

| | | | |
|---|------------|----------|----|
| PROJETO: RODOVIA ESTADUAL ERS 441 - VISTA ALEGRE DO PRATA | EXTENSÃO | 1.000,00 | m |
| ENTRONCAMENTO ERS 355 (P/ Fagundes Varela) - DIVISA COM MUNICÍPIO DE NOVA PRATA | ÁREA TOTAL | 8.210,00 | m² |
| ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO | BDI | 20,85% | |

REALIZAÇÃO MENSAL

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Quantidade | Preço Total | Incidência sob valor total | REALIZAÇÃO MENSAL | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------|------------|----------------|----------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--|--|
| | | | | | | Mês 01 | Mês 02 | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 | Mês 07 | Mês 08 | Mês 09 | Mês 10 | | |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 10% | | | |
| 2.1 | Regularização e compactação do subleito | m² | 8210,31 | R\$ - | 0,0000% | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Macadame seco c/ pedra comercial (e=16cm) - exclusive transporte | m³ | 1363,2 | R\$ - | 0,0000% | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | | |
| 2.3 | Transporte macadame seco - rodovia pavimentada (13,85 Km) | t.km | 45312,768 | R\$ - | 0,0000% | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | | |
| 2.4 | Transporte macadame seco - rodovia revestimento primário (4,05 Km) | t.km | 13250,304 | R\$ - | 0,0000% | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | | |
| 2.5 | Sub-base ou base de brita graduada - brita comercial (e=15cm) - exclusive transporte | m³ | 1254 | R\$ 285.936,80 | 22,6858% | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 42.890,52 | R\$ 28.593,68 | | | |
| 2.6 | Transporte brita graduada - rodovia pavimentada (13,85 Km) | t.km | 41682,96 | R\$ 38.787,87 | 3,0774% | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 5.818,18 | R\$ 3.878,79 | | | |
| 2.7 | Transporte brita graduada - rodovia revestimento primário (4,05 Km) | t.km | 12188,88 | R\$ 13.993,75 | 1,1102% | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 2.099,06 | R\$ 1.399,37 | | | |
| 2.8 | Imprimação - exclusive asfalto | m² | 8360 | R\$ 3.839,16 | 0,3046% | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 575,87 | R\$ 383,92 | | | |
| 2.9 | Pintura de Ligação - exclusive asfalto | m² | 8360 | R\$ 2.828,86 | 0,2244% | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 424,33 | R\$ 282,89 | | | |
| 2.10 | Concreto Betuminoso Usinado a Quente sobre base granular (e=5cm) - exclusive asfalto e transporte | t | 944,15 | R\$ 208.758,33 | 16,5626% | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 31.313,75 | R\$ 20.875,83 | | | |
| 2.11 | Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada (13,85 Km) | t.km | 13076,478 | R\$ 12.168,25 | 0,9654% | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.825,24 | R\$ 1.216,83 | | | |
| 2.12 | Transporte massa asfáltica - rodovia revestimento primário (4,05 Km) | t.km | 3823,8075 | R\$ 4.390,02 | 0,3483% | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 658,50 | R\$ 439,00 | | | |
| 4 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | 10% | 15% | 25% | 25% | 15% | 10% | | | | | | |
| 4.1 | Placa Circular - R7 e R19 | unid | 6 | R\$ 4.298,97 | 0,3411% | R\$ 429,90 | R\$ 644,85 | R\$ 1.074,74 | R\$ 1.074,74 | R\$ 644,85 | R\$ 429,90 | | | | | | |
| 4.2 | Suporte metálico para Placa Circular - R19 | unid | 6 | R\$ 3.389,26 | 0,2689% | R\$ 338,93 | R\$ 508,39 | R\$ 847,32 | R\$ 847,32 | R\$ 508,39 | R\$ 338,93 | | | | | | |
| 4.3 | Placa de Advertência | unid | 1 | R\$ 513,64 | 0,0408% | R\$ 51,36 | R\$ 77,05 | R\$ 128,41 | R\$ 128,41 | R\$ 77,05 | R\$ 51,36 | | | | | | |
| 4.4 | Suporte metálico para Placa Quadrada | unid | 1 | R\$ 564,88 | 0,0448% | R\$ 56,49 | R\$ 84,73 | R\$ 141,22 | R\$ 141,22 | R\$ 84,73 | R\$ 56,49 | | | | | | |
| 4.5 | Placa de marco quilométrico | unid | 2 | R\$ 723,50 | 0,0574% | R\$ 72,35 | R\$ 108,53 | R\$ 180,88 | R\$ 180,88 | R\$ 108,53 | R\$ 72,35 | | | | | | |
| 4.6 | Suporte metálico | unid | 2 | R\$ 1.129,75 | 0,0896% | R\$ 112,98 | R\$ 169,46 | R\$ 282,44 | R\$ 282,44 | R\$ 169,46 | R\$ 112,98 | | | | | | |
| 4.7 | Placa Octogonal - R1 | unid | 5 | R\$ 1.645,86 | 0,1306% | R\$ 164,59 | R\$ 246,88 | R\$ 411,46 | R\$ 411,46 | R\$ 246,88 | R\$ 164,59 | | | | | | |
| 4.8 | Suporte metálico para Placa Octogonal - R1 | unid | 5 | R\$ 2.709,52 | 0,2150% | R\$ 270,95 | R\$ 406,43 | R\$ 677,38 | R\$ 677,38 | R\$ 406,43 | R\$ 270,95 | | | | | | |
| 4.9 | Sinalização horizontal com tinta acrílica | m² | 380 | R\$ 16.431,25 | 1,3036% | R\$ 1.643,12 | R\$ 2.464,69 | R\$ 4.107,81 | R\$ 4.107,81 | R\$ 2.464,69 | R\$ 1.643,12 | | | | | | |
| 4.10 | Tacha refletiva bidirecional branca e/ou amarela | unid | 500 | R\$ 28.218,48 | 2,2388% | R\$ 2.821,85 | R\$ 4.232,77 | R\$ 7.054,62 | R\$ 7.054,62 | R\$ 4.232,77 | R\$ 2.821,85 | | | | | | |
| 4.11 | Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação | m² | 7,93 | R\$ 587,79 | 0,0466% | R\$ 58,78 | R\$ 88,17 | R\$ 146,95 | R\$ 146,95 | R\$ 88,17 | R\$ 58,78 | | | | | | |
| 4.12 | Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película III + III - fornecimento e implantação | m² | 25,88 | R\$ 708,66 | 0,0562% | R\$ 70,87 | R\$ 106,30 | R\$ 177,17 | R\$ 177,17 | R\$ 106,30 | R\$ 70,87 | | | | | | |
| 4.13 | Placa em aço - película III + IV - fornecimento e implantação | m² | 21,16 | R\$ 683,65 | 0,0542% | R\$ 68,37 | R\$ 102,55 | R\$ 170,91 | R\$ 170,91 | R\$ 102,55 | R\$ 68,37 | | | | | | |
| 4.14 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (h=3,00m) | un | 8,00 | R\$ 114,16 | 0,0091% | R\$ 11,42 | R\$ 17,12 | R\$ 28,54 | R\$ 28,54 | R\$ 17,12 | R\$ 11,42 | | | | | | |
| 4.15 | Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação (h=3,50m) | un | 56,00 | R\$ 186,90 | 0,0148% | R\$ 18,69 | R\$ 28,04 | R\$ 46,73 | R\$ 46,73 | R\$ 28,04 | R\$ 18,69 | | | | | | |
| 4.16 | Placa delineador - 0,50 x 0,60 m com suporte - Fornecimento e Instalação | unid | 42 | R\$ 9.072,81 | 0,7198% | R\$ 907,28 | R\$ 1.360,92 | R\$ 2.268,20 | R\$ 2.268,20 | R\$ 1.360,92 | R\$ 907,28 | | | | | | |
| 5 | SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | | | |
| 5.1 | Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e | un.dia | 753 | R\$ 819,00 | 0,0650% | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | R\$ 81,90 | | | |
| 5.2 | Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes | un | 2 | R\$ 1.849,03 | 0,1467% | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | R\$ 184,90 | | | |
| 7 | INDIRETOS | | | | | 61% | 14% | 14% | 14% | 14% | 14% | 14% | 14% | 16% | | | |
| 7.1 | Canteiro de Obra | unid | 0,2 | R\$ 81.088,51 | 6,4334% | R\$ 52.707,53 | R\$ 14.703,30 | R\$ 14.703,30 | R\$ 14.703,30 | R\$ 14.703,30 | R\$ 14.703,30 | R\$ 14.703,30 | R\$ 14.703,30 | R\$ 24.501,67 | | | |
| 7.2 | Mobilização de equipamentos | unid | 0,2 | R\$ 10.076,27 | 0,7994% | R\$ 10.076,27 | | | | | | | | | | | |
| 7.3 | Desmobilização de equipamentos | unid | 0,2 | R\$ 12.177,17 | 0,9661% | | | | | | | | | R\$ 12.177,17 | | | |
| 8 | INDIRETOS | | | | | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | | | |
| 8.1 | Administração local | unid | 0,2 | R\$ 92.830,57 | 7,3650% | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | R\$ 9.283,06 | | | |
| 9 | MATERIAIS ASFÁLTICOS | | | | | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 10% | | | | |
| 9.1 | Fornecimento e transporte CAP 50/70 p/ CBUQ REFAP/RS | ton | 61,85 | R\$ 321.825,88 | 25,5332% | R\$ 48.273,88 | R\$ 48.273,88 | R\$ 48.273,88 | R\$ 48.273,88 | R\$ 48.273,88 | R\$ 48.273,88 | R\$ 48.273,88 | R\$ 32.182,59 | | | | |
| 9.2 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CA | tkm | 12073,12 | R\$ 25.533,14 | 2,0258% | R\$ 3.829,97 | R\$ 3.829,97 | R\$ 3.829,97 | R\$ 3.829,97 | R\$ 3.829,97 | R\$ 3.829,97 | R\$ 3.829,97 | R\$ 2.553,31 | | | | |
| 9.3 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento | tkm | 111,33 | R\$ 291,96 | 0,0232% | R\$ 43,79 | R\$ 43,79 | R\$ 43,79 | R\$ 43,79 | R\$ 43,79 | R\$ 43,79 | R\$ 43,79 | R\$ 29,20 | | | | |
| 9.4 | Fornecimento e transporte RR-1C p/ Pintura de Ligação REPAR/PR | ton | 4,18 | R\$ 18.439,96 | 1,4630% | R\$ 2.765,99 | R\$ 2.765,99 | R\$ 2.765,99 | R\$ 2.765,99 | R\$ 2.765,99 | R\$ 2.765,99 | R\$ 2.765,99 | R\$ 1.844,00 | | | | |
| 9.5 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CA | tkm | 815,936 | R\$ 1.725,60 | 0,1369% | R\$ 258,84 | R\$ 258,84 | R\$ 258,84 | R\$ 258,84 | R\$ 258,84 | R\$ 258,84 | R\$ 258,84 | R\$ 172,56 | | | | |
| 9.6 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento | tkm | 7,524 | R\$ 19,73 | 0,0016% | R\$ 2,96 | R\$ 2,96 | R\$ 2,96 | R\$ 2,96 | R\$ 2,96 | R\$ 2,96 | R\$ 2,96 | R\$ 1,97 | | | | |
| 9.7 | Fornecimento e transporte Emulsão p/ Imprimação REPAR/PR | ton | 10,032 | R\$ 43.836,08 | 3,4779% | R\$ 6.575,41 | R\$ 6.575,41 | R\$ 6.575,41 | R\$ 6.575,41 | R\$ 6.575,41 | R\$ 6.575,41 | R\$ 6.575,41 | R\$ 4.383,61 | | | | |
| 9.8 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - CA | tkm | 1958,2464 | R\$ 4.141,45 | 0,3286% | R\$ 621,22 | R\$ 621,22 | R\$ 621,22 | R\$ 621,22 | R\$ 621,22 | R\$ 621,22 | R\$ 621,22 | R\$ 414,14 | | | | |
| | | | | | | Mês 01 | Mês 02 | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 | Mês 07 | Mês 08 | Mês 09 | Mês 10 | | |

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 1.260.422,13 R\$ 72.333,66 R\$ 24.253,16 R\$ 172.230,68 R\$ 172.230,68 R\$ 179.328,59 R\$ 182.877,55 R\$ 189.975,45 R\$ 189.975,45 R\$ 133.551,71 R\$ 53.326,61

RENI Assinado de forma digital por RENI
BAZANELLA:82666598004 BAZANELLA:82666598004
Dados: 2024.06.06 15:34:34 -03'00'