

PROPOSTA DE PREÇO

A

Prefeitura Municipal de Demerval Lobão
Demerval Lobão - Piauí

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. Clemilton 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 de Pavimentação Asfáltica e Recapeamento de Vias no Município de Demerval Lobão - PI, relativo ao Convênio nº 908304/2020 – MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Valor da Proposta: R\$ 75.211,48 (Setenta e cinco mil, duzentos e onze reais e quarenta e oito centavos).

Condições de Pagamento: na entrega dos Serviços.

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

Teresina (PI), 07 de abril de 2021.

PLANACON
Planejamento & Consultoria
Clemilton Alves Pequeno
Representante Legal

RECEBIDO EM:

____/____/____

PREFEITURA MUNICIPAL

CONVÊNIO SICONV Nº 908304/2020
MDR/PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMERVAL LOBÃO

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI - JANEIRO / 2021 - SEM DESONERAÇÃO
SICRO - JULHO/2020
ENCARGOS SOCIAIS = 70,87% - MENSALISTA
BDI = 22,78%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE DEMERVAL LOBÃO-PI

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)	mês	0,28	18.453,60	5.167,01
1.1.2	Topógrafo	mês	0,45	6.529,60	2.938,32
1.1.3	Auxiliar de topografia	mês	0,45	2.787,84	1.254,53
1.2	GABINETE				
1.2.1	Coordenador (Engenheiro)	mês	0,28	18.453,60	5.167,01
1.2.2	Desenhista projetista	mês	1,00	5.521,12	5.521,12
	SUB-TOTAL (MÃO-DE-OBRA):				20.047,99
2.0	LOCOMOÇÃO				
2.1	COORDENADOR / EQUIPE DE CAMPO				
2.1.1	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	CHP	32,80	68,54	2.248,11
2.1.2	Óleo diesel combustível comum	l	242,86	3,88	942,30
3.0	EQUIPAMENTOS				
3.1	Estação total eletrônica c/ precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	h	60,00	3,60	216,00
3.2	Micro computador com monitor 19", software e ploter	mês	2,00	870,00	1.740,00
4.0	DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)				1.259,72
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
5.1	Locomoção da equipe de Teresina a Demerval Lobão (ida e volta)	km	64,00	0,28	17,92
	SUB-TOTAL - MAO-DE-OBRA + LOCOMOÇÃO (MÊS):				26.472,04
	CUSTO MENSAL (CONSIDERANDO 22 DIAS TRABALHADOS):				1.203,27
	TOTAL GERAL DO ITEM I:				1.203,27
II	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTOS, MEMORIAL, ESPECIFICAÇÕES E PLANTAS TÉCNICAS				
1.0	Expresso pela relação: $R = \Sigma (Q_i \times P) + DD (1+A) + CO$				
1.1	Quantidade de documentos de cada tipo (Q _i)	un	16,00	3.428,60	54.857,60
1.2	Preço unitário de cada tipo de documento $P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)$	un	1,00	3.428,60	
1.2.1	Custo direto de salários (CD) $CD = \Sigma [(S_m / N_h) \times ht]$		1,00	3.428,60	
	Salário bruto mensal (S _m)	mês	18.453,60		
	Número médio de horas úteis por mês (N _h =N _d x J)	h	176,00		
	Número médio de dias úteis por mês durante o ano (N _d)	dia	22,00		
	Jornada diária de trabalho (J)	h	8,00		
	Quantidade de horas trabalhadas no serviço (ht)	h	32,70		
1.3	Despesas Diretas (DD)	%	4,28702		2.351,76
1.4	Taxa de administração (A)	%	4,32000		101,60
1.5	Contingências	%	5,00		2.742,88
	TOTAL DO ITEM II:				60.053,84
III	B.D.I. = 22,78%				13.954,37
	TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO:				75.211,48

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



Planacon
Planejamento e Consultoria
Clemilton Alves