

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR ETAPAS DO SERVIÇO**

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO-SP

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------|--|-----|--------|----------------|------------------|
| PTC - Plano de Trabalho Consolidado | | | | | | |
| 1 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 1.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 22,00 | 396,65 | 8.726,30 |
| 1.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 33,00 | 181,75 | 5.997,75 |
| 1.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 33,00 | 181,75 | 5.997,75 |
| | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 33,00 | 181,75 | 5.997,75 |
| SUBTOTAL | | | | | | 26.719,55 |
| Serviços Preliminares - Levantamento Cadastral | | | | | | |
| 2.1 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 2.1.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 52,00 | 396,65 | 20.625,80 |
| 2.1.2 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 82,00 | 181,75 | 14.903,50 |
| 2.1.3 | DER 35.03.51 | TOPOGRAFO | h | 138,00 | 96,00 | 13.248,00 |
| 2.1.4 | DER 35.03.12 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | h | 138,00 | 39,49 | 5.449,62 |
| 2.1.5 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 138,00 | 65,10 | 8.983,80 |
| 2.2 | | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E CADASTRAIS | | | | |
| 2.2.1 | DER 21.02.06.02.99 | LEV. PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, POLIGONAL CLASSE II PAC ESC.1:500 ATE 1 HA. | und | 1,00 | 7769,28 | 7.769,28 |
| 2.2.2 | DER 21.02.26.01.99 | MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM | und | 1,00 | 1772,39 | 1.772,39 |
| SUBTOTAL | | | | | | 72.752,39 |
| Produto 1 - ESCOLA MUNICIPAL ELIZABETH ANDRADE - 1.169,71 m² | | | | | | |
| 3 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 3.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 45,00 | 396,65 | 17.849,25 |
| 3.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 52,00 | 181,75 | 9.451,00 |
| 3.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 48,00 | 181,75 | 8.724,00 |
| 3.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 48,00 | 181,75 | 8.724,00 |
| 3.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 82,00 | 43,41 | 3.559,62 |
| 3.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 118,00 | 65,10 | 7.681,80 |
| SUBTOTAL | | | | | | 55.989,67 |
| Produto 2 - ESCOLA MUNICIPAL JULIO DA SILVA - 738,16 m² | | | | | | |
| 4 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 4.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 26,00 | 396,65 | 10.312,90 |
| 4.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 42,00 | 181,75 | 7.633,50 |
| 4.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 38,00 | 181,75 | 6.906,50 |
| 4.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 38,00 | 181,75 | 6.906,50 |
| 4.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 64,00 | 43,41 | 2.778,24 |
| 4.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 82,00 | 65,10 | 5.338,20 |
| SUBTOTAL | | | | | | 39.875,84 |
| Produto 3 - ESCOLA MUNICIPAL OCTÁVIO DA MATTA - 906,78 m² | | | | | | |
| 5 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 5.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 31,00 | 396,65 | 12.296,15 |
| 5.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 46,00 | 181,75 | 8.360,50 |
| 5.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 41,00 | 181,75 | 7.451,75 |
| 5.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 41,00 | 181,75 | 7.451,75 |
| 5.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 72,00 | 43,41 | 3.125,52 |
| 5.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 97,00 | 65,10 | 6.314,70 |
| SUBTOTAL | | | | | | 45.000,37 |
| Produto 4 - ESCOLA MUNICIPAL CECILIA MURAYAMA - 905,70 m² | | | | | | |
| 6 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 6.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 31,00 | 396,65 | 12.296,15 |
| 6.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 46,00 | 181,75 | 8.360,50 |
| 6.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 41,00 | 181,75 | 7.451,75 |
| 6.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 41,00 | 181,75 | 7.451,75 |
| 6.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 72,00 | 43,41 | 3.125,52 |
| 6.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 97,00 | 65,10 | 6.314,70 |
| SUBTOTAL | | | | | | 45.000,37 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR ETAPAS DO SERVIÇO**

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO-SP

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------|-----------------------------|-----|--------|----------------|-------------------|
| Produto 5 - ESCOLA MUNICIPAL IRENE LOPES SODRÉ - 2.263,24 m² | | | | | | |
| 7 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 7.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 88,00 | 396,65 | 34.905,20 |
| 7.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 100,00 | 181,75 | 18.175,00 |
| 7.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 94,00 | 181,75 | 17.084,50 |
| 7.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 94,00 | 181,75 | 17.084,50 |
| 7.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 159,00 | 43,41 | 6.902,19 |
| 7.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 238,00 | 65,10 | 15.493,80 |
| SUBTOTAL | | | | | | 109.645,19 |
| Produto 6 - ESCOLA MUNICIPAL LAURINDA DA MATTA - 1.781,29 m² | | | | | | |
| 8 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 8.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 49,00 | 396,65 | 19.435,85 |
| 8.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 63,00 | 181,75 | 11.450,25 |
| 8.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 53,00 | 181,75 | 9.632,75 |
| 8.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 53,00 | 181,75 | 9.632,75 |
| 8.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 96,00 | 43,41 | 4.167,36 |
| 8.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 165,00 | 65,10 | 10.741,50 |
| SUBTOTAL | | | | | | 65.060,46 |
| Produto 7 - ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ VITTA - 778,67 m² | | | | | | |
| 9 | | EQUIPE TÉCNICA | | | | |
| 9.1 | DER 35.03.20 | COORDENADOR | h | 26,00 | 396,65 | 10.312,90 |
| 9.2 | DER 35.03.08 | ARQUITETO | h | 42,00 | 181,75 | 7.633,50 |
| 9.3 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (ELÉTRICO) | h | 38,00 | 181,75 | 6.906,50 |
| 9.4 | DER 35.03.31 | ENGENHEIRO PLENO (CIVIL) | h | 38,00 | 181,75 | 6.906,50 |
| 9.5 | DER 35.03.13 | AUXILIAR TÉCNICO | h | 64,00 | 43,41 | 2.778,24 |
| 9.6 | DER 35.03.21 | CADISTA | h | 84,00 | 65,10 | 5.468,40 |
| SUBTOTAL | | | | | | 40.006,04 |
| TOTAL | | | | | | 500.049,88 |

Datas base: DER TPU DESONERADOS - DATA DE REFERÊNCIA 30/06/2022

Campos do Jordão, 26 de setembro de 2022

Jônatas A. Carvalho
Secretário Municipal de Obras