



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA 03 - CANTO DO ITAGUÁ
LOCAL: BORACÉIA - BERTIOGA - SPPrazo: 4 meses
CDHU: 186-D
SINAPI: jun-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

| Item | Ref. | Cód. | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Custo Unitário R\$ | Preço Total R\$ |
|--------------|--------|-----------|---|--------------|----------|--------------------|-----------------------|
| A | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 01.00 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | |
| 01.01 | CDHU | 02.08.020 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 848,25 | R\$ 5.089,50 |
| 01.02 | CDHU | 02.02.130 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² | UNMES | 4,00 | R\$ 1.088,39 | R\$ 4.353,56 |
| 01.03 | CDHU | 02.01.180 | BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB | UNMES | 4,00 | R\$ 773,54 | R\$ 3.094,16 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 01.00 | | | R\$ 12.537,22 |
| 02.00 | | | ISOLAMENTO DA ÁREA | | | | |
| 02.01 | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 210,00 | R\$ 132,96 | R\$ 27.921,60 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 02.00 | | | R\$ 27.921,60 |
| B | | | URBANISMO | | | | |
| 03.00 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | |
| 03.01 | CDHU | 02.10.060 | LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS | M2 | 1.513,79 | R\$ 1,68 | R\$ 2.543,17 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 03.00 | | | R\$ 2.543,17 |
| 04.00 | | | GUIA DE CONCRETO | | | | |
| 04.01 | CDHU | 54.01.010 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL | M2 | 34,51 | R\$ 3,79 | R\$ 130,79 |
| 04.02 | CDHU | 11.18.040 | LASTRO DE PEDRA BRITADA | M3 | 2,42 | R\$ 141,81 | R\$ 343,18 |
| 04.03 | CDHU | 54.06.040 | GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA | M | 345,05 | R\$ 48,26 | R\$ 16.652,11 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 04.00 | | | R\$ 17.126,08 |
| 05.00 | | | PISO INTERTRAVADO | | | | |
| 05.01 | CDHU | 54.01.030 | ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM | M2 | 1.513,79 | R\$ 27,24 | R\$ 41.235,64 |
| 05.02 | CDHU | 05.10.021 | TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 2º KM ATÉ O 3º KM | M3 | 454,14 | R\$ 11,90 | R\$ 5.404,27 |
| 05.03 | CDHU | 54.04.350 | PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA | M2 | 1.513,79 | R\$ 103,04 | R\$ 155.980,92 |
| 05.04 | CDHU | 11.18.020 | LASTRO DE AREIA | M3 | 75,69 | R\$ 210,09 | R\$ 15.901,71 |
| 05.05 | CDHU | 08.05.220 | MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRANSVERSAL DE 27KN/M | M2 | 1.513,79 | R\$ 26,98 | R\$ 40.842,05 |
| 05.06 | CDHU | 54.01.220 | BASE DE BICA CORRIDA | M3 | 227,07 | R\$ 164,72 | R\$ 37.402,97 |
| 05.07 | CDHU | 04.40.070 | RETIRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO | M2 | 33,55 | R\$ 10,12 | R\$ 339,53 |
| 05.08 | CDHU | 54.20.110 | REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, SEM REJUNTE | M2 | 20,13 | R\$ 34,85 | R\$ 701,53 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 05.00 | | | R\$ 297.808,62 |
| 06.00 | | | PINTURA DE FAIXA | | | | |
| 06.01 | CDHU | 33.09.021 | TINTA ACRÍLICA PARA FAIXAS DEMARCATÓRIAS | M | 159,66 | R\$ 3,61 | R\$ 576,37 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 06.00 | | | R\$ 576,37 |



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA RUA 03 - CANTO DO ITAGUÁ
LOCAL: BORACÉIA - BERTIOGA - SP

Prazo: 4 meses
CDHU: 186-D
SINAPI: jun-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

| Item | Ref. | Cód. | Descrição dos Serviços | Unid. | Quant. | Custo Unitário R\$ | Preço Total R\$ |
|----------|--------|-----------|---|--------------|--------|--------------------|-----------------------|
| C | | | SISTEMA DE DRENAGEM | | | | |
| | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | |
| 07.00 | | | | | | | |
| 07.01 | CDHU | 02.10.040 | LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO | M | 159,56 | R\$ 1,29 | R\$ 205,83 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 07.00 | | | R\$ 205,83 |
| | | | MICRODRENAGEM | | | | |
| 08.00 | | | | | | | |
| 08.01 | DNIT | 2003815 | CANALETA DE CONCRETO - CAU 05 - SEÇÃO DE 40 X 40 CM - ESPESSURA DE 10 CM - APOIADA EM TODA A EXTENSÃO | M | 159,56 | R\$ 227,72 | R\$ 36.335,00 |
| 08.02 | SIURB | 10-11-97 | HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M | M | 159,56 | R\$ 79,67 | R\$ 12.712,15 |
| 08.03 | CDHU | 17.01.040 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO | M3 | 6,38 | R\$ 613,78 | R\$ 3.915,92 |
| 08.04 | CDHU | 17.01.020 | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO | M3 | 1,60 | R\$ 690,76 | R\$ 1.105,22 |
| 08.05 | SINAPI | 97953 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | R\$ 1.242,84 | R\$ 3.728,52 |
| | | | TOTAL DO ITEM | 08.00 | | | R\$ 57.796,81 |
| | | | TOTAL GERAL | | | | R\$ 416.515,70 |
| | | | BDI 29,77% | | | R\$ | 123.996,72 |
| | | | TOTAL GERAL | | | R\$ | 540.512,42 |