


| SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS | | | | | | | | |
|---|---|---|--|-------|----------|---------|-----------------|------------|
|  | | OBJETO: EXECUÇÃO DE TRAVESSIA EM ADUELA | | | | | | |
| | | PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA | | | | | | |
| | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRELIMINAR | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | V UNIT | V UNIT (C/ BDI) | TOTAL |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 39.365,66 |
| 1.1 | 21.05.01.99 | DER | DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO | m3 | 60,48 | 436,55 | 436,55 | 26.402,54 |
| 1.2 | 21.05.02 | DER | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES | m3 | 44,98 | 242,64 | 242,64 | 10.913,95 |
| 1.3 | 21.05.07 | DER | DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL C/TRANSPORT | m3 | 5,22 | 40,34 | 40,34 | 210,57 |
| 1.4 | 28.08.01.01.99 | DER | CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL | m2 | 6,00 | 230,41 | 230,41 | 1.382,46 |
| 1.5 | 97635 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 4,75 | 12,94 | 16,18 | 76,86 |
| 1.6 | 37.01.15.99 | DER | DEMOLICAO E RETIRADA DE GUARDA-CORPO | m3 | 0,95 | 399,24 | 399,24 | 379,28 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 6.172,92 |
| 2.1 | 22.02.01.99 | DER | ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA | m3 | 22,61 | 7,30 | 7,30 | 165,05 |
| 2.2 | 22.03.03.99 | DER | TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM | m3*km | 90,44 | 2,59 | 2,59 | 234,24 |
| 2.3 | 22.02.05.99 | DER | ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA | m3 | 161,84 | 15,88 | 15,88 | 2.570,02 |
| 2.4 | 22.03.10.99 | DER | TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM | m3*km | 647,36 | 3,65 | 3,65 | 2.362,86 |
| 2.5 | 37.02.06.99 | DER | RECOMPOSICAO MECANICA DE ATERRO | m3 | 27,13 | 26,57 | 26,57 | 720,84 |
| 2.6 | 22.04.01.99 | DER | COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS | m3 | 27,13 | 4,42 | 4,42 | 119,91 |
| 3 | TRAVESSIA EM ADUELAS | | | | | | | 218.575,60 |
| 3.1 | 23.04.03.04.99 | DER | SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHAO, CONF. ET-POO/042 (DERSA) | m3 | 161,84 | 200,11 | 200,11 | 32.385,80 |
| 3.2 | 23.04.03.02.99 | DER | SUB-BASE OU BASE DE PEDRA BRITADA | m3 | 9,52 | 156,13 | 156,13 | 1.486,36 |
| 3.3 | 25.09.02.99 | DER | CONCRETO FCK 15 MPA | m3 | 9,52 | 559,71 | 559,71 | 5.328,44 |
| 3.4 | | COTAÇÃO | ADUELA PRÉ-MOLDADAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | m | 28,00 | 5125,00 | 6406,25 | 179.375,00 |
| 4 | ALAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO "IN LOCO" | | | | | | | 33.544,30 |
| 4.1 | 24.21.01.99 | DER | BROCA DE CONCRETO ARMADO D=20,00CM | m | 48,00 | 63,20 | 63,20 | 3.033,60 |
| 4.2 | 25.07.02.99 | DER | BARRA DE AÇO CA-50 | kg | 896,00 | 12,84 | 12,84 | 11.504,64 |
| 4.3 | 25.06.01.99 | DER | FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM | m2 | 112,00 | 108,41 | 108,41 | 12.141,92 |
| 4.4 | 25.09.05.99 | DER | CONCRETO FCK 25 MPA | m3 | 11,20 | 612,87 | 612,87 | 6.864,14 |
| 5 | LAJE | | | | | | | 32.128,90 |
| 5.1 | 25.07.02.99 | DER | BARRA DE AÇO CA-50 | kg | 1.523,20 | 12,84 | 12,84 | 19.557,89 |
| 5.2 | 25.06.01.99 | DER | FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM | m2 | 8,32 | 108,41 | 108,41 | 901,97 |
| 5.3 | 25.09.05.99 | DER | CONCRETO FCK 25 MPA | m3 | 19,04 | 612,87 | 612,87 | 11.669,04 |
| 6 | DRENAGEM | | | | | | | 3.951,63 |
| 6.1 | 23.04.03.02.99 | DER | SUB-BASE OU BASE DE PEDRA BRITADA | m3 | 1,15 | 156,13 | 156,13 | 179,55 |
| 6.2 | 37.04.36.99 | DER | TUBO CONCRETO D=0,60M PA-2 - FORNEC. | m | 11,50 | 136,92 | 136,92 | 1.574,58 |
| 6.3 | 37.04.48.99 | DER | TUBO CONCRETO D=0,60M ASSENTAMENTO | m | 11,50 | 93,71 | 93,71 | 1.077,67 |
| 6.4 | 83659 | SINAPI | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | m | 1,00 | 895,86 | 1.119,83 | 1.119,83 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | 13.305,14 |
| 7.1 | 23.12.02.99 | DER | PAVIMENTO CONCRETO INTERTRAVADO - E=8CM | m2 | 88,35 | 99,23 | 99,23 | 8.766,97 |
| 7.2 | 24.19.04.01.99 | DER | SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA | m3 | 0,20 | 790,43 | 790,43 | 158,09 |
| 7.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | m³ | 6,12 | 572,56 | 715,70 | 4.380,08 |
| 8 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 11.958,23 |
| 8.1 | 28.06.03.01.99 | DER | GUARDA CORPO DE CONCRETO P/ PASSARELA - DES. PP-C04/812 (DERSA) | m | 13,60 | 563,42 | 563,42 | 7.662,51 |
| 8.2 | 37.04.30.99 | DER | ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA | m3 | 10,40 | 413,05 | 413,05 | 4.295,72 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | 359.002,37 |

*BDI = 25%, aplicado sobre os itens que não pertencem a tabela do DER

Cunha, 08 de março de 2021

José Eder Galdino da Costa
Prefeito Municipal

Adriano Lopes Pereira
Eng Civil Resp. e Gestor da Obra
CREA 5069107040
ART: 28027230210290624