



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA GERAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS COMUNIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES, E CONSTRUÇÃO DO GALPÃO PARA A FEIRA DE PRODUTORES DE GURIRI, NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES.**SINAPI (NÃO DESONERADO) - AGOSTO/2022 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA: 115,66% (HORA) E 72,36%(MÊS)
DER-ES EDIFICAÇÕES - AGOSTO/2022 - LEIS SOCIAIS: 157,27 %
DER-ES RODOVIAS - JANEIRO/2022 (NÃO DESONERADO) - (COM BONIFICAÇÃO de 23,32%)
SICRO - ABRIL/2022****BDI: 24,05%****PAVIMENTAÇÃO DISTRITO DE BARRA NOVA, COMUNIDADE DO NATIVO (PROJETADA 01 - ACESSO A COMUNIDADE NATIVO).
PAVIMENTAÇÃO DISTRITO DE ITAUNINHAS, COMUNIDADE DE SANTA MARIA (RUA ZOROASTRO).**

LOTE II

| FORTE | CÓDIGO | ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT | Preço unit. com BDI | PREÇO TOTAL |
|-----------------|---------|----------|---|-------|-----------|--------------|---------------------|----------------------|
| | | 1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | |
| COMP | 001 | 1.1 | Placa de obra em chapa galvanizada nas dimensões 3,00x1,50m | m2 | 4,50 | R\$ 559,47 | R\$694,02 | R\$3.123,09 |
| DER EDIF. | 020710 | 1.2 | Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) | und | 1,00 | R\$ 2.179,30 | R\$2.703,42 | R\$2.703,42 |
| DER EDIF. | 020712 | 1.3 | Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) | m | 25,00 | R\$ 51,51 | R\$63,90 | R\$1.597,50 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 7.424,01 |
| | | 2 | SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | |
| DER ROD. | 42047 | 2.1 | Elementos de madeira para sinalização - cavaletes | und | 10,00 | 42,49 | R\$42,75 | R\$427,50 |
| DER ROD. | 42046 | 2.2 | Cones para sinalização, fornecimento e colocação | und | 10,00 | 152,47 | R\$153,38 | R\$1.533,80 |
| SICRO | 5213841 | 2.3 | Dispositivo de direcionamento ou bloqueio com tela plástica com suporte móvel fixo em bloco de concreto - utilização de 3 vezes | m² | 180,00 | 71,96 | R\$89,27 | R\$16.068,60 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 18.029,90 |
| | | 3 | TERRAPLANAGEM | | | | | |
| SINAPI | 99064 | 3.1 | Locação de pavimentação. Af_10/2018 | m | 4.794,61 | 0,50 | R\$0,62 | R\$2.972,65 |
| SINAPI | 100576 | 3.2 | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019 | m² | 15.459,89 | 2,38 | R\$2,95 | R\$45.606,67 |
| SICRO | 4413984 | 3.3 | Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação | m3 | 3.091,98 | 3,43 | R\$4,25 | R\$13.140,92 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 61.720,24 |
| | | 4 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | |
| SINAPI | 94273 | 4.1 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016 | m | 4.794,61 | 52,27 | R\$64,84 | R\$310.882,52 |
| SINAPI | 92394 | 4.2 | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. Af_12/2015 | m² | 15.459,89 | 82,24 | R\$102,02 | R\$1.577.217,98 |
| SINAPI | 94281 | 4.3 | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho r m cr 55,18 eto, 30 cm base x 15 cm altura. Af_06/2016 | m | 4.792,37 | 55,18 | R\$68,45 | R\$328.037,73 |

| | | | | | | | | |
|---|---------|-----|--|-----|--------|--------------|--------------|-------------------------|
| DER ROD. | 40688 | 4.4 | Saída d'água concreto armado DP-1 c/ caiação | und | 55,00 | 406,30 | R\$408,71 | R\$22.479,05 |
| SINAPI | 98524 | 4.5 | Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.AF_05/2018 | m² | 463,80 | 2,98 | R\$3,70 | R\$1.716,06 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 2.240.333,34 |
| 5 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | | | | | | | | |
| COMP | 002 | 5.1 | Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva | m² | 770,06 | 23,64 | R\$29,33 | R\$22.585,85 |
| SICRO | 5213465 | 5.2 | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI | und | 10,00 | 356,49 | R\$442,23 | R\$4.422,30 |
| SICRO | 5213444 | 5.3 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI | und | 2,00 | 210,58 | R\$261,22 | R\$522,44 |
| SICRO | 5216111 | 5.4 | Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm | und | 12,00 | 108,91 | R\$135,10 | R\$1.621,20 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 29.151,79 |
| 6 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| COMP | 003 | 6.1 | Administração da obra | und | 1,00 | 59.629,35 | R\$73.970,21 | R\$73.970,21 |
| SINAPI | 93207 | 6.2 | Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016 | m2 | 7,20 | R\$ 1.246,15 | R\$1.545,85 | R\$11.130,12 |
| SINAPI | 93212 | 6.3 | Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. Af_02/2016 | m2 | 7,20 | R\$ 1.072,17 | R\$1.330,03 | R\$9.576,22 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | R\$ 94.676,55 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | R\$ 2.451.335,83 |
| Observações: O item enumerado como 6.1 deve ser pago de acordo com o percentual de execução da obra. | | | | | | | | |