



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Demerval Lobão
Demerval Lobão - Piauí

Ref.: COTAÇÃO DE PREÇOS.

Pelo presente instrumento, a empresa **VERMELHA CONSULTORIA LTDA.**, CNPJ 33.535.050/0001-22, situada a Rua Zeferino Vieira, 656, Sala 04, Bairro Vermelha, CEP nº. 64.019-020 com sede na cidade de Teresina - PI, por intermédio de sua representante legal a Sr.^a VANESSA SUELLEN DE CARVALHO VIANA PRIMO, brasileira, empresária, portadora do RG Nº 3.524.795 – SSP/PI, e do CPF (MF) Nº 058.912.123-58 residente no município de Teresina, Estado do Piauí.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de **Elaboração de Projeto Executivo de Pavimentação de Vias Públicas em Paralelepípedo na Zona Urbana do Município de Demerval Lobão – PI, relativo ao Convênio nº 919938/2021 – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA.**

Pelo preço global de **R\$ 11.127,33 (Onze mil, cento e vinte e sete reais e trinta e três centavos).**

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções fornecidas, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de entrega da mesma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Proposta de Preços, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr.^a VANESSA SUELLEN DE CARVALHO VIANA PRIMO, brasileira, solteira, empresária, portadora do RG nº 3.524.795 – SSP/PI, e do CPF (MF) nº 058.912.123-58, como representante desta Empresa.

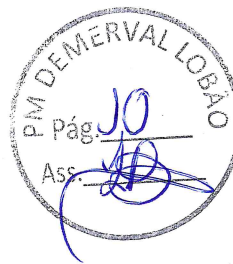
Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Teresina - Piauí, 03 de janeiro de 2023.

VERMELHA CONSULTORIA
Vanessa Suellen de Carvalho Viana Primo
Representante Legal
Vermelha Consultoria Ltda.
Vanessa Suellen de Carvalho Viana Primo
Representante Legal

Recebido em:

____/____/____



PROPOSTA Nº 035056/2021
CONVÊNIO Nº 919938/2021
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: ZONA URBANA

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI: FEVEREIRO/2022
SICRO: OUTUBRO/2021
ORSE: JANEIRO/2022
ENCARGOS SOCIAIS = 111,86% - SEM DESONERAÇÃO
BDI = 19,80%

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)				
1.1.2	Topógrafo	mês	0,40000	18.520,48	7.408,19
1.1.3	Auxiliar de topografia	mês	0,90000	6.654,56	5.989,10
1.2	GABINETE				
1.2.1	Coordenador (Engenheiro)				
1.2.2	Desenhista projetista	mês	0,40000	18.520,48	7.408,19
	SUB-TOTAL (MÃO-DE-OBRA):	mês	1,00000	5.633,76	5.633,76
2.0	LOCOMOÇÃO				29.316,84
2.1	COORDENADOR / EQUIPE DE CAMPO				
2.1.1	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 Kw - E9684				
2.1.2	Óleo diesel combustível comum - SINAPI 4221	CHP	48,00	98,35	4.720,80
3.0	EQUIPAMENTOS				1.840,00
3.1	Estação total eletrônica c/ precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m - E9553		320,00	5,75	
3.2	Micro computador com monitor 19", software e ploter - ORSE9811	h	48,00	4,28	205,44
4.0	DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)	mês	2,00	870,00	1.740,00
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.891,15
5.1	Locomoção da equipe de Teresina a Demerval Lobão (ida e volta)	km	80,00	0,28	22,40
	CUSTO MENSAL (CONSIDERANDO 21,17 DIAS TRABALHADOS):				39.736,63
	TOTAL GERAL DO ITEM I:				1.877,03
					1.877,03
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)				
1.2	Preço unitário de cada tipo de documento	un	6,00	1.129,64	6.777,84
	$P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)$	un	1,00	1.129,64	
1.2.1	Custo direto de salários (CD)				
	$CD = \sum [(S_m / N_h) \times ht]$		1,00	1.129,64	
	Salário bruto mensal (S_m)				
	Número médio de horas úteis por mês ($N_h = N_d \times J$)	mês	18.520,48		
	Número médio de dias úteis por mês durante o ano (N_d)	h	169,36		
	Jornada diária de trabalho (J)	dia	21,17		
	Quantidade de horas trabalhadas no serviço (ht)	h	8,00		
1.3	Despesas Diretas (DD)	h	10,33		
1.4	Taxa de administração (A)	%	4,160		281,96
1.5	Contingências	%	4,445		12,53
	TOTAL DO ITEM II:	%	5,00		338,89
					7.411,22
III	B.D.I. = 19,80%				1.839,08
	TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO:				11.127,33

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.

VERMELHA CONSULTORIA
Vanessa Suellen de Carvalho Viana Primo
Representante Legal