

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T170 - MAIO DE 2022
 Valores com BDI - BDI: 28,28%

Data Base: 01/05/2022

| Código auxiliar | Serviço | Unidade | Preço unitário |
|-----------------|--|---------|----------------|
| 45300 | PROJETOS ESPECÍFICOS | | |
| 45301 | PROJETO ESTRUTURAL DE PCA | m | 982,12 |
| 45302 | PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC | un | 7.846,32 |
| 45303 | PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC | un | 10.610,89 |
| 45304 | PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC | un | 14.132,60 |
| 45305 | PROJETO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS | m | 11,37 |
| 45700 | SERVIÇOS AUXILIARES DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PEE | | |
| 45701 | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE | Km | 13.136,41 |
| 45702 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE | Km | 4.592,47 |
| 45703 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE | Km | 4.215,56 |
| 45705 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE | Km | 3.402,66 |
| 45706 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE | Km | 3.566,83 |
| 45707 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE | Km | 6.477,53 |
| 45708 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE | Km | 5.490,05 |
| 45750 | SERVIÇOS AUXILIARES DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR | | |
| 45751 | SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PRR | Km | 7.612,93 |
| 45752 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR | Km | 2.515,89 |
| 45753 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR | Km | 2.909,73 |
| 45754 | DEFLECTOMETRIA - PRR | Km | 1.460,39 |
| 45755 | MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR | Km | 503,05 |
| 45756 | CONTAGEM DE TRÁFEGO | Km | 480,99 |
| 45800 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PEE | | |
| 45801 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA | Km | 21.944,44 |
| 45802 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA | Km | 20.105,91 |
| 45803 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA | Km | 25.103,99 |
| 45811 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - DUPLICAÇÃO | Km | 32.169,45 |
| 45812 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - DUPLICAÇÃO | Km | 35.111,10 |
| 45813 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - DUPLICAÇÃO | Km | 40.166,39 |
| 45821 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - PISTA DUPLA | Km | 40.211,82 |
| 45822 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - PISTA DUPLA | Km | 43.888,89 |
| 45823 | PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - PISTA DUPLA | Km | 50.207,99 |
| 45890 | PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR | | |
| 45891 | PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR | Km | 15.482,99 |
| 45900 | ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - APE | | |
| 45901 | ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA | Km | 12.063,54 |
| 45902 | ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA | Km | 13.166,65 |
| 45903 | ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM MONTANHOSA | Km | 15.062,39 |
| 45920 | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE | | |
| 45921 | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO PLANA | Km | 3.417,99 |
| 45922 | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO ONDULADA | Km | 3.730,54 |
| 45923 | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO MONTANHOSA | Km | 4.267,67 |
| 45930 | PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO | | |
| 45931 | PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO PLANA | Km | 9.047,65 |
| 45932 | PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO ONDULADA | Km | 9.874,99 |
| 45933 | PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO MONTANHOSA | Km | 11.296,79 |
| | CUSTOS ADMINISTRATIVOS E OVERHEAD | | |
| 45941 | CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMANENTE (12,7%) | R\$ | 0,00 |
| 45942 | CUSTOS ADMINISTRATIVOS P/ RECURSOS HUMANOS - EQUIPE EVENTUAL (9,7%) | R\$ | 0,00 |
| | SONDAGENS | | |
| 45950 | SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO | m | 268,82 |
| 45951 | SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO | m | 430,11 |
| 45952 | SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA | m | 468,38 |
| 45953 | SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA | m | 575,04 |
| 45954 | SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO | m | 701,99 |
| 45955 | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDA | tkm | 0,91 |
| 45956 | INSTALAÇÃO DE SONDA SOBRE ÁGUA | un | 1.774,89 |