



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

OBRA: SERVIÇOS DE SONDAGEM

LS: 89,54%
BDI: 27,64% - Serviços
DATA BASE: SCO-RIO-JAN/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) - S/ BDI	PREÇO UNIT (R\$) - C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
01			SERVIÇO DE SONDAGEM					
01.01			LEVANTAMENTO DE SONDAGEM / DESLOCAMNTO					
01.01.01	SCO-RIO	AD04.20.0050	Sondagem a percussao com diametro ate 3", com ensaio de penetracao (SPT) a cada metro, incluindo relatorio contendo classificacao tatil visual das amostras, perfis individuais dos furos, planta de localizacao e respectivas cotas das sondagens. Inclui deslocamento ate 50m de distancia e instalacao do tripe em cada furo dentro do canteiro, excluindo mobilizacao e desmobilizacao.(desonerado)	m	2.500,00	R\$ 85,00	R\$ 108,49	R\$ 212.500,00
01.01.02	SCO-RIO	AD05.015.300	Sondagem rotativa vertical, em rocha sa, com coroa de diamante, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.	m	500,00	R\$ 640,65	R\$ 817,73	R\$ 320.325,00
01.01.03	SCO-RIO	AD05.010.0200	Sondagem rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.	m	285,00	R\$ 131,53	R\$ 167,88	R\$ 37.486,05
01.01.04	SCO-RIO	AD04.05.0706	Sondagem de reconhecimento, a trado manual, com diametro de 100mm. (desonerado)	m	1.500,00	R\$ 104,30	R\$ 133,13	R\$ 156.450,00
01.01.05	SCO-RIO	AD04.10.0100	Sondagem rotativa vertical, em rocha alterada, com coroa de Widia ou similar, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.(desonerado)	und	450,00	R\$ 230,73	R\$ 294,50	R\$ 132.526,70
01.01.06	SCO-RIO	AD04.10.0200	Sondagem rotativa vertical, SPT simples, em solo, com coroa de Widia ou similar, diametro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.(desonerado)	und	450,00	R\$ 121,79	R\$ 155,45	R\$ 69.953,74
01.01.07	DER	99579	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória	und	20,00	R\$ 1.119,23	R\$ 1.428,59	R\$ 28.571,71
01.01.08	DER	99578	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem rotativa, inclusive deslocamento na Grande Vitória	und	50,00	R\$ 3.672,11	R\$ 4.687,08	R\$ 234.354,12
01.01.09	DER	42897	Ensaio de CBR - NBR 12102	und	500,00	R\$ 673,52	R\$ 859,69	R\$ 429.843,41
01.01.10	DER	43246	Ensaio de Compactação Proctor Intermediário - por amostra	und	200,00	R\$ 646,10	R\$ 824,68	R\$ 164.936,68
01.01.11	DER	43247	Ensaio de Compactação Proctor Modificado - por amostra	und	200,00	R\$ 725,04	R\$ 925,44	R\$ 185.087,43
01.01.12	DER	43248	Ensaio de Compactação Proctor Normal - por amostra	und	500,00	R\$ 553,47	R\$ 706,45	R\$ 353.226,49
01.01.13	DER	43261	Ensaio de Limites de Liquidez e Plasticidade - por amostra	und	500,00	R\$ 344,27	R\$ 439,42	R\$ 219.710,26
01.01.14	DER	42873	Análise granulométrica por peneiramento DNER-ME 080/94	und	500,00	R\$ 272,76	R\$ 348,16	R\$ 174.078,13
			Subtotal 01					R\$ 2.719.049,72
TOTAL GERAL COM BDI DE 27,64%								R\$ 2.719.049,72

obs: DER_Jan/2015 corrigido pelo INCC-DI FGV_Jan/2021

Paulo José Rodrigues
Gerente de Orçamento