

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

| | |
|--|---------------------------------|
| EPASSE | |
| Proponente MUNICÍPIO DE SÃO VENDELINO CNPJ 91.984.492/0001-52 | No do Contrato de Repasse - OGU |

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA MORRO CARRARD | Município SÃO VENDELINO | UF RS |
| Programa | Gestor (Ministério) | Data-Bse (mês de referência) Fevereiro / 2015 |

Regime de execução das obras • Empreitada Global (Licitação) Administração Direta

| | | EXTENSÃO | 228,65 | LARGURA | 7,00 | ÁREA | R\$ | 1.600,55 |
|-----------------------|-----------|--|--------|---------------------------|--------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| Composição do BDI sug | | Intervalos admissíveis sem justificativa | | Composição de BDI Adotada | | % | BDI Proposto: | |
| | | | | | | | 24,22% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN | QUANT | VALORES | | | |
| | | | | | SEM BDI | | COM BDI | |
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL ITEM | UNITÁRIO | TOTAL ITEM |
| 1. | | SEVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 1.920,28 | | R\$ 2.385,37 |
| 1.1 | 74209/1 | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado modelo Caixa | m² | 2,50 | R\$ 245,51 | R\$ 613,78 | R\$ 304,97 | R\$ 762,43 |
| 1.2 | 78472 | Serviços Topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide | m² | 1.600,55 | R\$ 0,56 | R\$ 896,31 | R\$ 0,70 | R\$ 1.113,39 |
| 1,3 | 73822/2 | Limpeza de Terreno - Raspagem Mecanizada de Camada Vegetal | m² | 685,95 | R\$ 0,48 | R\$ 329,26 | R\$ 0,60 | R\$ 409,00 |
| 1.4 | 72856 | Transporte Local com Caminhão basculante 6 m³, rodovia em leito natural | m³xKM | 68,60 | R\$ 1,18 | R\$ 80,94 | R\$ 1,47 | R\$ 100,55 |
| 2. | | DRENAGEM | | | | R\$ 62.779,33 | | R\$ 77.984,49 |
| 2.1 | 73962/21 | Escavação de Vala não ancorada em material de 1ª categoria, prof até 1,5m com esc hidráulida | m³ | 430,68 | R\$ 3,76 | R\$ 1.619,36 | R\$ 4,67 | R\$ 2.011,57 |
| 2.5 | 74124/1 | Poço de visita agua pluvial concreto armado 1x1x1,40m coletor 0,40m parede 15cm base de concreto, revetido com cimento e areia, degraus, inclui todos os materiais | un | 4,00 | R\$ 1.260,30 | R\$ 5.041,20 | R\$ 1.565,54 | R\$ 6.262,18 |
| 2.6 | 74124/2 | Poço de visita agua pluvial concreto armado 1,10x1,10x1,40m coletor 0,60m parede 15cm base de concreto, revetido com cimento e areia, degraus, inclui todos os materiais | un | 4,00 | R\$ 1.459,42 | R\$ 5.837,68 | R\$ 1.812,89 | R\$ 7.251,57 |
| 2.7 | INS.7761 | Fornecimento de Tubo de Concreto Armado Classe PA -2 PB NBR-8890/2007 DN 400mm para águas pluviais | m | 36,00 | R\$ 65,44 | R\$ 2.355,84 | R\$ 81,29 | R\$ 2.926,42 |
| 2.8 | INS. 7762 | Fornecimento de Tubo de Concreto Armado Classe PA -2 PB NBR-8890/2007 DN 600mm para águas pluviais | m | 210,00 | R\$ 113,14 | R\$ 23.759,40 | R\$ 140,54 | R\$ 29.513,93 |
| 2.9 | INS. 7785 | Fornecimento de Tubo de Concreto Simples Classe PS -2 PB NBR-8890/2007 DN 400mm para águas pluviais | m | - | | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 2.10 | INS. 7765 | Fornecimento de Tubo de Concreto Armado Classe PA -2 PB NBR-8890/2007 DN 1000mm para águas pluviais | m | - | | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 2.11 | 73722 | Assentamento de tubos de Concreto Ø 600mm simples ou armado, junta com argamassa 1:3 | m | 210,00 | R\$ 31,64 | R\$ 6.644,40 | R\$ 39,30 | R\$ 8.253,67 |
| 2.12 | 73724 | Assentamento de tubos de Concreto Ø 400mm simples ou armado, junta com argamassa 1:3 | m | 36,00 | R\$ 16,27 | R\$ 585,72 | R\$ 20,21 | R\$ 727,58 |
| 2.13 | 73721 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLS OU ARMADO , JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA | m | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 2.14 | 73964 | Reaterro de Vala s/ controle de compactação utilizando retro escavadeira e compactador vibratorio com material reaproveitado | m³ | 366,78 | R\$ 6,74 | R\$ 2.472,10 | R\$ 8,37 | R\$ 3.070,84 |
| 2.15 | 74223/1 | Meio fio de concreto pré moldado, dimensoes 12x15x30x100, rejuntado com argamassa 1:4, incluindo escavação e reaterro | m | 458,00 | R\$ 29,62 | R\$ 13.565,96 | R\$ 36,79 | R\$ 16.851,64 |
| 2.16 | 83718 | Escoramento de meio fio com material local, faixa de 0,50m | m | 458,00 | R\$ 1,96 | R\$ 897,68 | R\$ 2,43 | R\$ 1.115,10 |
| 3.0 | | TERRAPLENAGEM | | | | R\$ 6.962,88 | | R\$ 8.649,29 |
| 3.1 | 72821 | Esc. Carga e Transp de material de 1ª categoria (leito da estrada), caminho de serviço leito natural, com escav hidráulida e caminhao basulante, 6m³, DMT 200 até 400m | m³ | 667,75 | R\$ 4,32 | R\$ 2.884,68 | R\$ 5,37 | R\$ 3.583,35 |
| 3.2 | 72961 | Regularização e Compactação do Subleito até 20cm de espessura | m² | 1.600,55 | R\$ 1,24 | R\$ 1.984,68 | R\$ 1,54 | R\$ 2.465,37 |
| 3.3 | 72824 | Esc. Carga e Transp de material de 1ª categoria (seixo rolado), caminho de serviço leito natural, com escav hidráulida e caminhao basulante, 6m³, DMT 800 até 1000m | m³ | 480,17 | R\$ 4,36 | R\$ 2.093,52 | R\$ 5,42 | R\$ 2.600,57 |
| 4.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 88.156,85 | | R\$ 109.508,44 |
| 4.1 | 41722 | Compactação mecanica a 100% protcor normal - Pavimentação Urbana | m³ | 48,02 | R\$ 4,30 | R\$ 206,47 | R\$ 5,34 | R\$ 256,48 |
| 4.2 | 74119/1 | Regularização com brita antiextrusiva esp =3cm, exclusive transporte | m³ | 48,02 | R\$ 55,77 | R\$ 2.677,88 | R\$ 69,28 | R\$ 3.326,46 |
| 4.3 | 73710 | Base para Pavimentação com brita graduada, inclusive compactação | m³ | 320,11 | R\$ 79,50 | R\$ 25.448,75 | R\$ 98,75 | R\$ 31.612,43 |
| 4.4 | 72887 | Transporte Comercial (brita e base) com caminhao Basculante 6m³, rodovia pavimentada DMT= 30KM | M³xkm | 25.448,75 | R\$ 0,71 | R\$ 18.068,61 | R\$ 0,88 | R\$ 22.444,83 |
| 4.5 | 72945 | Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM - 30 | m² | 1.600,55 | R\$ 2,85 | R\$ 4.561,57 | R\$ 3,54 | R\$ 5.666,38 |
| 4.6 | 72943 | Pintura de ligação com emulsao RR-2C | m² | 1.600,55 | R\$ 1,08 | R\$ 1.728,59 | R\$ 1,34 | R\$ 2.147,26 |
| 4.7 | 72965 | Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) CAP 50/70, incluindo usinagem e aplicação, exclusive transporte | t | 192,07 | R\$ 161,15 | R\$ 30.951,44 | R\$ 200,18 | R\$ 38.447,87 |
| 4.8 | 72843 | Transporte Comercial (CBUQ) com caminhao Basculante 6m³, rodovia pavimentada DMT= 50KM | txKM | 9.603,30 | R\$ 0,47 | R\$ 4.513,55 | R\$ 0,58 | R\$ 5.606,73 |
| 6. | | SINALIZAÇÃO | | | R\$ - | R\$ 1.926,93 | R\$ - | R\$ 2.393,63 |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|---|----|-------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| 6.1 | 72947 | Sinalização Horizontal com tinta Retrorrefletiva a base de resina Acrilica com micro esferas de vidro | m² | 37,27 | R\$ 14,14 | R\$ 526,93 | R\$ 17,56 | R\$ 654,55 |
| 6.2 | — | Placa Semi-Refletiva ,Ø40 inclusive poste galv. Ø2" e altura de 3 m | un | 5,00 | R\$ 280,00 | R\$ 1.400,00 | R\$ 347,82 | R\$ 1.739,08 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | R\$ 161.746,28 | | R\$ 200.921,22 |