



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 08 de Abril de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N° SI-TP002/2022



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N° SI-TP002/2022, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, pelo preço global de R\$ 357.310,96 (Trezentos e Cinquenta e Sete Mil, Trezentos e Dez Reais e Noventa e Seis Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, 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.

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, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/07

Marcelino Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8



OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL

DATA: 04/04/2022 BDI: 26,75%

VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,85	39,55	187,40	2.248,80
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	15,65	470,98	125,99	596,97	9.342,58
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,55	0,95	4,50	3.631,50
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,55	0,95	4,50	3.631,50
RECUPERAÇÃO DA ESTRADA									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	156.572,38	0,07	0,02	0,09	14.091,51
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	12.703,57	18,27	4,89	23,16	294.214,68
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.703,57	1,19	0,32	1,51	19.182,39
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
3.1	COMP-14715527	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	86,53	23,15	109,68	10.968,00
						VALOR BDI TOTAL:		75.611,68	
						VALOR ORÇAMENTO:		281.699,28	
						VALOR TOTAL:		357.310,96	

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Dez reais e Noventa e Seis centavos



57 Construções e Serviços Eireli - Eireli

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D

Cícato George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

67-110 021-1

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguê - CE - FONE: 88 9 98651097.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 2170
 Rubrica

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA :	04/04/2022	BDI :	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9175
Fls 4
Rubrica

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL MATERIAL:					116,7459
VALOR:					147,85

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,4000	144,8000
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					152,7600

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200
VALOR:					470,98

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,0300	3,5504
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5504
VALOR:					3,55

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,0300	3,5504
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5504
VALOR:					3,55

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,6800	0,0591

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA :	04/04/2022	BDI :	26,75%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2176
 Fls 11

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0591

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086
VALOR:						0,07

2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,0200	0,2904
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	153,3400	12,5829
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,1400	0,0167
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	274,7700	2,6399
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	232,9400	2,2837
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,8136


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						18,27


2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900	1,1900
TOTAL MATERIAL:						1,1900
VALOR:						1,19

3.1. COMP-14715527 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,00449985	4.715,08	21,22
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00449985	14.514,46	65,31
TOTAL MAO DE OBRA:						86,53
VALOR:						86,53


G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.928.773-11


 Marcelino Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147263-8

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA : 04/04/2022		BDI : 26,75%		
		DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.854,38	100,00 %			100,00 %
			18.854,38			18.854,38
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	327.488,58	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			109.184,69	109.151,94	109.151,95	327.488,58
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.968,00	37,50 %	31,25 %	31,25 %	100,00 %
			4.113,00	3.427,50	3.427,50	10.968,00
		357.310,96	132.152,07	112.579,44	112.579,45	357.310,96
			132.152,07	244.731,51	357.310,96	



G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.026.773-12

4






COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA : 04/04/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 024.225.774-12

✓

[Handwritten signature]

67-Fis 061-1-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA : 04/04/2022	BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

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 PaternidadeE	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.026.773-12

CARTA PROPOSTA

MOMBAÇA, 8 DE ABRIL DE 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS n° SI-TP002/2022/2022

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, referente à Tomada de Preços em referência, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU**- valor global R\$
Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

ITENS	UNIDADES ADMINISTRATIVAS	VALOR – R\$	
		UND.	GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-Ce	MÊS	361.745,11
VALOR GLOBAL 361.745,11 Trezentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Onze centavos			

NOME: Sertão Construções Serviços e Locações LTDA

ENDEREÇO: Rua Dr. Éneas Sá 180, Centro, Mombaça - CE

CNPJ: 21.181.254/0001-23

REPRESENTANTE LEGAL: Neuigno Francisco da Silva Lima

CPF N°: 069.192.799-44

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES

MOMBAÇA, 08 DE ABRIL DE 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 069.192.799-44
RG 24.444.198-1
SOC. ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FNP 2022/00217-4
CPF 418 309-87
PREFEITO CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA : 08/04/2022	BDI : 28,75%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	VERBÃO	HORA	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.021,90	4,15
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	261.855,58	72,39
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.523,00	2,36
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.344,63	21,10
		VALOR BDI TOTAL:	76.344,63 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	285.400,48
		VALOR TOTAL:	361.745,11

Trezentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Onze centavos

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA MA
CPF 000.000.000-00
RG 000.000.000-00
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Francisco Martins
RNP 170195217-4
CPF 000.000.000-00
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO 2182
FIS M

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA:	08/04/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERBAÇÃO	Rubrica	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
				REF.	05/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.021,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,67	1.796,04
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	15,65	472,80	7.399,32
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,61	2.913,27
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,61	2.913,27
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA						261.855,58
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	156.572,38	0,07	10.960,07
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	12.703,57	18,54	235.524,19
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.703,57	1,21	15.371,32
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.523,00
	COMP-60640441	ADM-CP	PRÓPRIA	%	100,00	85,23	8.523,00
						VALOR BDI TOTAL:	76.344,63
						VALOR ORÇAMENTO:	285.400,48
						VALOR TOTAL:	361.745,11
Trezentos e Sessenta e Um Mil Setecentos e Quarenta e Cinco reais e Onze centavos							

MELQUIOR FRANCO DE SOUSA LIMA
 CPF: 070.774.44-44
 RG: 22.011.78105-1
 SOCIAL ADMINISTRADOR

Edson Fernandes Martins
 RNP: 22174
 CPF: 418.305-87
 Social Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA:	08/04/2022	Rubrica:	B01	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	MES:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE				0,00%		0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,57
VALOR:						149,67

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,23	146,46
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL MAO DE OBRA:						318,22
VALOR:						472,80

3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,68	3,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,61
VALOR:						3,61

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,68	3,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,61
VALOR:						3,61

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,08	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,04	0,06

MELUONO FRANK...
CPF: 000.000.000-00
SOCIEDADE CONSTRUTORA

Edson Ferraz Martins
CPF: 000.000.000-00
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA :	08/04/2022	BDI :	26,75%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	1074	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR:					0,07

2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,52	0,29
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	155,63	12,77
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,38	0,02
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,33	2,68
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,72	2,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,46
VALOR:					18,54

2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL MATERIAL:					1,21
VALOR:					1,21

3.1. COMP-60640441 - ADM-CP (%)

VALOR: 85,23

MELCHIO FRANCISCO DE SA VA
 CPF. Nº 000.000.000-00
 RG. Nº 000.000.000-00
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson F. Martins
 RM. 10185/17-4
 CPF. Nº 000.000.000-00
 SOCIO-ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA: 08/04/2022	BDI : 26,75%															
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>ORÇAM</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SUPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	ORÇAM	HORA	MES	REF.	SUPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTES	ORÇAM	HORA	MES	REF.														
SUPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Rubrica			Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.021,90	100,00 %			100,00 %
			15.021,90			15.021,90
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	261.855,58	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			87.302,65	87.276,46	87.276,47	261.855,58
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.523,00	37,50 %	31,25 %	31,25 %	100,00 %
			3.196,13	2.663,44	2.663,43	8.523,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	76.344,63	36,97 %	31,51 %	31,52 %	100,00 %
			28.224,61	24.056,19	24.063,83	76.344,63
		361.745,11	133.745,29	113.996,09	114.003,73	361.745,11
			133.745,29	247.741,38	361.745,11	

MELCHIOR FRANCISCO DE OLIVEIRA
 CPF: 069.100.114-44
 RG: 28082000-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Francisco Martins
 CPF: 028.827.74-4
 RG: 28082009-87
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA : 08/04/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
	TOTAL	5,68

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,70

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MELQUIOR FRANCO DE SOUZA LIMA
CPF: 069.120.444-44
RG: 200627015-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferraz Martins
RNP: 22586213
CPF: 018.959-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA : 08/04/2022	BDI : 26,75%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

NEURIMC TRANSPORTES E LOGÍSTICA LTDA
CNPJ: 16.043.112/0001-11
RUA: RUA DO COMÉRCIO, 100-1
BOM DIA ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
CPF: 0186117-4
CNPJ: 16.043.112/0001-11

CARTA PROPOSTA

Senador Pompeu – CE, 08 de abril de 2022

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Senador Pompeu - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP008/2021, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 364.671,38 (Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Trinta e Oito centavos), com o prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade n° 2000097072975 SSP – CE, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF n° 671.285.483-00, como representante legal desta empresa.

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


Finalizando, declaramos 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.




APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00







COMISSÃO LICITAÇÃO
2189
Fis 4

RESUMO DO ORÇAMENTO						
 CNPJ: 24.614.283/0001-42	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA :	08/04/2022	BDI : 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	FONTE	VERSÃO	HORA Rubricas	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.100,80	5,24
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	334.602,58	91,75
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.968,00	3,01
VALOR BDI TOTAL:		77.182,95	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		287.488,43	
VALOR TOTAL:		364.671,38	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 364.671,38 (Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Trinta e Oito centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador



Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

4





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2190
 Fis 4

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA :	08/04/2022	BDI:	28,75%							
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	Rubrica	HORA:	63,85%	RES:	47,70%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								19.100,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,72	40,32	191,04	2.292,48
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	15,65	472,25	126,33	598,58	9.367,78
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,64	0,97	4,61	3.720,27
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,64	0,97	4,61	3.720,27
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA								334.602,58
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	156.572,38	0,07	0,02	0,09	14.091,51
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	12.703,57	18,68	5,00	23,68	300.620,54
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.703,57	1,22	0,33	1,55	19.690,53
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								10.968,00
3.1	ADM-CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	86,53	23,15	109,68	10.968,00
								VALOR BDI TOTAL:	77.182,95
								VALOR ORÇAMENTO:	287.488,43
								VALOR TOTAL:	364.671,38

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 364.671,38 (Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Trinta e Oito centavos)


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



COMISSÃO LICITAÇÃO
9191
Fls 11

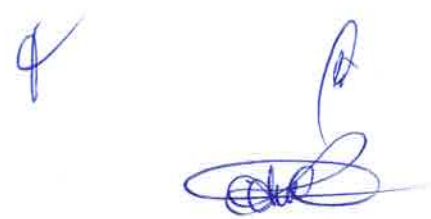
 <p>APLA Empreendimentos CNPJ 24.616.233/0001-47</p>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			DATA : 08/04/2022		BDI : 26,76%	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	FORTE	VERSÃO	Rubrica	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.100,80	100,00%			100,00' %'
			19.100,80			19.100,80
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	334.602,58	33,34%	33,33%	33,33%	100,00' %'
			111.556,50	111.523,04	111.523,04	334.602,58
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.968,00	37,50%	31,25%	31,25%	100,00' %'
			4.113,00	3.427,50	3.427,50	10.968,00
		364.671,38	134.770,30	114.950,54	114.950,54	364.671,38
			134.770,30	249.720,84	364.671,38	


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA:	08/04/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	FONTE	VERSÃO	Rubrica
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					05/2021
					0,00%

1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700
					30,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,9400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4800
					2,3190
TOTAL MATERIAL:					119,7822
VALOR:					150,72

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,8900
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,8900
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3800
TOTAL EQUIPAMENTO:					155,5800

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,8500
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,7400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,1900
TOTAL MAO DE OBRA:					316,6700
VALOR:					472,25

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,2300
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6404
VALOR:					3,64

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,2300
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6404
VALOR:					3,64

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,4300
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,7900
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0805


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086
VALOR:					0,07

2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,8600
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	156,8500
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,8600
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	281,7400
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7000
					0,0000

(Handwritten signatures and initials)

COM Fis 2193

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-11</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 08/04/2022 BDN: 26,75%		
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL		FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE						REF. 05/2021

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	238,7000	2,3402
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,2794
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,4700	0,4550
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4550
VALOR:						18,68

2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL						
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2200	1,2200
TOTAL MATERIAL:						1,2200
VALOR:						1,22

3.1. ADM-CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	86,53
--------	-------

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis
2194
M
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA: 08/04/2022	BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

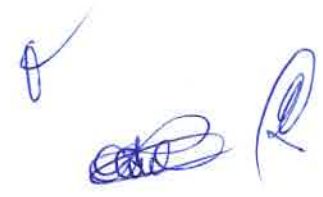




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	DATA:	08/04/2022	BDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			MES:	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
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 ACIDENTES 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 TRABALHO	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	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

(A+B+C+D)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



CARTA PROPOSTA

MOMBAÇA, 08 DE ABRIL DE 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N ° SI-TP002/2022/2022

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, referente à Tomada de Preços em referência, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE** pelo valor global R\$ 359.674,41 Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos. Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

ITENS	UNIDADES ADMINISTRATIVAS	VALOR – R\$	
		UND.	GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	MÊS	R\$ R\$ 359.674,41 Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos
VALOR GLOBAL – R\$ R\$ 359.674,41 Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavoS			

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo – 131 – Centro – Mombaça – CE – CEP: 63.610-000
CNPJ: 37.452.665/0001-46

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

Prazo de execução do objeto: 90 DIAS

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.169.111-00
RG: 2007 300 222
SOCIEDADE EMPRESARIAL

REAL SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.452.665/0001-46
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA

Levi Ferreira da Silva
Engenheiro Eletricista
RNE 0612672247

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.955,64	4,16
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	260.331,15	72,38
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.480,00	2,36
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.907,62	21,10
		VALOR BDI TOTAL:	75.907,62 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	283.766,79
		VALOR TOTAL:	359.674,41

Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos

Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.100.087-07
RG: 2007.089.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Perera da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNB 0612672247

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.955,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	1.788,84
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	15,65	472,12	7.388,68
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,58	2.889,06
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,58	2.889,06
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA						260.331,15
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	156.572,38	0,07	10.960,07
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	12.703,57	18,42	233.999,76
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.703,57	1,21	15.371,32
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.480,00
3.1	COMP-60640441	ADM-CP	PRÓPRIA	%	100,00	84,80	8.480,00
						VALOR BDI TOTAL:	75.907,62
						VALOR ORÇAMENTO:	283.766,78
						VALOR TOTAL:	359.674,41

Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta e Um centavos

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.043-07
 RG: 2107.088.732-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0642672247

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,88	35,58
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,49	24,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,36	55,62
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,23	2,28
TOTAL MATERIAL:						117,97
VALOR:						149,07

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,95	145,90
ID758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
ID775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,33	5,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						153,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL MAO DE OBRA:						318,22
VALOR:						472,12

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,69	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,58
VALOR:						3,58

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,69	3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,58
VALOR:						3,58

Deltano Ferreira de Albuquerque
 CPF: 062.180.224
 RG: 2002.066.330-1
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNE: 0612672247

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,60	0,00
ID756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	214,58	0,06

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07

2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,27	0,29
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	154,66	12,69
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,75	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,31	2,66
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,82	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,05	2,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46
VALOR:						18,42

2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR:						1,21

3.1. COMP-60640441 - ADM-CP (%)

VALOR:	84,80
--------	-------

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.003-1
 RG: 200.088.315-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.955,64	100,00 %			100,00 %
			14.955,64			14.955,64
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	260.331,15	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			86.794,41	86.768,37	86.768,37	260.331,15
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.480,00	37,50 %	31,25 %	31,25 %	100,00 %
			3.180,00	2.650,00	2.650,00	8.480,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.907,62	36,98 %	31,51 %	31,51 %	100,00 %
			28.070,64	23.918,49	23.918,49	75.907,62
		359.674,41	133.000,69	113.336,86	113.336,86	359.674,41
			133.000,69	246.337,55	359.674,41	

Dellane Ferreira de Albuquerque
 CPF: 062.160.094-01
 RC: 2007 0334-1
 SOCIA ANIMADA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil e Perito
 RNP: 12672247

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCO	0,56
TOTAL		5,68
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Dellane Ferreira da Silva
 CPF: 062.160.013-1
 RG: 2007.0881.372-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAL
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Dellane Feiteira de A.
 CPF: 062.166.111-00
 RG: 200722247
 SOCIA ADM

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2205
M
P
R

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 08 DE ABRIL DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2022

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2022, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 359.644,24 (TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

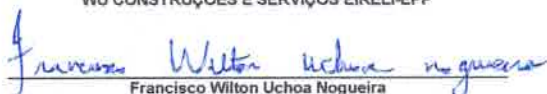
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA 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.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.894,88	5,25
2	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA	329.902,26	91,73
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.847,00	3,02
VALOR BDI TOTAL:		75.577,87	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		283.666,37	
VALOR TOTAL:		359.644,24	

Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro reais e Vinte e Quatro centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	08/04/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO COM ADIÇÃO DE MATERIAIS, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	HORA:	63,65%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						18.854,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,21	189,12	2.269,44
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	15,65	468,73	594,12	9.297,98
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,58	4,54	3.663,78
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	807,00	3,58	4,54	3.663,78
2		RECUPERAÇÃO DA ESTRADA						329.902,26
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	166.572,38	0,07	0,09	14.091,51
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	12.703,57	18,41	23,33	296.374,29
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.703,57	1,21	1,53	19.436,46
3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.847,00
3.1	COMP-06965749	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA SENADOR POMPEU - CE	PROPRIA	%	100,00	85,58	108,47	10.847,00
						VALOR BDI TOTAL:		75.977,87
						VALOR ORÇAMENTO:		283.666,37
						VALOR TOTAL:		359.644,24

Trezentos e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Quatro reais e Vinte e Quatro centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 839.848.293-49/CREA: 43307-D
Administrador Financeiro Titular

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil