



SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA					FONTE DE CUSTOS:		
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS					SINAPI	JUNHO/2024	
LOCAL: BREJO DO PIAUÍ					ORSE	MAIO/2024	
FONTE DE RECURSOS: CONVÊNIO Nº 966443/2024/MIDR					SICRO-DNIT	ABRIL/2024	
					ENCARGOS SOCIAIS =	71,62% - S/ DESONERAÇÃO (MENS.)	
					BDI =	21,14%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	CÓDIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
I	SERVIÇO DE CAMPO - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL						
1.0	MÃO-DE-OBRA						
1.1	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	101389	mês	0,22020	3.127,79	688,74
1.2	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,10220	25.009,57	2.555,98
1.3	Motorista de carro de passeio com encargos complementares	SINAPI	101422	mês	0,22020	4.001,70	881,17
1.4	Nivelador com encargos complementares	SINAPI	101425	mês	0,22020	3.003,44	661,36
1.5	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,22020	6.455,15	1.421,42
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diurno	SINAPI	92138	CHP	5,36000	92,70	496,87
3.0	EQUIPAMENTOS						
3.1	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	SICRO	E9553	h	38,76000	5,07	196,51
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,22020	870,00	191,57
TOTAL ITEM I (SERVIÇOS DE CAMPO):							7.093,62
II	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO - PROJETOS E ORÇAMENTOS						
4.0	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO						
4.1	Auxiliar de escritório com encargos complementares	SINAPI	93566	mês	0,41400000	3.584,81	1.484,11
4.2	Desenhista projetista	SINAPI	93561	mês	0,31722490	4.781,30	1.516,75
4.3	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,21000000	25.009,57	5.252,01
4.4	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,10457000	21.301,51	2.227,50
4.5	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	1,15700000	870,00	1.006,59
5.0	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, ART E DEMAIS RELATÓRIOS						
5.1	Auxiliar de escritório com encargos complementares	SINAPI	93566	mês	0,42770000	3.584,81	1.533,22
5.2	Engenheiro Civil pleno com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	0,14570000	21.301,51	3.103,63
5.3	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,95220000	870,00	828,41
TOTAL ITEM II (SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO):							16.952,22
III	B.D.I. = 21,14% [(ITEM I + ITEM II) x BDI]						5.083,29
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (I + II + III):							29.129,13