

Tabela de Preços: TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T196 - JANEIRO DE 2023  
 Valores com BDI - BDI: 28,28%

Data Base: 01/01/2023

Código auxiliar	Serviço	Unidade	Preço unitário
<b>45300</b>	<b>PROJETOS ESPECÍFICOS</b>		
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	m	877,48
45302	PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC	un	7.398,07
45303	PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC	un	9.956,99
45304	PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC	un	13.296,26
45305	PROJETO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	10,35
<b>45700</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PEE</b>		
45701	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PEE	Km	11.109,24
45702	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	Km	3.079,11
45703	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO ONDULADA P/ PEE	Km	3.470,69
45705	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	Km	2.325,25
45706	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO PLANA P/ PEE	Km	3.056,20
45707	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	Km	4.215,16
45708	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS EM REGIÃO MONTANHOSA P/ PEE	Km	4.201,11
<b>45750</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES DE PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR</b>		
45751	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO P/ PRR	Km	6.499,84
45752	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS P/ PRR	Km	2.372,96
45753	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS P/ PRR	Km	3.047,00
45754	DEFLECTOMETRIA - PRR	Km	1.264,62
45755	MEDIDAS DE IRREGULARIDADE (IRI/QI) P/ PRR	Km	493,24
45756	CONTAGEM DE TRÁFEGO	Km	377,56
<b>45800</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - PEE</b>		
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	Km	17.659,05
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	Km	16.490,70
45803	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	Km	19.525,52
45811	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - DUPLICAÇÃO	Km	26.385,11
45812	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - DUPLICAÇÃO	Km	28.254,47
45813	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - DUPLICAÇÃO	Km	31.240,83
45821	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA - PISTA DUPLA	Km	32.981,40
45822	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA - PISTA DUPLA	Km	35.318,10
45823	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA - PISTA DUPLA	Km	39.051,04
<b>45890</b>	<b>PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR</b>		
45891	PROJETO DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIA - PRR	Km	14.055,25
<b>45900</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO - APE</b>		
45901	ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	Km	9.894,41
45902	ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	Km	10.595,42
45903	ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM MONTANHOSA	Km	11.715,31
<b>45920</b>	<b>LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE</b>		
45921	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO PLANA	Km	2.803,41
45922	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO ONDULADA	Km	3.002,03
45923	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA OAE EM REGIÃO MONTANHOSA	Km	3.319,33
<b>45930</b>	<b>PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO</b>		
45931	PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO PLANA	Km	7.420,80
45932	PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO ONDULADA	Km	7.946,56
45933	PROJETO BÁSICO E NOTAS DE SERVIÇO EM REGIÃO MONTANHOSA	Km	8.786,47
	<b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS E OVERHEAD</b>		
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
	<b>SONDAGENS</b>		
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	m	363,22
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	m	581,15
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	m	763,76
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	m	933,71
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	m	1.144,45
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDA	tkm	0,85
45956	INSTALAÇÃO DE SONDA SOBRE ÁGUA	un	2.751,25