

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA	FONTE DE CUSTOS:	
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	SINAPI	MAIO/2025
LOCAL: MASSAPÊ DO PIAUÍ	ORSE	MAIO/2025
FONTE DE RECURSOS: TERMO DE COMPROMISSO Nº 968737/2024/MCIDADES	SICRO-DNIT	ABRIL/2025
	ENCARGOS SOCIAIS =	71,12% - S/ DESONERAÇÃO (MENS.)
	BDI =	26,31%

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 GEORREFERENCIADO						
1.0	MÃO-DE-OBRA						
1.1	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,8151104	26.773,01	21.822,96
1.2	Nivelador com encargos complementares	SINAPI	101425	mês	0,7400000	3.201,94	2.369,44
1.3	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,7400000	6.753,55	4.997,63
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPE DE TOPOGRAFIA)						
2.1	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diurno	SINAPI	92138	CHP	10,380000	93,77	973,33
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	178,240000	7,80	1.390,27
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,7400000	870,00	643,80
	SUB-TOTAL - ITEM I						32.197,43
II	SERVIÇO DE CAMPO - ESTUDO GEOTÉCNICO						
4.0	EXECUÇÃO DE SONDAGEM						
4.1	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 km	ORSE	6879	un	1,00	5.280,00	5.280,00
4.2	Sondagem a percussão	ORSE	10016	m	42,00	165,00	6.930,00
	SUB-TOTAL - ITEM II						12.210,00
TOTAL ITEM I (SERVIÇOS DE CAMPO):							44.407,43
III	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO - ESTUDOS, PROJETOS E ORÇAMENTOS						
6.0	RELATÓRIO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO, RELATÓRIO DE ESTUDO GEOTÉCNICO, RELATÓRIO DE ESTUDO POPULACIONAL, PROJETO DE CAPTAÇÃO, ADUÇÃO, TRATAMENTO, RESERVAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES, PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO, DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA E ESTUDOS COMPLEMENTARES, PROJETO DAS ESTRUTURAS, PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTUDOS COMPLEMENTARES						
6.1	Desenhista projetista	SINAPI	93561	mês	0,8500000	5.006,96	4.255,92
6.2	Arquiteto pleno com encargos complementares	SINAPI	93570	mês	0,9000000	23.536,93	21.183,24
6.3	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	1,0000000	26.773,01	26.773,01
6.4	Engenheiro Civil pleno com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	0,8000000	22.804,09	18.243,27
6.5	Engenheiro Civil junior com encargos complementares	SINAPI	93565	mês	0,8500000	22.759,45	19.345,53
6.6	Engenheiro Eletricista com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,7000000	22.804,09	15.962,86
6.7	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,4500000	22.804,09	10.261,84
6.8	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	5,5500000	870,00	4.828,50
7.0	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, ART E DEMAIS RELATÓRIOS						
7.1	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,8000000	26.773,01	21.418,41
7.2	Engenheiro Civil pleno com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	0,7000000	22.804,09	15.962,86
7.3	Engenheiro Eletricista com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,4000000	22.804,09	9.121,64
7.4	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	1,9000000	870,00	1.653,00
TOTAL ITEM III (SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO):							169.010,08
IV	B.D.I. = 26,31% [(ITEM I + ITEM II + ITEM III) x BDI]						56.150,15
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (I + II + III):							269.567,66

Obs.:

(*) Os custos referentes aos itens 3.1, 3.2, 4.1, 4.2 e 4.3 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 Eletricista e Engenheiro Agrimensor.