| | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA | | | DATA-E | DACE: | Б | LANILHA |
|--------|---------|------------------------|---|---------|------------|--------|----------|------|--------------|
| | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA | | | DATA-E | DAJE. | F | LANILNA |
| | | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | (JUL) | - 2022 | D | ER-IOPES |
| BRA: | | CONTENÇÃO | DE ENCOSTA _ CORTINA ATIRANTADA | | | , , | | | |
| OCAL: | | Av. Eldorado, 1 | 16 - Nova Bethânia, Viana – ES - CAMPO DO BOTAFOGO | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| DRÇAME | NTISTA: | ENG ^a GLEND | A BITTAR | BDI: | 23,32% | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | ORGÃO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUST | O (R\$) | PREÇ | O TOTAL (R\$ |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ | 68.771,7 |
| 1.1 | 43339 | DER | Capina manual, inclusive limpeza | m² | 945,00 | R\$ | 0,86 | R\$ | 812,7 |
| 1.2 | 40224 | DER | Carga de material de 1ª categoria | m³ | 1623,24 | R\$ | 5,27 | R\$ | 8.554,4 |
| 1.3 | 40171 | DER | Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira | UND | 15,00 | R\$ | 23,34 | R\$ | 350,10 |
| 1.4 | 40221 | DER | Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira | m³ | 1483,80 | R\$ | 14,44 | R\$ | 21.426,07 |
| 1.5 | 43335 | DER | Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora | m³ | 1442,88 | | 3,82 | R\$ | 5.511,80 |
| 1.6 | 41027 | | Andaime de madeira para altura até 7 m, compreendendo montagem e desmontagem | m³ | 745,50 | | 37,98 | | 28.314,09 |
| 1.7 | 41028 | | Plataforma ou passarela de pinho de 1ª ou similar, 1" x 12" | m² | 777,60 | | 4,89 | _ | 3.802,46 |
| | | | | | , | | ,,,,,, | | , |
| 2 | | | CORTINA ATIRANTADA | | | | | R\$ | 1.491.133,26 |
| 2.1 | 40228 | | Compactação de aterros 100% PN | m³ | 1140,75 | R\$ | 7,90 | R\$ | 9.011,9 |
| 2.2 | 40304 | | Reaterro com areia, tudo incluído | m³ | 457,00 | | 79,50 | R\$ | 36.331,50 |
| 2.3 | 40717 | | Colchão drenante de brita 2 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita | m³ | 89,70 | | 125,89 | | 11.292,33 |
| 2.4 | 41401 | | Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação | m² | 27.00 | | 12.97 | R\$ | 350.19 |
| 2.5 | 40636 | | Dreno de PVC D = 50 mm | m | 96,00 | - | 43,66 | | 4.191,36 |
| 2.6 | 40309 | DER | Formas planas de madeira sem reaproveitamento (fundações), inclusive fornecimento e transporte das madeiras e aplicação | m² | 54,80 | R\$ | 243,07 | R\$ | 13.320,24 |
| 2.7 | 41039 | DER | Tirante de aço ST 85/105, diâmetro de 32 mm, incluindo fornecimento da barra e da bainha proteção anticorrosiva, preparo e colocação no furo | m | 718,00 | R\$ | 436,84 | R\$ | 313.651,1 |
| 2.8 | 41045 | DER | Acessório para tirante protendido de aço ST 85/105 | und | 69,00 | R\$ | 1.379,16 | | 95.162,0 |
| 2.9 | 41033 | | Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirantes | sc | 362,50 | | 53,79 | | 19.498,8 |
| 2.10 | 41258 | | Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia, diâmetro 150mm | m | 598,00 | R\$ | 354,01 | R\$ | 211.697,9 |
| 2.11 | 41019 | DER | Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm), | m | 120,00 | R\$ | 1.073,84 | R\$ | 128.860,8 |
| 2.12 | 42721 | DER | inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo. Concreto estrutural fck = 25 MPa com plastificante em Vias Urbanas | m³ | 193,21 | R\$ | 915,03 | R\$ | 176.792,9 |
| 2.12 | 40376 | | Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas) | kg | 14789,90 | | 20,69 | | 306.003,0 |
| 2.13 | 40231 | | Concreto magro - confecção em betoneira e lancamento manual - areia e brita comerciais | m³ | 10.60 | | 835,51 | R\$ | 8.856.4 |
| 2.14 | 42991 | | Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas | m² | 778,00 | | 153,64 | R\$ | 119.531,9 |
| 2.16 | 210301 | DER/IOPES | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 78,00 | R\$ | 436,32 | R\$ | 34.032,9 |
| 2.17 | 40705 | DER/IOPES | Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente | m | 32,22 | R\$ | 79,07 | R\$ | 2.547,6 |
| | | | | | | | | | |
| 3 | | | DRENAGEM | | | | | R\$ | 45.768,8 |
| 3.1 | 41557 | | Canaleta de concreto retangular com grelha em barra de aço | m | 90,00 | | 235,18 | | 21.166,2 |
| 3.2 | 42681 | | Caixa coletora concreto armado H= 2,50m, inclusive escavação em Vias Urbanas | und | 2,00 | | 7.473,14 | | 14.946,2 |
| 3.3 | 40911 | DER | Calçada de concreto | m2 | 156,00 | R\$ | 61,90 | R\$ | 9.656,4 |
| - 1 | | | SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA | | | | | | |

| | | | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA | | | DATA-BASE: | | PLANILHA |
|---------------|-----------|------------------------|---|---------|------------|--------------|---------------|----------------|
| | VIANE TOP | | | | | (!!!!) 0000 | 4— | |
| 0004 | | I CONTENIO ÃO | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | (JUL) - 2022 | ' | DER-IOPES |
| OBRA: | | | DE ENCOSTA _ CORTINA ATIRANTADA | | | | + | |
| LOCAL | | Av. Eldorado, | 16 - Nova Bethânia, Viana – ES - CAMPO DO BOTAFOGO | | | | + | |
| | NITIOTA: | ENG ^a GLEND | ADITAD | DDI | 00.000/ | | + | |
| ORÇAMENTISTA: | | ENG" GLENDA | A BILLAR | BDI: | 23,32% | | +- | |
| ITEM | CÓDIGO | ORGÃO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO (R\$) | PRE | ÇO TOTAL (R\$) |
| 4.1 | 42047 | | Elementos de madeira para sinalização - cavaletes | und | 6,00 | | 7 R\$ | 275,82 |
| 4.2 | 40937 | | Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético | m² | 7,00 | | 3 R\$ | 5.260,68 |
| 4.3 | 41359 | DER | Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras | m | 90,00 | R\$ 22,2 | 25 R\$ | 2.002,50 |
| | | | | | | | | |
| 5 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | R\$ | 84.701,81 |
| 5.1 | 41531 | DER | Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz | m² | 9,00 | R\$ 832,2 | 29 R\$ | 7.490,61 |
| 5.2 | 41501 | | Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m | m | 40,00 | R\$ 63,5 | 52 R\$ | 2.540,80 |
| 5.3 | 41499 | | Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m | m | 40,00 | R\$ 498,6 | 8 R\$ | 19.947,20 |
| 5.4 | 41503 | | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) | m | 38,00 | R\$ 616,2 | 20 R\$ | 23.415,60 |
| 5.5 | 41527 | | Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m | UND | 1,00 | R\$ 3.161,7 | 2 R\$ | 3.161,72 |
| 5.6 | 100882 | DER | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8" | m | 90,00 | R\$ 244,7 | '2 R\$ | 22.024,80 |
| 5.7 | 41500 | DER | Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES | m² | 18,00 | R\$ 340,0 | 6 R\$ | 6.121,08 |
| 6 | | | TRANSPORTES | | | | R\$ | 10.707.59 |
| | | | | | | | | , |
| 6.1 | 60002-1 | DER | TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 1,075XP + 1,120XR + 4,481 | t | 115,00 | R\$ 21,6 | 7 R\$ | 2.491,91 |
| 6.2 | 41544 | DER | Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo) | h | 12,00 | R\$ 684,6 | 64 R\$ | 8.215,68 |
| 7 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | R\$ | 84.285,03 |
| 7.1 | | | Administração local, inclusive vigilância | % | 4,99 | | R\$ | 84.285,03 |
| | | | | • | • | | 1 | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | 1.792.907,26 |