</b> | <b>5,33</b>  |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.12   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Costela de Adão (Altura 0,50 a 0,60m) |       |       |       |              |             |              |
| 3.12.1 | cotação          | Costela de Adão ( <i>Monstera deliciosa</i> ) - Altura 0,50 a 0,60m                                     | 1,00  | Unid. | 26,77 | 26,77        |             |              |
| 3.12.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                    | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.12.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.12.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,03         |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>26,80</b> | <b>2,70</b> | <b>29,50</b> |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.13   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Falso Íris Azul (Altura 0,50 - 0,60m) |       |       |       |              |             |              |
| 3.13.1 | cotação          | Falso Íris Azul ( <i>Neomarica caerulea</i> ) - Altura 0,50 - 0,60m -CIF                                | 1,00  | Unid. | 8,05  | 8,05         |             |              |
| 3.13.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                    | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.13.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.13.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>8,08</b>  | <b>2,70</b> | <b>10,78</b> |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.14   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Íris da Praia (Altura 0,15m)          |       |       |       |              |             |              |
| 3.14.1 | cotação          | Íris da Praia ( <i>Neomarica candida</i> ) - Altura 0,15m - CIF                                         | 1,00  | Unid. | 3,01  | 3,01         |             |              |
| 3.14.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                    | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.14.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.14.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>3,04</b>  | <b>2,70</b> | <b>5,74</b>  |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.15   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Grama Preta Gigante (Altura 0,20m)    |       |       |       |              |             |              |
| 3.15.1 | cotação          | Gramma Preta Gigante ( <i>Ophiopogum jaburan</i> ) - Altura 0,20m - CIF                                 | 1,00  | Unid. | 2,32  | 2,32         |             |              |
| 3.15.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                    | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.15.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.15.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>2,35</b>  | <b>2,70</b> | <b>5,05</b>  |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.16   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Grama Preta (Altura 0,10m)            |       |       |       |              |             |              |
| 3.16.1 | cotação          | Gramma Preta ( <i>Ophiopogum japonicum</i> ) - Altura 0,10m - CIF                                       | 1,00  | Unid. | 1,02  | 1,02         |             |              |
| 3.16.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                    | 0,09  | H     | 15,27 |              | 1,37        |              |
| 3.16.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                  | 0,09  | H     | 14,75 |              | 1,33        |              |
| 3.16.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                            | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886      |             |              |
|        |                  | <b>Total da composição</b>                                                                              |       |       |       | <b>1,05</b>  | <b>2,70</b> | <b>3,75</b>  |
|        |                  |                                                                                                         |       |       |       |              |             |              |
| 3.17   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Imbé Rasteiro (Altura 0,30m)          |       |       |       |              |             |              |

|        |                  |                                                                                                                  |       |       |       |         |      |        |
|--------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|------|--------|
| 3.17.1 | cotação          | Imbé Rasteiro ( <i>Philodendron renauxii</i> ) - Altura 0,30m - CIF                                              | 1,00  | Unid. | 21,84 | 21,84   |      |        |
| 3.17.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                             | 0,09  | H     | 15,27 |         | 1,37 |        |
| 3.17.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                           | 0,09  | H     | 14,75 |         | 1,33 |        |
| 3.17.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                     | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,02886 |      |        |
|        |                  | Total da composição                                                                                              |       |       |       | 21,87   | 2,70 | 24,57  |
|        |                  |                                                                                                                  |       |       |       |         |      |        |
| 3.18   | 85178 modificado | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - Guaimbé (Altura 0,40m)                         |       |       |       |         |      |        |
| 3.18.1 | cotação          | Guaimbé ( <i>Philodendron seloum</i> ) - Altura 0,40m                                                            | 1,00  | Unid. | 24,60 | 24,60   |      |        |
| 3.18.2 | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                             | 0,09  | H     | 15,27 |         | 1,37 |        |
| 3.18.3 | SINAPI - 88441   | Jardineiro com encargos complementares                                                                           | 0,09  | H     | 14,75 |         | 1,33 |        |
| 3.18.4 | SINAPI 25963     | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                     | 0,074 | KG    | 0,39  | 0,03    |      |        |
|        |                  | Total da composição                                                                                              |       |       |       | 24,63   | 2,70 | 27,33  |
|        |                  |                                                                                                                  |       |       |       |         |      |        |
|        |                  | TOTAL DO GRUPO                                                                                                   |       |       |       |         |      | 215,15 |
|        |                  |                                                                                                                  |       |       |       |         |      |        |
| 4.0    |                  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                     |       |       |       |         |      |        |
| 4.1    | 88549            | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 0                                                                          |       |       |       |         |      |        |
| 4.1.1  | cotação          | Pó de brita - CIF                                                                                                | 1,00  | M³    | 62,35 | 62,35   |      |        |
| 4.1.2  | SINAPI - 88316   | Servente com encargos complementares                                                                             | 0,20  | H     | 15,27 |         | 3,05 |        |
|        |                  | Total da composição                                                                                              |       |       |       | 62,35   | 3,05 | 65,40  |
|        |                  |                                                                                                                  |       |       |       |         |      |        |
|        |                  | TOTAL DO GRUPO                                                                                                   |       |       |       |         |      | 65,4   |
|        |                  |                                                                                                                  |       |       |       |         |      |        |
| 5.0    |                  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                            |       |       |       |         |      |        |
| 5.2    | 72897 MODIFICADO | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE (6 M3) - COM ALUGUEL DE COLETOR DE ENTULHOS "FIXO" (VALOR POR M³) |       |       |       |         |      |        |
| 5.2.1  | SINAPI 5961      | CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO                                                    | 0,25  | CHI   | 37,54 | 9,39    |      |        |
| 5.2.2  | SINAPI 6111      | SERVENTE                                                                                                         | 0,7   | H     | 11,53 |         | 8,07 |        |
|        |                  | Total da composição                                                                                              |       |       |       | 9,39    | 8,07 | 17,46  |
|        |                  | TOTAL DO GRUPO                                                                                                   |       |       |       |         |      | 17,46  |