

|                                                                                        |  |  |  |  |  |                  |            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|------------|----------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE PRETA/RS                                                 |  |  |  |  |  | Data Base: N.Des |            |                |
| LOCAL: COMUNIDADE COXILHA SECA- PERÍMETRO RURAL PONTE PRETA/RS                         |  |  |  |  |  | SICRO            | abril/2026 |                |
|                                                                                        |  |  |  |  |  | BDI:             | 21,98%     |                |
| <u>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</u>                                                           |  |  |  |  |  |                  |            |                |
| *O presente orçamento está em conformidade com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 |  |  |  |  |  |                  |            |                |
| COMUNIDADE COXILHA SECA                                                                |  |  |  |  |  | Área (m²)        | 840,00     | R\$ 153.238,20 |

| ITEM   | REFERÊNCIA                                    | Código        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                     | UNID. | DMT/ESP | DENSIDADE E TAXAS DE CONSUMO | QUANT.   | CUSTO UNITÁRIO | BDI    | PREÇO UNIT.  | PREÇO TOTAL    |
|--------|-----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------|----------|----------------|--------|--------------|----------------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES                         |               |                                                                                                                                                               |       |         |                              |          |                |        |              | R\$ 18.199,31  |
| 1.1    | Composição                                    | MOB           | Mobilização de equipe e equipamentos                                                                                                                          | UNID. |         |                              | 1,00     | 4.828,12       | 21,98% | R\$ 5.889,25 | R\$ 5.889,25   |
| 1.2    | Composição                                    | Composição 06 | SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA                                                                                                                              | UNID. |         |                              | 1,00     | 115,68         | 21,98% | R\$ 141,10   | R\$ 141,10     |
| 1.3    | Composição                                    | ADM           | Administração Local da obra                                                                                                                                   | UNID. |         |                              | 1,00     | 7.603,24       | 21,98% | R\$ 9.274,30 | R\$ 9.274,30   |
| 1.4    | Composição                                    | Composição 05 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                       | M     |         |                              | 136,50   | 0,63           | 21,98% | R\$ 0,77     | R\$ 105,11     |
| 1.5    | Composição                                    | Composição 03 | PLACA DE OBRA COM SUPORTE PARA INSTALAÇÃO                                                                                                                     | M2    |         |                              | 4,50     | 508,21         | 21,98% | R\$ 619,90   | R\$ 2.789,55   |
| 2      | PAVIMENTAÇÃO                                  |               |                                                                                                                                                               |       |         |                              |          |                |        |              | R\$ 126.819,73 |
| 2.1    | IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ              |               |                                                                                                                                                               |       |         |                              |          |                |        |              | R\$ 87.466,03  |
| 2.1.1  | SICRO                                         | 903845        | Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico                                                                                                             | m³    |         |                              | 26,74    | 140,62         | 21,98% | R\$ 171,53   | R\$ 4.586,28   |
| 2.1.2  | SICRO                                         | 5915407       | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre                          | t     |         | 1,50                         | 40,11    | 3,29           | 21,98% | R\$ 4,01     | R\$ 160,83     |
| 2.1.3  | SICRO                                         | 5914389       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                                             | tkm   | 37,00   |                              | 1.483,93 | 0,92           | 21,98% | R\$ 1,12     | R\$ 1.662,00   |
| 2.1.4  | SICRO                                         | 5914374       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário                                                                                | tkm   | 6,50    |                              | 260,69   | 1,12           | 21,98% | R\$ 1,37     | R\$ 357,15     |
| 2.1.5  | SICRO                                         | 4011276       | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado                                                                              | m³    |         |                              | 104,10   | 234,84         | 21,98% | R\$ 286,45   | R\$ 29.819,45  |
| 2.1.6  | SICRO                                         | 5915407       | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre                          | t     |         | 2,45                         | 255,05   | 3,29           | 21,98% | R\$ 4,01     | R\$ 1.022,73   |
| 2.1.7  | SICRO                                         | 5914389       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                                             | tkm   | 37,00   |                              | 9.436,67 | 0,92           | 21,98% | R\$ 1,12     | R\$ 10.569,06  |
| 2.1.8  | SICRO                                         | 5914374       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário                                                                                | tkm   | 6,50    |                              | 1.657,79 | 1,12           | 21,98% | R\$ 1,37     | R\$ 2.271,18   |
| 2.1.9  | SICRO                                         | 4011352       | Imprimação com emulsão asfáltica                                                                                                                              | m²    |         |                              | 852,50   | 0,62           | 21,98% | R\$ 0,76     | R\$ 647,90     |
| 2.1.10 | SICRO                                         | 4011353       | Pintura de ligação                                                                                                                                            | m²    |         |                              | 852,50   | 0,43           | 21,98% | R\$ 0,52     | R\$ 443,30     |
| 2.1.11 | Composição                                    | 09            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE LIGANTE CARGA E TRANSPORTE                                         | M3    |         |                              | 35,17    | 709,04         | 21,98% | R\$ 864,87   | R\$ 30.419,64  |
| 2.1.12 | SICRO                                         | 5914649       | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora | t     |         | 2,55                         | 89,69    | 9,06           | 21,98% | R\$ 11,05    | R\$ 991,07     |
| 2.1.13 | SICRO                                         | 5914389       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada                                                                                             | tkm   | 37,00   |                              | 3.318,53 | 0,92           | 21,98% | R\$ 1,12     | R\$ 3.716,75   |
| 2.1.14 | SICRO                                         | 5914374       | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário                                                                                | tkm   | 6,50    |                              | 582,98   | 1,12           | 21,98% | R\$ 1,37     | R\$ 798,69     |
| 2.2    | AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE LIGANTES ASFÁLTICOS |               |                                                                                                                                                               |       |         |                              |          |                |        |              | R\$ 39.353,70  |
| 3.2.1  | ANP + TRANSP ASFALTOS                         |               | Emulsão asfáltica - RR-2C                                                                                                                                     | T     | 0,38    | 0,00045                      | 0,38     | 4.677,09       | 15,00% | R\$ 5.378,65 | R\$ 2.063,38   |
| 3.2.2  | ANP + TRANSP ASFALTOS                         |               | Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70                                                                                                                     | T     |         | 0,052                        | 4,66     | 6.026,44       | 15,00% | R\$ 6.930,41 | R\$ 32.322,56  |
| 3.2.3  | ANP + TRANSP ASFALTOS                         |               | Emulsão asfáltica para serviço de imprimção                                                                                                                   | T     | 1,02    | 0,0012                       | 1,02     | 4.222,67       | 15,00% | R\$ 4.856,07 | R\$ 4.967,76   |
| 3      | SINALIZAÇÃO VIÁRIA                            |               |                                                                                                                                                               |       |         |                              |          |                |        |              | R\$ 1.707,58   |
| 3.1    | SICRO                                         | 5213401       | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm - eixo                                                                                              | m²    |         |                              | 10,20    | 29,36          | 21,98% | R\$ 35,81    | R\$ 365,26     |
| 3.2    | SICRO                                         | 5213405       | Pintura de setas e zebraados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm                                                                                         | m²    |         |                              | 24,00    | 45,85          | 21,98% | R\$ 55,93    | R\$ 1.342,32   |
| 4      | SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES              |               |                                                                                                                                                               |       |         |                              |          |                |        |              | R\$ 6.511,58   |
| 4.1    | Composição                                    | Composição 07 | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                         | M2    |         |                              | 852,50   | 0,59           | 21,98% | R\$ 0,73     | R\$ 622,33     |
| 4.2    | Composição                                    | DESMOB        | Desmobilização de equipe e equipamentos                                                                                                                       | UNID. |         |                              | 1,00     | 4.828,12       | 21,98% | R\$ 5.889,25 | R\$ 5.889,25   |

JOAO ALEIXO  
BRUSCHI:24343544087

Assinado de forma digital por JOAO ALEIXO  
BRUSCHI:24343544087

João Aleixo Bruschi  
Eng. Civil - CREA RS 011.715

Ponte Preta, 25 de Setembro de 2026.