

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM ESTRADAS VICINAIS LOCAL: CURRALINHOS/PI FONTE DE RECURSOS: CONVÊNIO Nº 981355/2025/MIDR					FONTE DE CUSTOS: SINAPI AGOSTO/2025 ORSE AGOSTO/2025 SICRO-DNIT JULHO/2025 ENCARGOS SOCIAIS = 71,12% - S/ DESONERAÇÃO (MENS.) BDI = 24,19%		
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	0,2010472	26.773,01	5.382,64
1.2	Nivelador com encargos compleementares	SINAPI	101425	mês	0,2300000	3.201,94	736,45
1.3	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,2300000	6.753,55	1.553,32
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diurno	SINAPI	92138	CHP	1,8000000	93,83	168,89
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	40,480000	8,09	327,48
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,2300000	870,00	200,10
TOTAL ITEM I (SERVIÇOS DE CAMPO):							8.368,88
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	0,385000	5.006,96	1.927,68
4.2	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,400000	26.773,01	10.709,20
4.3	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,150000	22.804,09	3.420,61
4.4	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,935000	870,00	813,45
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	0,420000	22.804,09	9.577,72
5.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,420000	870,00	365,40
TOTAL ITEM II (SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO):							26.814,06
III	B.D.I. = 24,19% [(ITEM I + ITEM II) x BDI]						8.510,75
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (I + II + III):							43.693,69

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.