

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 919926/2021 – COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA.**

Pelo preço global de **R\$ 13.909,16 (Treze mil, novecentos e nove reais e dezesseis 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 035008/2021
CONVÊNIO Nº 919926/2021
SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO
LOCAL DA OBRA: ZONA URBANA - DEMERVAL LOBÃO

FONTE DE CUSTOS:
SINAPI - FEVEREIRO / 2022 - SEM DESONERAÇÃO
SICRO - OUTUBRO/2021
ENCARGOS SOCIAIS = 70,63% - MENSALISTA
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) - SINAPI 90778	mês	0,50	18.520,48	9.260,24
1.1.2	Topógrafo - SINAPI 90781	mês	0,86	6.654,56	5.722,92
1.1.3	Auxiliar de topografia - SINAPI 88253	mês	1,20	2.877,60	3.453,12
1.2	GABINETE				
1.2.1	Coordenador (Engenheiro) - SINAPI 90778	mês	0,50	18.520,48	9.260,24
1.2.2	Desenhista projetista - SINAPI 90775	mês	1,20	5.633,76	6.760,51
	SUB-TOTAL (MÃO-DE-OBRA):				34.457,03
2.0	LOCOMOÇÃO				
2.1	COORDENADOR / EQUIPE DE CAMPO				
2.1.1	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW - SICRO E9684	CHP	33,00	98,35	3.245,55
2.1.2	Oleo Diesel Combustível Comum - SINAPI 4221	l	243,57	5,75	1.400,53
3.0	EQUIPAMENTOS				
3.1	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO E9553	h	48,00	4,28	205,44
3.2	Micro computador com de monitor 19", software e ploter - ORSE 9811	mês	1,00	870,00	870,00
4.0	DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (5%)				2.008,93
5.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
5.1	Locomoção da equipe de TERESINA a DEMERVAL LOBÃO (ida e volta)	km	80,00	0,28	22,40
	SUB-TOTAL - MAO-DE-OBRA + LOCOMOÇÃO (MÊS):				42.209,88
	CUSTO MENSAL (CONSIDERANDO 22 DIAS TRABALHADOS):				1.918,63
	TOTAL GERAL DO ITEM I:				1.918,63
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	7,00	1.262,76	8.839,32
	$P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)$	un	1,00	1.262,76	
1.2.1	Custo direto de salários (CD)				
	$CD = \sum [(S_m / N_h) \times ht]$				
	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	176,00		
	Jornada diária de trabalho (J)	dia	22,00		
	Quantidade de horas trabalhadas no serviço (ht)	h	8,00		
1.3	Despesas Diretas (DD)	h	12,00		
1.4	Taxa de administração (A)	%	4,450		393,35
1.5	Contingências	%	4,335		17,05
	TOTAL DO ITEM II:	%	5,00		441,97
					9.691,69
III	B.D.I. = 19,80%				
					2.298,84
	TOTAL GERAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO:				13.909,16

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 Suellyn de Carvalho Viana Primo
Representante Legal