



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Curral Novo do Piauí

CNPJ: 01.612.556/0001-00
Av. Boa Esperança S/N – CEP 64.595-000
Curral Novo do Piauí – PI

SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA						FUNÇÃO DE CUSTOS:		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS						SINAPI	JANEIRO/2025	
LOCAL: CURRAL NOVO DO PIAUÍ						ORSE	DEZEMBRO/2024	
FUNÇÃO DE RECURSOS: TERMO DE COMPROMISSO Nº 970594/2024/MCIDADES/CAIXA						SICRO-DNIT	OUTUBRO/2024	
						ENCARGOS SOCIAIS =	71,12% - S/ DESONERAÇÃO (MENS.)	
						BDI =	23,05%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	FUNÇÃO	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	0,2197948	26.773,01	5.884,57	
1.2	Nivelador com encargos complementares	SINAPI	101425	mês	0,3000000	3.201,94	960,58	
1.3	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,3000000	6.461,87	1.938,56	
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	12,680000	93,06	1.180,00	
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	84,800000	6,65	563,92	
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,3000000	870,00	261,00	
II	SERVIÇO DE CAMPO - ESTUDO GEOTÉCNICO E PERCOLAÇÃO DO SOLO							
4.0	EXECUÇÃO DE SONDAAGEM							
4.1	Sondagem à pá e picareta	ORSE	4680	m	20,00	30,77	615,40	
4.2	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt de 31 a 60 km	ORSE	6877	un	1,00	3.600,00	3.600,00	
4.3	Sondagem a percussão	ORSE	10016	m	15,00	155,00	2.325,00	
4.4	Ensaio - taxa de percolação do solo	ORSE	8415	un	10,00	620,56	6.205,60	
TOTAL ITEM I (SERVIÇOS DE CAMPO):							23.534,63	
III	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO - ESTUDOS, PROJETOS E ORÇAMENTOS							
5.0	RELATÓRIO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO, RELATÓRIO DE ESTUDO GEOTÉCNICO, PROJETO DE ARQUITETURA/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 COMPLEMENTARES							
5.1	Desenhista projetista	SINAPI	93561	mês	0,6500000	4.795,89	3.117,33	
5.2	Arquiteto pleno com encargos complementares	SINAPI	93570	mês	0,4400000	23.536,93	10.356,25	
5.3	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,4000000	26.773,01	10.709,20	
5.4	Engenheiro Eletricista com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,3500000	22.804,09	7.981,43	
5.5	Engenheiro Agrimensor com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,0800000	22.804,09	1.824,33	
5.6	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	1,9200000	870,00	1.670,40	
6.0	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, CRONOGRAMA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, ART/RRT E DEMAIS RELATÓRIOS							
6.1	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares	SINAPI	93568	mês	0,4400000	26.773,01	11.780,12	
6.2	Engenheiro Eletricista com encargos complementares (**)	SINAPI	93567	mês	0,3500000	22.804,09	7.981,43	
6.3	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,7900000	870,00	687,30	
TOTAL ITEM II (SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO):							56.107,79	
IV	B.D.I. = 23,05% ((ITEM I + ITEM II + ITEM III) x BDI)							18.357,58
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (I + II + III):							98.000,00	

Obs.:

(*) Os custos referentes aos itens 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4 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.