

OBRA				BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS EM CURRALINHOS-PI				SINAPI - 09/2025 - Piauí SICRO3 - 07/2025 - Piauí ORSE - 08/2025 - Sergipe		24,78%		Não Desonerado: Horista: 114,54% Mensalista: 71,62%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1	SERVICO DE CAMPO								20.104,70
1.1	MAO-DE-OBRA								17.427,75
1.1.1	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,352	26.773,01	33.407,36	11.759,39	
1.1.2	101425	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4563	3.201,94	3.995,38	1.823,09	
1.1.3	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4563	6.753,55	8.427,07	3.845,27	
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPE DE TOPOGRAFIA)								1.254,76
1.2.1	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	10,63	94,60	118,04	1.254,76	
1.3	EQUIPAMENTOS								1.422,19
1.3.1	E9553	SICRO3	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	H	102,65	8,0945	10,09	1.035,73	
1.3.2	9811	ORSE	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	mês	0,356	870,00	1.085,58	386,46	
2	SERVIÇO DE CAMPO - ESTUDO GEOTÉCNICO E PERCOLAÇÃO DO								17.724,14
2.1	EXECUCAO DE SONDAGEM								17.724,14
2.1.1	6879	ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão- dmt maior que 100 Km	Un	1	5.280,00	6.588,38	6.588,38	
2.1.2	10016	ORSE	Sondagem a percussão	m	24	165,00	205,88	4.941,12	
2.1.3	8415	ORSE	Ensaio - taxa de percolação do solo (para cada determinação ou furo)	un	8	620,56	774,33	6.194,64	
3	SERVIÇOS DE ESCRITORIO - ESTUDOS, PROJETOS E ORÇAMENTOS								86.671,16
3.1	RELATÓRIO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO, RELATÓRIO DE ESTUDO GEOTÉCNICO, PROJETO DE ARQUITEUTRA/URBANIZAÇÃO, PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURA, PROJETO DE ACESSIBILIDADE, PROJETO DE PAISAGISMO, PROJETO DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES (HIDRÁULICA, SANITÁRIA, ELÉTRICA, SPDA, COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO), PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO DE REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA, PROJETO DE REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROJETO DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS. E ESTUDOS COMPLMENTARES								52.994,81
3.1.1	93561	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,54278	5.006,96	6.247,68	3.391,11	
3.1.2	93570	SINAPI	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,606	23.536,93	29.369,38	17.797,84	
3.1.3	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	26.773,01	33.407,36	16.703,68	
3.1.4	93567	SINAPI	Engenheiro Eletricista com encargos complementares (**)	MES	0,4	22.804,09	28.454,94	11.381,97	
3.1.5	93567	SINAPI	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares (**)	MES	0,08	22.804,09	28.454,94	2.276,39	
3.1.6	9811	ORSE	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	mês	1,33	870,00	1.085,58	1.443,82	
3.2	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, ART/RRT E DEMAIS RELATÓRIOS								33.676,35
3.2.1	93568	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7	26.773,01	33.407,36	23.385,15	
3.2.2	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,33	22.804,09	28.454,94	9.390,13	
3.2.3	9811	ORSE	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	mês	0,83004	870,00	1.085,58	901,07	
Total sem BDI								99.776,62	
Total do BDI								24.723,38	
Total Geral								124.500,00	

Obs.:

(*) Os custos referentes ao itens 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.6 e 6.3 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.