

PROPOSTA DE PREÇO

A
Prefeitura Municipal de Jurema
Jurema - PI

Proposta de preços que faz empresa **PLANACON – PLANEJAMENTO ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.** CNPJ (MF) nº 06.164.260/0001-89, situada a Rua Zeferino Vieira, 544 Bairro Vermelha Teresina Piauí, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Clemliton Alves Pequeno, portador da Carteira de Identidade nº. 1.653.695-PI e do CPF nº. 659.623.623-49 vem através deste apresentar Proposta de Preços com o Objetivo de:

Prestação de Serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na zona Rural do Município de Jurema – PI, relativo ao Convênio nº 883250/2019 – CODEVASF.

Valor da Proposta: R\$ 13.836,34 (Treze mil, oitocentos e trinta e seis reais e trinta e quatro centavos).

Condições de Pagamento: na entrega dos Serviços.

Prazo de Validade: 60(sessenta) dias, contado desta data.

Teresina (PI), 31 de maio de 2021.

PLANACON
Planejamento e Consultoria
Clemliton Alves
Clemliton Alves Pequeno
Representante Legal

RECEBIDO EM:

____/____/____

PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Fonte de custos:	SINAPI - PI, ABRIL/ 2020
Município: Jurema - PI			ORSE - PI, FEVEREIRO/ 2020
Convênio SICONV Nº: 883250 / 2019			SICRO OUTUBRO / 2019
Objeto : Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no município de Jurema (PI)		Leis Sociais:	70,17% - SEM DESONERAÇÃO
		BDI:	25,94%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
I	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL				
1.0	MÃO-DE-OBRA				
1.1	CAMPO				
1.1.1	Coordenador (Engenheiro) - SINAPI 90778				
1.1.2	Topógrafo - SINAPI 90781	mês	0,40	17.325,44	6.930,18
1.1.3	Auxiliar de topografia - SINAPI 88253	mês	0,60	6.548,96	3.929,38
1.2	GABINETE				
1.2.1	Coordenador (Engenheiro) - SINAPI 90778				
1.2.2	Desenhista projetista - SINAPI 90775	mês	0,45	17.325,44	7.796,45
		mês	0,60	5.169,12	3.101,47
	SUB-TOTAL (MÃO-DE-OBRA):				23.969,91
2.0	LOCOMOÇÃO				
2.1	COORDENADOR / EQUIPE DE CAMPO				
2.1.1	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 Kw - SICRO E9684	CHP	40,00	71,79	2.871,60
2.1.2	Óleo diesel combustível comum - SINAPI 4221	l	220,00	3,32	730,40
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	40,00	3,28	131,20
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter - ORSE 9811	mês	2,00	870,00	1.740,00
4.0	DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)				1.472,16
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
5.1	Locomoção da equipe de Teresina a Jurema (PI) (ida e volta)	km	1.188,00	0,28	332,64
	SUB-TOTAL - MAO-DE-OBRA + LOCOMOÇÃO (MÊS):				31.247,91
	CUSTO MENSAL (CONSIDERANDO 21,17 DIAS TRABALHADOS):				1.476,05
	TOTAL GERAL DO ITEM I:				1.476,05
II	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTOS, MEMORIAL, ESPECIFICAÇÕES E PLANTAS TÉCNICAS				
1.0	Expresso pela relação: $R = \sum (Q_i \times P) + DD (1+A) + CO$				
1.1	Quantidade de documentos de cada tipo (Q_i)	un	10,00	869,55	8.695,50
1.2	Preço unitário de cada tipo de documento	un	1,00	869,55	
	$P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)$				
1.2.1	Custo direto de salários (CD)		1,00	869,55	
	$CD = \sum [(S_m / N_h) \times ht]$				
	Salário bruto mensal (S_m)	mês	17.325,44		
	Número médio de horas úteis por mês ($N_h = N_d \times J$)	h	169,36		
	Número médio de dias úteis por mês durante o ano (N_d)	dia	21,17		
	Jornada diária de trabalho (J)	h	8,00		
	Quantidade de horas trabalhadas no serviço (ht)	h	8,50		
1.3	Despesas Diretas (DD)	%	4,2000		365,21
1.4	Taxa de administração (A)	%	4,0830		14,91
1.5	Contingências	%	5,000		434,78
	TOTAL DO ITEM II:				9.510,40
III	B.D.I. = 25,94%				2.849,89
	TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO:				13.836,34

Fonte: Orçamento na Construção Civil, Consultoria, Projeto e Execução - Maçahiko Tisaka - Editora Pini
Obs.: os preços dos insumos foram baseados em consulta ao SINAPI e Cotação no mercado.

PLANA
Planejamento & Consultoria
Clemilton Alves