



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ
Avenida Luiz Cunha Nogueira, 228 – Centro – CEP 64.995-000 Cristalândia do Piauí – PI
Fone/Fax: (89) 3576 - 1102
CNPJ/MF 06.554.299/0001-02
E-mail: prefeituracristalandia@hotmail.com

FONTE DE RECURSOS: CONVÊNIO Nº 948771/2023/MIDR

Elaboração de Projeto técnico de Engenharia para Construção de barragem no Município de Cristalândia do Piauí, incluindo Estudo topográfico, estudo hidrológico, estudo geotécnico de sondagem, Projeto de estrutura, Projeto de fundações, Projetos de instalações complementares, Projeto de iluminação, Projeto de Pavimentação, Projeto de terrelapagem, Projeto de drenagem, Projeto de sinalização, Planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro, especificações técnicas, memorial descritivo e plantas técnicas					FONTE DE CUSTOS:		
					SINAPI	FEVEREIRO/2024	
					ORSE	JANEIRO/2024	
					SICRO-DNIT	OUTUBRO/2023	
					ENCARGOS SOCIAIS =	71,62% - SEM DESONERAÇÃO	
BDI =	24,60%						
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	Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	101389	mês	0,850000	3.314,33	2.817,18
1.2	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares (Coordenador)	SINAPI	93568	mês	0,785000	25.009,57	19.632,51
1.3	Motorista de carro de passeio com encargos complementares	SINAPI	101422	mês	0,850000	4.374,10	3.717,99
1.4	Nivelador com encargos compelermentares	SINAPI	101425	mês	0,850000	3.003,44	2.552,92
1.5	Topógrafo com encargos complementares	SINAPI	94296	mês	0,850000	6.869,63	5.839,19
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2.1	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 CV, cabine dupla, 4x4 - CHP diurno	SINAPI	92138	CHP	22,880000	95,06	2.174,97
2.2	Óleo diesel combustível comum	SINAPI	4221	l	183,000000	5,85	1.070,55
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	149,60000	5,07	758,47
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	0,850000	870,00	739,50
TOTAL ITEM I (SERVIÇOS DE CAMPO):							39.303,28
II	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO - ELABORAÇÃO DE PROJETO						
4.0	ELABORAÇÃO DE ESTUDO TOPOGRÁFICO, ESTUDO HIDROLÓGICO, ESTUDO GEOTÉCNICO DE SONDAAGEM, PROJETOS DE ESTRUTURA, FUNDAÇÕES, INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES E ILUMINAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO, RELATÓRIOS E PLANTAS TÉCNICAS						
4.1	Arquiteto pleno com encargos complementares	SINAPI	93570	mês	1,5870000	21.971,57	34.868,88
4.2	Desenhista projetista	SINAPI	93561	mês	3,5900430	5.081,11	18.241,40
4.3	Engenheiro Civil sênior com encargos complementares (Coordenador)	SINAPI	93568	mês	4,1580000	25.009,57	103.989,79
4.5	Engenheiro Eletricista com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	1,8262000	21.301,51	38.900,82
4.6	Engenheiro Agrimensor pleno com encargos complementares	SINAPI	93567	mês	1,0213500	21.301,51	21.756,30
4.7	Técnico de edificações com encargos complementares	SINAPI	100534	mês	3,4570000	5.568,36	19.249,82
4.8	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	9811	mês	4,8587000	870,00	4.227,07
TOTAL ITEM II (SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO):							241.234,08
III	B.D.I. = 24,60%						69.012,19
TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (I + II + III):							349.549,55