



PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.01/22 – TP**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE DE MILHÃ VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ NO MUNICÍPI DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁICO EM ANEXO.

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços acima mencionado, o valor global de R\$ 2.275.427,57 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ SUASSUNA SINDEAUX NETO, portador da Carteira de Identidade nº 2002019075844 – SSPDS e do CPF nº 009.123.313-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Toma de Preços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Quixeramobim, 27 de junho de 2021

Atenciosamente,


J. S SINDEAUX NETO - EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74


Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1





RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	27/06/2022	BDI : 20,70%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ - CEARA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112.51%	70.80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.097,82	1,23
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	64.500,60	2,83
3	TRECHO MILHA VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ	2.182.829,15	95,93
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	10.000,12	0,44
3.2	TERRAPLANAGEM	495.162,45	21,76
3.3	DRENAGEM	126.303,80	5,55
3.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.551.362,78	68,18
	VALOR TOTAL:	2.275.427,57	100,00
Dois Milhões Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos			

José Suassunana Sindaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

CRS
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/06/2022 BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 05/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							28.097,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,08	184,77	1.108,62
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.060,00	3,65	4,41	13.494,60
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.060,00	3,65	4,41	13.494,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							64.500,60
2.1	COMP-63491027	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	10,00	5.343,88	6.450,06	64.500,60
3	TRECHO MILHA VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ							2.182.829,15
3.1	SERVIÇOS INICIAIS							10.000,12
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	16.129,22	0,51	0,62	10.000,12
3.2	TERRAPLANAGEM							495.162,45
3.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	11.654,94	1,22	1,47	17.132,76
3.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	11.654,94	4,17	5,03	58.624,35
3.2.3	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	105.211,47	2,90	3,50	368.240,15
3.2.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	11.654,94	3,64	4,39	51.165,19
3.3	DRENAGEM							126.303,80
3.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.599,96	1.931,15	30.898,40
3.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	76,00	421,78	509,09	38.690,84
3.3.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	10,00	2.114,50	2.552,20	25.522,00
3.3.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	47,25	546,94	660,16	31.192,56
3.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO							1.551.362,78
3.4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	96.775,32	1,09	1,32	127.743,42
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	29.032,60	1,22	1,47	42.677,92
3.4.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	29.032,60	4,17	5,03	146.033,98
3.4.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	262.083,09	2,90	3,50	917.290,82
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	29.032,60	1,32	1,59	46.161,83
3.4.6	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	29.032,60	7,75	9,35	271.454,81
VALOR TOTAL:								2.275.427,57

Dois Milhões Duzentos e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

José Suassuna Sendeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/06/2022	BDI:	20,70%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MILHÃ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,80%	05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.097,82	51,97%					
			14.602,44					
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	64.500,60	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			6.450,06	6.450,06	6.450,06	6.450,06	6.450,06	6.450,06
3	TRECHO MILHA VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ	2.182.829,15	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			218.282,92	218.282,92	218.282,92	218.282,92	218.282,92	218.282,92
		2.275.427,57	239.335,42	224.732,98	224.732,98	224.732,98	224.732,98	224.732,98
			239.335,42	464.068,40	688.801,38	913.534,36	1.138.267,34	1.363.000,32

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.097,82				48,03%	100,00' %'
						13.495,38	28.097,82
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	64.500,60	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			6.450,06	6.450,06	6.450,06	6.450,06	64.500,60
3	TRECHO MILHA VELHA A LOCALIDADE DE SANTA FÉ	2.182.829,15	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			218.282,92	218.282,92	218.282,92	218.282,87	2.182.829,15
		2.275.427,57	224.732,98	224.732,98	224.732,98	238.228,31	2.275.427,57
			1.587.733,30	1.812.466,28	2.037.199,26	2.275.427,57	

Jose Sindeaux Neto
J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

CRS
Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/06/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	BDI:	20,70%
LOCAL:	MILHÃ - CEARÁ	FONTES:	
		VERSÃO	
		HORA	
		MES	
		REF.	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 05/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	TOTAL	5,65

BDI = 20,70%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

José Sindeaux Neto
 J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Carlos Renato Costa Sousa
 Engº Civil CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1



J. S. SINDEAUX NETO
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MU
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERA - CE
 FONE: (85) 3333-1111
 E-MAIL: construtorasuassuna@suassuna.com.br

José Suassuna Senleaux Neto
J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74



Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	27/06/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	BDI:	20,70%
LOCAL:	MILHÃ - CEARA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		05/2022	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20





A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Jose Sindeaux Neto
J. S SINDEAUX NETO EIRELI-EPP
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

CRCS
Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



J. S. SINDEAUX N
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MU
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINC
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERA
FONE: (85) 3333-1111
E-MAIL: construtorasuassuna@