

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS LOCAL: CURRALINHOS/PI FONTE DE RECURSOS: CONVÊNIO Nº 981472/2025/MCIDADES				FONTE DE CUSTOS: SINAPI ORSE SICRO-DNIT ENCARGOS SOCIAIS = BDI =				SETEMBRO/2025 AGOSTO/2025 JULHO/2025 71,12% - S/ DESONERAÇÃO (MENS.) 24,20%	
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	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,1921740	26.773,01	5.145,08		
1.2	Nivelador com encargos compleementares	SINAPI	101425	mês	0,2000000	3.201,94	640,39		
1.3	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,2000000	6.753,55	1.350,71		
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.1	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diurno	SINAPI	92138	CHP	1,7500000	94,60	165,55		
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	35,200000	8,09	284,77		
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,2000000	870,00	174,00		
TOTAL ITEM I (SERVIÇOS DE CAMPO):							7.760,50		
II	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO - PROJETOS E ORÇAMENTOS								
4.0	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE TERRAPLENAGEM, GEOMÉTRICO, ESTRUTURA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO								
4.1	Desenhista projetista	SINAPI	93561	mês	0,350000	5.006,96	1.752,44		
4.2	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,235000	26.773,01	6.291,66		
4.3	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,080000	22.804,09	1.824,33		
4.4	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,665000	870,00	578,55		
5.0	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, ART E DEMAIS RELATÓRIOS								
5.1	Engenheiro Civil pleno com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	0,275000	22.804,09	6.271,12		
5.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,275000	870,00	239,25		
TOTAL ITEM II (SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO):							16.957,35		
III	B.D.I. = 24,20% [(ITEM I + ITEM II) x BDI]						5.981,72		
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (I + II + III):							30.699,57		

Obs.:

(*) Os custos referentes ao itens 3.1, 3.2, 4.4 e 5.2 foram coletados diretamente nas tabelas de preços de insumos, conforme fonte e código informados.

(**) Foi utilizada a mesma referência do Engenheiro Civil Pleno, pois a Tabela do SINAPI retirou o custo do Engenheiro Agrimensor.