

TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITANTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
CNPJ: 10.932.123/0001-14**



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P I I S B
FLS. N° 30/4

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

VALOR GLOBAL R\$ 1.059.908,27 (UM MILHÃO CINQUENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

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, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPEZAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- . MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
- . CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- . SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- . TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- . SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

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 ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.


BOA VIAGEM - CE 10 DE JUNHO DE 2020

ATENCIOSAMENTE,

Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

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: wuconstrucoes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 10/06/2020		BDI : 25,85%	
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.417,66	0,32
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM	322.632,00	30,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	516.150,00	48,70
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	217.708,61	20,54
VALOR ORÇAMENTO:		842.199,66	100,00
VALOR BDI TOTAL:		217.708,61	
VALOR TOTAL:		1.059.908,27	

Um Milhão Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Oito reais e Vinte e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

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

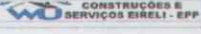
WU Construções e Serviços Eirelli - EPP

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B
FLS Nº 3016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA:	10/06/2020													
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	BDI:	25,85%													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.417,86
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	232,21	1.393,26
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	840,00	2,41	2.024,40
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM						322.632,00
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	5.400,00	0,28	1.512,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	36.000,00	3,18	114.480,00
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - DMT = 6,50 - DMT = 6,50	SEINFRA	T	66.600,00	2,60	173.160,00
2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	36.000,00	0,93	33.480,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						516.150,00
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	270.000,00	0,06	16.200,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	270.000,00	1,57	423.900,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	29.250,00	2,60	76.050,00
VALOR ORÇAMENTO:							842.199,86
VALOR BDI TOTAL:							217.708,81
VALOR TOTAL:							1.059.908,27

Um Milhão Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Oito reais e Vinte e Sete centavos

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

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

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B
FLS Nº 3017

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP		OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.				DATA : 10/06/2020				BDI : 25,85%		
		LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE				FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 85,20%		MES: 12/2018
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE.				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.417,66	50,00							50,00	100,00	
			1.708,83								1.708,83	3.417,66
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERREPLANAGEM	322.632,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00	
			40.329,00	40.329,00	40.329,00	40.329,00	40.329,00	40.329,00	40.329,00	40.329,00	40.329,00	322.632,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	516.150,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00	
			64.518,75	64.518,75	64.518,75	64.518,75	64.518,75	64.518,75	64.518,75	64.518,75	64.518,75	516.150,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	217.708,61	12,85	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	12,45	100,00	
			27.540,14	27.104,72	27.104,72	27.104,72	27.104,72	27.104,72	27.104,72	27.104,72	27.540,15	217.708,61
		1.059.908,27	134.096,72	131.952,47	131.952,47	131.952,47	131.952,47	131.952,47	131.952,47	134.096,73	1.059.908,27	
			134.096,72	266.049,19	398.001,66	529.954,13	661.906,60	793.859,07	925.811,54	#####		

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

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

WU Construções e Serviços Eirelli - EPP

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





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

FLS Nº 308

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA:	10/06/2020	BDI:	25,85%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE.	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,99	23,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,99	23,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,92	17,76
TOTAL MAO DE OBRA:						65,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,19	2,41
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,21	3,27
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,85	34,28
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL MATERIAL:						105,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	277,06	3,46
TOTAL SERVIÇO:						3,46
VALOR SEM ENCARGOS:						175,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,20
VALOR COM ENCARGOS:						232,21
VALOR BDI (25.85%):						60,03
VALOR COM BDI:						292,24

1.2. 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	184,73	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,31
VALOR SEM ENCARGOS:						2,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						2,41
VALOR BDI (25.85%):						0,62
VALOR COM BDI:						3,03

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,22	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	176,87	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	5,92	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (25.85%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	65,57	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,22	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	208,61	1,55
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	176,87	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,88



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	5,92	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,21
					VALOR COM ENCARGOS:	3,18
					VALOR BDI (25.85%):	0,82
					VALOR COM BDI:	4,00

P M S B
F L S N°

3019

2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - DMT = 6,50 (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,97	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	103,14	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,40331852	0,83	0,33
					TOTAL TRANSPORTE:	0,33
					FORMULA:	Y = 0,40X
					DMT:	6,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	2,60
					VALOR BDI (25.85%):	0,67
					VALOR COM BDI:	3,27

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,93	0,93
					TOTAL MATERIAL:	0,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	0,93
					VALOR BDI (25.85%):	0,24
					VALOR COM BDI:	1,17

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,39	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	181,98	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	5,92	0,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,02
					VALOR COM ENCARGOS:	0,06
					VALOR BDI (25.85%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,08

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	25,21	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	43,13	0,10
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,96	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,53	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,39	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,31	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	86,41	0,39



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

FLS Nº 300 B

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	129,04	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	122,18	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,56	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	161,98	0,42
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	66,57	0,15

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	5,92	0,08

TOTAL MAO DE OBRA: 0,08

VALOR SEM ENCARGOS: 1,41

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,16

VALOR COM ENCARGOS: 1,57

VALOR BDI (25.85%): 0,41

VALOR COM BDI: 1,98

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,21	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	37,96	0,10
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,53	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,39	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	15,31	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	98,41	0,87
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	122,18	0,21
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,56	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	161,98	0,72
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	66,57	0,25

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	5,92	0,13

TOTAL MAO DE OBRA: 0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 2,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,30

VALOR COM ENCARGOS: 2,60

VALOR BDI (25.85%): 0,67

VALOR COM BDI: 3,27

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton 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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B
FLS Nº 3021

COMPOSIÇÃO DO BDI				
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 10/05/2020	BDI : 25,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				REF.
				12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1000
TOTAL		6,9000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
TOTAL		11,1500

BDI = 25,85%

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

WU Construções e Serviços Eirelli-EPP

Francisco Wilton 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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B
F L S N° 3021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	10/05/2020	BDI:	25,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton 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