

| Planilha Orçamentária |      |                                                                                                                                                                                |      |                |             |                             |            |
|-----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------|-----------------------------|------------|
| Obra:                 |      | Pavimentação Asfáltica com CBUQ sobre pedras irregulares no Município de Porto Xavier - RS                                                                                     |      |                |             |                             |            |
| Trecho:               |      | Diversas Ruas                                                                                                                                                                  |      |                |             |                             |            |
| Área:                 |      | 7.521,96 m²                                                                                                                                                                    |      | Ref Sinapi     |             | Setembro.2016               |            |
|                       |      |                                                                                                                                                                                |      | Não Desonerado |             |                             |            |
| Código                | Item | Descrição                                                                                                                                                                      | Unid | Quant          | V. Unitário | V. Unitário c/ BDI (22,35%) | TOTAL      |
|                       | 1.0  | Serviços Preliminares                                                                                                                                                          |      |                |             |                             | 20.524,52  |
| comp. 1               | 1.1  | Mobilização e desmobilização de equipamentos                                                                                                                                   | und  | 1,00           | 5.612,38    | 6.866,75                    | 6.866,75   |
| 74209/001             | 1.2  | Placa de Obra pintada/fixada estrutura de madeira                                                                                                                              | m²   | 2,50           | 210,80      | 257,91                      | 644,78     |
| 73806/001             | 1.3  | Limpeza Pista                                                                                                                                                                  | m²   | 7.521,96       | 1,41        | 1,73                        | 13.012,99  |
|                       | 2.0  | Administração Local                                                                                                                                                            |      |                |             |                             | 7.909,00   |
| 1160                  | 2.1  | Veículo comercial leve (pick-up) com capacidade de carga de 700 kg, motor flex (locação)                                                                                       | H    | 80,00          | 8,68        | 10,63                       | 850,40     |
| 90779                 | 2.2  | Engenheiro civil de obras pleno com encargos complementares.                                                                                                                   | H    | 20,00          | 129,47      | 158,41                      | 3.168,20   |
| 90776                 | 2.3  | Encarregado geral com encargos complementares                                                                                                                                  | H    | 80,00          | 39,75       | 48,63                       | 3.890,40   |
|                       | 3.0  | Remendos Profundos                                                                                                                                                             |      |                |             |                             | 2.078,80   |
| 89941                 | 3.1  | Escavação remendo profundo, incluindo carga, descarga e transporte - DMT 5 km (valor estimado 50% da área)                                                                     | m³   | 316,89         | 5,37        | 6,56                        | 2.078,80   |
|                       | 4.0  | Pavimentação                                                                                                                                                                   |      |                |             |                             | 302.496,41 |
| 72942                 | 4.1  | Pintura de ligação com EA RM-1C - Reperfilagem                                                                                                                                 | m²   | 7.521,96       | 1,23        | 1,50                        | 11.282,94  |
| 72965                 | 4.2  | Reperfilagem com CBUQ e (média) = 3 cm                                                                                                                                         | ton  | 450,32         | 202,54      | 247,81                      | 111.593,01 |
| 72942                 | 4.3  | Pintura de ligação com EA RM-1C - Capa                                                                                                                                         | m²   | 3.642,30       | 1,23        | 1,50                        | 5.463,45   |
| 72965                 | 4.4  | Revestimento Asfáltico com CBUQ e = 3 cm                                                                                                                                       | ton  | 262,25         | 202,54      | 247,81                      | 64.987,08  |
| 72965                 | 4.5  | Revestimento Asfáltico com CBUQ e = 4 cm                                                                                                                                       | ton  | 121,69         | 202,54      | 247,81                      | 30.154,95  |
| 72843                 | 4.6  | Transporte CBUQ -São Luiz Gonzaga - Porto Xavier DMT 68,4 km                                                                                                                   | TxKM | 57.062,57      | 0,58        | 0,71                        | 40.514,43  |
| 72843                 | 4.7  | Transporte agregados para CBUQ - Cerro Largo - São Luiz Gonzaga - DMT 65 km                                                                                                    | TxKM | 54.226,13      | 0,58        | 0,71                        | 38.500,55  |
|                       | 5.0  | Transporte de Materiais Betuminosos                                                                                                                                            |      |                |             |                             | 11.988,12  |
| 93176                 | 5.1  | Transporte Emulsão Asfáltica com caminhão com capacidade de 30.000,00 L, rodovia pavimentada - Canoas - Porto Xavier - DMT 540,00 km (0,5 kg/m²)                               | TxKM | 3.014,35       | 0,37        | 0,45                        | 1.356,46   |
| 93176                 | 5.2  | Transporte de CAP (cimento asfáltico de petróleo) - com caminhão com capacidade de 30.000,00 L, rodovia pavimentada - Canoas - São Luiz - DMT - 480,00 km (teor no CBUQ 5,9 %) | TxKM | 23.625,91      | 0,37        | 0,45                        | 10.631,66  |
|                       |      |                                                                                                                                                                                |      | Total:         |             |                             | 344.996,85 |