

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | |
|---|---|---------------------------------|------------------|-----------|
| CONTRATANTE: | Prefeitura Municipal de Pontão/RS | EXTENSÃO: TRECHO 01 -Etapa 02 | 1.300,00 | m |
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ESTRADA FAZENDA ANONI | EXTENSÃO: TRECHO 02 | - | m |
| LOGRADOURO: | AREA 1 | EXTENSÃO: TRECHO 03 | - | m |
| SEGMENTO: | -Trecho 01 - ETAPA 02- inicia a altura da Estaca 0+1300 até a altura da Estaca 0+2600. | LARGURA MÉDIA: TRECHO01 -Etapa2 | 6,00 | m |
| | | LARGURA MÉDIA: TRECHO02 | | m |
| | | LARGURA MÉDIA: TRECHO03 | | m |
| | | ACOSTAMENTO | 2,00 | m |
| | | ÁREA A PAVIMENTAR: | 10.400,00 | m2 |
| referencia: SINAPI 02/2018-DESONERADA/ SICRO 02 11-2016 | | | | |

| ÍTEM | sinapi/sicro | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANTIDADE | VALORES UNITÁRIOS | | | | VALOR TOTAL (R\$) |
|------------|--------------|---|-------|------------|--|-------------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | | MATERIAIS E EQUIPAMENT | MÃO-DE-OBRA | BDI (27,6%) | TOTAL | |
| 1 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (tamanho padrão 3,20x2,00 | M2 | 6,4 | 247,91 | 61,98 | 85,52 | 395,41 | 2.530,62 |
| 1.3 | 78472 | SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 10.400,00 | | 0,35 | 0,09 | 0,44 | 4.576,00 |
| | | Total Serviços iniciais | | | | | | | 7.106,62 |
| 2 | | Escavação, regularização de pavimentação e drenagem pluvial | | | | | | | |
| | | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA (cortes e aterros para conformação da via) | m³ | 1.725,23 | OS SERVIÇOS DE CORTE DE TALUDE OU ATERRO QUE PODERÃO SER NECESSÁRIOS, SERÃO REALIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO, COMO CONTRAPARTIDA FISICA | | | | |
| 2.1 | 72.961 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 10.400,00 | | 1,21 | 0,33 | 1,54 | 16.016,00 |
| 2.2 | 96.400 | BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 12,00 cm | m3 | 1.357,20 | 58,82 | 14,71 | 20,29 | 93,82 | 127.332,50 |
| 2.3 | 96.396 | BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE e= 12,00 cm | m3 | 1.326,00 | 65,31 | 16,33 | 22,53 | 104,17 | 138.129,42 |
| 2.4 | 74154/001 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA - (Eventual material descartável) | m3 | 678,60 | | 4,43 | 1,22 | 5,65 | 3.834,09 |
| 2.5 | 72.885 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL dmt= 45,00km | m3xkm | 120.744,00 | | 1,57 | 0,43 | 2,00 | 241.488,00 |
| 2.6 | 73856/002 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. | uni | 14,00 | 642,10 | 160,52 | 221,52 | 1.024,14 | 14.337,96 |
| 2.7 | 37.453 | Tubo de Concreto Armado 600mm | uni | 70,00 | 55,29 | | 15,26 | 70,55 | 4.938,50 |
| 2.8 | 92.811 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | uni | 70,00 | | 51,78 | 14,29 | 66,07 | 4.624,90 |
| 2.9 | 90.100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM VIAS URBANAS. AF_01/2015 | m³ | 84,00 | | 13,39 | 3,69 | 17,08 | 1.434,72 |
| 2.10 | 93.360 | Reaterro e compactação das valas com material local | m3 | 50,40 | | 14,48 | 3,99 | 18,47 | 930,88 |
| | | Total Escavação e Drenagem Pluvial | | | | | | | 553.066,97 |
| 3.0 | | Pavimentação asfáltica | | | | | | | |
| 2.1 | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | m2 | 10400,00 | 3,21 | 0,80 | 1,10 | 5,11 | 53.144,00 |
| 3.1 | 72.942 | Pintura de ligação com RR-1C, sobre a brita graduada | m2 | 10.400,00 | 0,98 | 0,24 | 0,33 | 1,55 | 16.120,00 |
| 3.2 | COMP | FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE- e = 7,0 cm | T | 1.747,20 | 180,17 | 45,04 | 62,15 | 287,36 | 502.075,39 |
| 3.3 | 72.885 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO dmt= 45,00 km | m3xkm | 32.760,00 | 1,26 | 0,31 | 0,43 | 2,00 | 65.520,00 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------------|-------------------------|
| | | Total de Pavimentação | | | | | | | | 636.859,39 |
| 4.0 | | Sinalização cfe DENATRAN/CONTRAM (tabela DNIT-SICRO-SET/2013) | | | | | | | | |
| 4.1 | 4.S.06.100.21 | Pintura de faixas, com tinta base acrílica p/ 2 anos | m2 | 488,52 | 24,50 | 6,12 | 8,45 | 39,07 | | 19.086,47 |
| 4.2 | 4.S.06.200.02 | Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas | m2 | 4,16 | 344,74 | 86,18 | 118,93 | 549,85 | | 2.287,37 |
| 4.3 | 7.694 | Suporte metálico c/ implantação DN=3" (comprimento=4,00m) | unid | 13,00 | 228,70 | 57,18 | 78,90 | 364,78 | | 4.742,14 |
| | | Total de sinalização | | | | | | | | 26.115,98 |
| 5 | | Mobilização e desmobilização de obra | verba | 1,00 | | 23.508,44 | 6.488,33 | 29.996,77 | | 29.996,77 |
| | | Total de Mobilização e desmobilização | | | | | | | | 29.996,77 |
| TOTAL A SER LICITADO | | | | | | | | | | R\$ 1.253.145,73 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | R\$ 1.253.145,73 |
| | | | | | | | | | R\$/m2 | 120,49 |

NELSON JOSÉ GRASSELLI
PREFEITO MUNICIPAL

Alexandre Menegazzo
Eng. Civil CREA/RS -167278