



INFRA ESTRUTURA EM VIAS TURÍSTICAS
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE ÁGUAS DE SÃO PEDRO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONV. 79/2015
Base 22/08/2019 - Boletim CPOS 176

| 3 | | 3 | | ADITIVO | | Boletim 176 | | |
|---------|-------|------------------------------|--|----------------|----------|----------------------------|-------------------|--|
| 3.2 | 3.2 | RUA AMÉLIO SCARANELLO PIRES | | | | | | |
| 3.2.1 | 3.2.1 | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | |
| 3.2.1.1 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 504,00 | 5,29 | 2.666,16 | |
| 3.2.1.2 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 15,12 | 842,95 | 12.745,40 | |
| 3.2.2 | 3.2.2 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | |
| 3.2.2.1 | CPOS | 540122 | Base de bica corrida | m ³ | 32,76 | 116,93 | 3.830,63 | |
| 3.2.2.2 | CPOS | 540324 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | m ² | 237,60 | 12,31 | 2.924,86 | |
| 3.2.2.3 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 237,60 | 5,29 | 1.256,90 | |
| 3.2.2.4 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 7,13 | 842,95 | 6.010,23 | |
| 3.2.3 | 3.2.3 | SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | |
| 3.2.3.1 | CPOS | 970401 | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - branca | m ² | 1,58 | 22,29 | 35,22 | |
| 3.2.3.2 | CPOS | 970510 | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético | m ² | 0,20 | 659,74 | 131,95 | |
| 3.2.3.3 | CPOS | 970513 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo | m ² | 0,20 | 42,24 | 8,45 | |
| 3.2.3.4 | CPOS | 970514 | Suporte de perfil metálico galvanizado | kg | 3,42 | 15,33 | 52,43 | |
| 3.3 | 3.3 | RUA OSVALDO MARIA BARBOSA | | | | | | |
| 3.3.1 | 3.3.1 | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | |
| 3.3.1.1 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 1.537,25 | 5,29 | 8.132,05 | |
| 3.3.1.2 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 46,12 | 842,95 | 38.876,85 | |
| 3.3.2 | 3.3.2 | SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | |
| 3.3.2.1 | CPOS | 970401 | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - branca | m ² | 1,58 | 22,29 | 35,22 | |
| 3.3.2.2 | CPOS | 970510 | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético | m ² | 0,20 | 659,74 | 131,95 | |
| 3.3.2.3 | CPOS | 970513 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo | m ² | 0,20 | 42,24 | 8,45 | |
| 3.3.2.4 | CPOS | 970514 | Suporte de perfil metálico galvanizado | kg | 3,42 | 15,33 | 52,43 | |
| 3.4 | 3.4 | RUA DAS PAINEIRAS | | | | | | |
| 3.4.1 | 3.4.1 | TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | |
| 3.4.1.1 | CPOS | 070202 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m | m ³ | 38,88 | 6,56 | 255,05 | |
| 3.4.1.2 | CPOS | 051002 | Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km | m ³ | 38,88 | 4,68 | 181,96 | |
| 3.4.1.3 | CPOS | 461215 | Tube de concreto (PA-2), DN= 600mm | m | 43,20 | 132,70 | 5.732,64 | |
| 3.4.1.4 | CPOS | 4912058 | Boca de leão simples tipo PMSP, com grelha | un | 2,00 | 1.856,66 | 3.713,32 | |
| 3.4.1.5 | CPOS | 071104 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN | m ³ | 38,88 | 13,49 | 524,49 | |
| 3.4.1.6 | CPOS | 111804 | Lastro de pedra britada | m ³ | 2,60 | 112,53 | 292,58 | |
| 3.4.2 | 3.4.2 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | |
| 3.4.2.1 | CPOS | 540122 | Base de bica corrida | m ³ | 0,58 | 116,93 | 67,82 | |
| 3.4.2.2 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 5,76 | 5,29 | 30,47 | |
| 3.4.2.3 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 0,29 | 842,95 | 244,46 | |
| 3.6 | 3.6 | AV. CELINA FALCÃO DE ANDRADE | | | | | | |
| 3.6.1 | 3.6.1 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | |
| 3.6.1.1 | CPOS | 540103 | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km | m ² | 898,00 | 15,46 | 13.883,08 | |
| 3.6.1.2 | CPOS | 540604 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | m | 332,00 | 37,01 | 12.287,32 | |
| 3.6.1.3 | CPOS | 540617 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | m ³ | 9,96 | 464,19 | 4.623,33 | |
| 3.6.1.4 | CPOS | 540122 | Base de bica corrida | m ³ | 89,80 | 116,93 | 10.500,31 | |
| 3.6.1.5 | CPOS | 540324 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | m ² | 898,00 | 12,31 | 11.054,38 | |
| 3.6.1.6 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 898,00 | 5,29 | 4.750,42 | |
| 3.6.1.7 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 26,94 | 842,95 | 22.709,07 | |
| 3.6.2 | 3.6.2 | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | |
| 3.6.2.1 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 3.729,29 | 5,29 | 19.727,94 | |
| 3.6.2.2 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 111,88 | 842,95 | 94.309,25 | |
| 3.6.3 | 3.6.3 | SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | |
| 3.6.3.1 | CPOS | 970401 | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - branca | m ² | 95,00 | 22,29 | 2.117,55 | |
| 3.7 | 3.7 | ALBANO BISPO DOS SANTOS | | | | | | |
| 3.7.1 | 3.7.1 | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | |
| 3.7.1.1 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m ² | 2.694,40 | 5,29 | 14.253,38 | |
| 3.7.1.2 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ) | m ³ | 80,83 | 842,95 | 68.135,65 | |
| 3.7.2 | 3.7.2 | SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | | |
| 3.7.2.1 | CPOS | 970401 | Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - branca | m ² | 1,58 | 22,29 | 35,22 | |
| 3.7.2.2 | CPOS | 970510 | Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético | m ² | 0,20 | 659,74 | 131,95 | |
| 3.7.2.3 | CPOS | 970514 | Suporte de perfil metálico galvanizado | kg | 3,42 | 15,33 | 52,43 | |
| 3.7.2.4 | CPOS | 970513 | Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo | m ² | 0,20 | 42,24 | 8,45 | |
| | | | | | | ∑ Serviços | 366.521,70 | |
| | | | | | | BDI 26,55% | 97.311,51 | |
| | | | | | | Novo Valor Convênio | 463.833,21 | |