

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA**

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA**OBRA :** Pavimentação em Pedra Irregular**LOCAL:** Estrada Municipal da Limeira e Estrada Municipal Gralha Azul - Vila Rural – Ventania - Paraná**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Ventania**FORTE:** DER - Departamento de Estradas e Rodagens**DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:** DER - Janeiro/2021**ART PROJETO/ORÇAMENTO:** 1720213067793

| Referência de custo | Item | Descrição | Unid. | Quant. | Valores (R\$) | | | |
|---------------------|----------|--|-------|-----------|---------------|--------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | Unit. | Transp | Total s/ BDI | Total c/BDI = 19,62% |
| | 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 820000-DER | 1.1 | Placa sinalização c/ película refletiva | m2 | 3,00 | 530,62 | 0,00 | R\$ 1.591,86 | R\$ 1.904,18 |
| 821000-DER | 1.2 | Suporte de madeira 3"x3" p/ placa sinalização, | ud | 6,00 | 132,99 | 0,00 | R\$ 797,94 | R\$ 954,50 |
| | 2 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 500000-DER | 2.1 | Escarificação, regularização compac. subleito | m2 | 20.220,00 | 2,83 | 0,00 | R\$ 57.222,60 | R\$ 68.449,67 |
| 532600-DER | 2.2 | Colchão de argila p/ pav. poliédrico | m2 | 19.411,20 | 1,90 | 0,72 | R\$ 50.857,34 | R\$ 60.835,55 |
| 521450-DER | 2.3 | Extração, carga, transp. preparo e assentamento do poliedro | m2 | 19.411,20 | 21,39 | 5,66 | R\$ 525.072,96 | R\$ 628.092,27 |
| 535200-DER | 2.4 | Extração, carga, transp. assent. cordão lat. pedra p/ pav.poliédrico | m | 60,00 | 9,84 | 1,45 | R\$ 677,40 | R\$ 810,31 |
| 532650-DER | 2.5 | Enchimento c/ argila p/ pav. poliédrico | m2 | 19.411,20 | 0,92 | 0,14 | R\$ 20.575,87 | R\$ 24.612,86 |
| 532700-DER | 2.6 | Compactação de pavimento poliédrico | m2 | 19.411,20 | 0,45 | 0,00 | R\$ 8.735,04 | R\$ 10.448,85 |
| 575100-DER | 2.7 | Contenção lateral c/ solo local p/ pav. poliédrico | m2 | 6.740,00 | 1,53 | 0,00 | R\$ 10.312,20 | R\$ 12.335,45 |
| 810300-DER | 2.8 | Meio fio de concreto Tipo 3 (Executado c/ extrusora) | m | 6.740,00 | 18,32 | 0,00 | R\$ 123.476,80 | R\$ 147.702,95 |
| 800000-DER | 2.9 | Enleivamento | m2 | 6.740,00 | 9,45 | 0,00 | R\$ 63.693,00 | R\$ 76.189,57 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 1.032.336,17 | |

Ventania - Paraná, 20 de Agosto de 2021


Fábila Roberta P. Eleutério de Oliveira
Engenheira Civil - Contratada
CREA-SP 506.345.854-4

José Luiz Bittencourt
Prefeito Municipal