

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONDIÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.553.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletrocampo@gmail.com / eletrocampo@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E TERA

À  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA

OBJETO: Contratação de obras e serviços de engenharia para executar pavimentação asfáltica em diversas ruas no Município de Morada Nova, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, conforme caderno de encargos, planilhas de orçamento, cronograma físico financeiro, memorial de cálculo, memorial de composição de B.D.I., composição de preços unitários, composição de encargos sociais, memorial descritivo, especificações técnicas, relatório fotográfico, projetos peças gráficas e Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, em anexo.

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2021.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS), BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO		EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						UNITÁRIO R\$	R\$			
1		ASFÁLTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							R\$ 5.050.382,79	Cinco Milhões Cinqüenta Mil Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Setenta e Nove Centavos e Quatrocentos e Dez Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 410.247,75	Oito Mil Seiscentos e Cinqüenta e Nove Reais e Vinte Centavos
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.659,20	Quatro Mil Trezentos e Vinte e Nove Reais e Sessenta Centavos
1.1.1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	SEINFRA	KM	1.320,00	R\$	3,28	Três Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 4.329,60	Quatro Mil Trezentos e Vinte e Nove Reais e Sessenta Centavos
1.1.1.2	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	SEINFRA	KM	1.320,00	R\$	3,28	Três Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 4.329,60	Quatro Mil Trezentos e Vinte e Nove Reais e Sessenta Centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Comissão de Licitação**  
 2718  
 Morada Nova - CE  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONDIÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Morada Nova  
 R\$ 500.000,00  
 João Manoel de Castro Filho  
 R\$ 200.000,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CO. SUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS E SUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1.1.2		RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA TOSCA						R\$ 401.588,55	Quatrocentos e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
1.1.2.1	C2832	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CIREJUNTAMENTO - BDI = 15,00	SEINFRA	M2	16.431,61	R\$ 24,44	Vinte e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos	R\$ 401.588,55	Quatrocentos e Um Mil Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
1.2		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 182.273,62	Centos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos
1.2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO P/SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS						R\$ 182.273,62	Centos e Oitenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos
1.2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSF) - BDI = 15,00	SEINFRA	M2	82.158,03	R\$ 0,21	Vinte e Um Centavos	R\$ 17.253,19	Dezessete Mil Duzentos e Cinquenta e Três Reais e Dezenove Centavos
1.2.1.2	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	T	65,73	R\$ 2.409,46	Dois Mil Quatrocentos e Nove Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 158.373,81	Centos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Setenta e Três Reais e Oitenta e Um Centavos
1.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X +41,40) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - BDI= 26,50 - DMT= 165,00	SEINFRA	T	65,73	R\$ 101,12	Centos e Um Real e Doze Centavos	R\$ 6.646,62	Seis Mil Seiscentos e Quarenta e Seis Reais e Sessenta e Dois Centavos
1.3		CBUQ DE SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS						R\$ 4.457.861,42	Quatro Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Oitocentos e Sessenta e Um Reais e Quarenta e Dois Centavos
1.3.1		AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - BDI = 15,00	SEINFRA	T	542,24	R\$ 3.707,71	Três Mil Setecentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 2.010.468,67	Dois Milhões Dez Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito Reais e Sessenta e Sete Centavos



*[Handwritten signatures and marks]*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E SUÇÕES LTDA.  
 FRANCISCO ESTEVÃO BEATRIZ MARA Responsável

JUJO MORAES DE ANDRADE ENL CIVIS REA25710

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2021.

Página 2 de 21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÉS) E 47,76% (MÉS); BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1.3.2	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y= 0,45X = 46,03) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	542,24	R\$ 108,26	Cento e Oito Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 58.702,90	Cinquenta e Oito Mil Setecentos e Dois Reais e Noventa Centavos
1.3.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANS) - BDI = 15,00	SEINFRA	M3	4.107,90	R\$ 155,94	Cento e Cinquenta e Cinco Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 640.585,93	Seiscentos e Quarenta Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco Reais e Noventa e Três Centavos Um Milhão Setenta Mil Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Sessenta e Seis Centavos
1.3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,78X+2,91) - (CBUQ DA USINA P/PISTA) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	9.037,38	R\$ 118,45	Cento e Dezoito Reais e Quarenta e Cinco Centavos	R\$ 1.070.477,66	Duzentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Seis Reais e Vinte e Um Centavos
1.3.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRITA P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	3.795,70	R\$ 78,09	Setenta e Oito Reais e Nove Centavos	R\$ 296.406,21	Duzentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Seis Reais e Vinte e Um Centavos
1.3.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRITA P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	3.795,70	R\$ 78,09	Setenta e Oito Reais e Nove Centavos	R\$ 296.406,21	Duzentos e Noventa e Seis Mil Quatrocentos e Seis Reais e Vinte e Um Centavos
1.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	2,62	R\$ 53,46	Cinquenta e Três Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 140,07	Cento e Quarenta Reais e Sete Centavos
1.3.8	I8425	AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	KG	2.621,20	R\$ 32,25	Trinta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 84.533,70	Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três Reais e Setenta e Sete Centavos
1.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	2,62	R\$ 53,46	Cinquenta e Três Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 140,07	Cento e Quarenta Reais e Sete Centavos
2		ASFÁLTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO						R\$ 1.171.065,33	Um Milhão Cento e Setenta e Um Mil Sessenta e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 152.455,07	Cento e Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Sete Centavos
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.659,20	Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove Reais e Vinte Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CC SUCOES LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Representante

João Marcos de Andrade  
 Eng. Civil (CREA/CE-44170)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.862664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
2.1.1.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	SEINFRA	KM	1.320,00	R\$ 3,28	Três Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 4.329,60	Quatro Mil Trezentos e Vinte e Nove Reais e Sessenta Centavos
2.1.1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	SEINFRA	KM	1.320,00	R\$ 3,28	Três Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 4.329,60	Quatro Mil Trezentos e Vinte e Nove Reais e Sessenta Centavos
2.1.2		RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA PARALELEPIPEDO						R\$ 143.795,87	Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Oitenta e Seis Centavos
2.1.2.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO - BDI = 15,00	SEINFRA	M2	3.604,81	R\$ 39,89	Trinta e Nove Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 143.795,87	-Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Oitenta e Seis Centavos
2.2		PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 39.987,61	Trinta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Sete Reais e Sessenta e Um Centavos
2.2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO P/SERVIÇOS DE REVESTIMENTO						R\$ 39.987,61	Trinta e Nove Mil Novecentos e Oitenta e Sete Reais e Sessenta e Um Centavos
2.2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSP) - BDI = 15,00	SEINFRA	M2	18.024,06	R\$ 0,21	Vinte e Um Centavos	R\$ 3.785,05	Três Mil Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Cinco Centavos
2.2.1.2	I2569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	T	14,42	R\$ 2.409,46	Dois Mil Quatrocentos e Nove Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 34.744,41	Trinta e Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Quarenta e Um Centavos
2.2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X +41,40) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - BDI= 26,50 - DMT= 165,00	SEINFRA	T	14,42	R\$ 101,12	Cento e Um Real e Doze Centavos	R\$ 1.458,15	Um Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito Reais e Quinze Centavos
2.3		CBUQ PARA SERVIÇOS DE REVESTIMENTO						R\$ 978.622,65	Novocentos e Setenta e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Cinco Centavos
2.3.1		AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - BDI = 15,00	SEINFRA	T	118,96	R\$ 3.707,71	Três Mil Setecentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 441.069,18	Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Sessenta e Nove Reais e Dezoito Centavos

Comissão de Licitação  
 Morada Nova  
 27/10/2021

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA  
 Francisco Estêvão Soares Maia  
 Responsável  
 João Manoel Andrade  
 Eng.º Civil - CREA-24470

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.  
 CNPJ: 63.551.379/0001-01 - CGF: 06.982664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1138 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÉS) E 47,76% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO		EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						UNITÁRIO R\$	R\$			
2.3.2	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y= 0,45X = 46,03) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	118,96	R\$	108,26	Centos e Oito Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 12.878,61	Doze Mil Oitocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Um Centavos
2.3.3	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - BDI = 15,00	SEINFRA	M3	901,20	R\$	155,94	Centos e Cinquenta e Cinco Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 140.533,13	Quinhentos e Trinta e Três Reais e Treze Centavos
2.3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,78X+2,91) - (CBUQ DA USINA P/PISTA) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	1.982,64	R\$	118,45	Centos e Dezoito Reais e Quarenta e Cinco Centavos	R\$ 234.843,71	Duzentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Três Reais e Setenta e Um Centavos
2.3.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRITA-P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	832,71	R\$	78,09	Setenta e Oito Reais e Nove Centavos	R\$ 65.026,32	Sessenta e Cinco Mil Vinte e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos
2.3.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRITA P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	832,71	R\$	78,09	Setenta e Oito Reais e Nove Centavos	R\$ 65.026,32	Sessenta e Cinco Mil Vinte e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos
2.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	0,59	R\$	53,46	Cinquenta e Três Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 31,54	Trinta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos
2.3.8	18425	AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - BDI = 15,00	SEINFRA	KG	594,80	R\$	32,25	Trinta e Dois Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 19.182,30	Dezenove Mil Cento e Oitenta e Dois Reais e Trinta Centavos
2.3.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	SEINFRA	T	0,59	R\$	53,46	Cinquenta e Três Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 31,54	Trinta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos
						VALOR BDI TOTAL 26,50%:			R\$ 558.677,22	Quinhentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Dois Centavos
						VALOR BDI TOTAL 15,00%:			R\$ 616.984,83	Seiscentos e Dezesesseis Mil Novecentos e Oitenta e Quatro Reais e Oitenta e Três Centavos
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 1.175.662,05	Um Milhão Cento e Setenta e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Dois Reais e Cinco Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.  
 Francisco Cassiano Santana Maia  
 Responsável

Morada Nova - CE, 29 de novembro de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 - CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO		EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						UNITÁRIO R\$	R\$			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
					VALOR ORÇAMENTO 26,50%:				R\$ 2.108.215,93	Dois Milhões Cento e Oito Mil Duzentos e Quinze Reais e Noventa e Três Centavos
					VALOR ORÇAMENTO 15,00%:				R\$ 4.113.232,19	Quatro Milhões Cento e Treze Mil Duzentos e Trinta e Dois Reais e Dezenove Centavos
					VALOR ORÇAMENTO:				R\$ 6.221.448,12	Seis Milhões Duzentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito Reais e Doze Centavos
					VALOR TOTAL:				R\$ 7.397.110,17	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 7397110,17 (Sete Milhões Trezentos e Noventa e Sete Mil Cento e Dez Reais e Dezesseite Centavos)

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 7.397.110,17 (Sete Milhões Trezentos e Noventa e Sete Mil Cento e Dez Reais e Dezesseite Centavos)

PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N°: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Sacramento  
 Responsável

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

João Moreira Andrade  
 Eng. Sueli - OAB/CE-04570

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CC RUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MES) E 47,76% (MES); BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						TOTAL PARCELA
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	ASFÁLTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	6.006.765,98	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	471.784,91	1.201.353,20	1.201.353,20	1.201.353,20	1.201.353,20	600.676,60	600.676,60	6.006.765,98
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.958,08	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	4.979,04	94.356,98	94.356,98	94.356,98	94.356,98	47.178,49	47.178,49	471.784,91
1.1.1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	4.979,04	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA TOSCA	461.826,83	1.991,62	1.991,62	1.991,62	1.991,62	995,81	995,81	9.958,08
1.1.2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	461.826,83	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	210.379,02	995,81	995,81	995,81	995,81	497,90	497,90	4.979,04
1.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO PISERVIÇOS DE REVESTIMENTOS	210.379,02	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSP) - BDI = 15,00	19.841,17	92.365,37	92.365,37	92.365,37	92.365,37	46.182,68	46.182,68	461.826,83
1.2.1.2	AQUIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 15,00	182.129,88	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.2.1.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X +41,40) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - BDI= 26,50	8.407,97	42.075,80	42.075,80	42.075,80	42.075,80	21.037,90	21.037,90	210.379,02
1.3	CBUQ DE SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS	5.324.602,04	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.3.1	AQUIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - BDI = 15,00	2.312.038,97	3.968,23	3.968,23	3.968,23	3.968,23	1.984,12	1.984,12	19.841,17
1.3.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y= 0,45X + 46,03) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - BDI = 15,00	74.259,17	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.3.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - BDI = 15,00	736.673,82	36.425,98	36.425,98	36.425,98	36.425,98	18.212,99	18.212,99	182.129,88
1.3.4	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,78X+2,91) - (CBUQ DA USINA P/PISTA) - BDI = 26,50 - DMT=	1.354.154,24	1.681,59	1.681,59	1.681,59	1.681,59	840,80	840,80	8.407,97
1.3.5	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRIJA P/CBUQ) - BDI= 26,50 - DMT = 165,00	374.953,86	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
	TRANSPORTE LOCAL C/DMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X +		74.990,77	74.990,77	74.990,77	74.990,77	37.495,39	37.495,39	374.953,86



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Salgueiro Maia  
 Responsável

*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CO RUIÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS E RUIÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MES) E 47,76% (MES), BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						TOTAL PARCELA
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1.3.6	0,97) - (BRITA P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	374.953,86	74.990,77	74.990,77	74.990,77	74.990,77	37.495,39	37.495,39	374.953,86
	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.3.7	(Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	177,19	35,44	35,44	35,44	35,44	17,72	17,72	177,19
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.3.8	AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - BDI = 15,00	97.213,76	19.442,75	19.442,75	19.442,75	19.442,75	9.721,38	9.721,38	97.213,76
	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
1.3.9	(Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	177,19	35,44	35,44	35,44	35,44	17,72	17,72	177,19
	ASFALTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2	PARALELEPIPEDO	1.390.344,19	278.068,84	278.068,84	278.068,84	278.068,84	139.034,42	139.034,42	1.390.344,19
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	175.323,33	35.064,67	35.064,67	35.064,67	35.064,67	17.532,33	17.532,33	175.323,33
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.958,08	1.991,62	1.991,62	1.991,62	1.991,62	995,81	995,81	9.958,08
	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.1.1.1	PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	4.979,04	995,81	995,81	995,81	995,81	497,90	497,90	4.979,04
	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.1.1.2	C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - BDI = 15,00	4.979,04	995,81	995,81	995,81	995,81	497,90	497,90	4.979,04
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.1.2	RECOMPOSIÇÃO DE PEDRA PARALELEPIPEDO	165.365,25	33.073,05	33.073,05	33.073,05	33.073,05	16.536,53	16.536,53	165.365,25
	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.1.2.1	C/REJUNTAMENTO - BDI = 15,00	165.365,25	33.073,05	33.073,05	33.073,05	33.073,05	16.536,53	16.536,53	165.365,25
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	46.153,44	9.230,69	9.230,69	9.230,69	9.230,69	4.615,34	4.615,34	46.153,44
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO P/SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	46.153,44	9.230,69	9.230,69	9.230,69	9.230,69	4.615,34	4.615,34	46.153,44
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.2.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSP) - BDI = 15,00	4.352,81	870,56	870,56	870,56	870,56	435,28	435,28	4.352,81
	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.2.1.2	LIGAÇÃO - BDI = 15,00	39.956,07	7.991,21	7.991,21	7.991,21	7.991,21	3.995,61	3.995,61	39.956,07
	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.2.1.3	(Y=0,49X +41,40) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - BDI= 26,50	1.844,56	368,91	368,91	368,91	368,91	184,46	184,46	1.844,56
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.3	CBUQ PARA SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	1.168.867,42	233.773,48	233.773,48	233.773,48	233.773,48	116.886,74	116.886,74	1.168.867,42
	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - BDI =		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.3.1	15,00	507.229,56	101.445,91	101.445,91	101.445,91	101.445,91	50.722,96	50.722,96	507.229,56
	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2.3.2	QUENTE (Y=0,45X +46,03) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - BDI =	16.291,44	3.258,29	3.258,29	3.258,29	3.258,29	1.629,14	1.629,14	16.291,44
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%



ELETROCAMPO SERVIÇOS E RUIÇÕES LTDA.  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

*[Handwritten signature]*



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

**ELETROCAMPO**  
 SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE  
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MES) E 47,76% (MES); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						TOTAL PARCELA
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
2.3.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - BDI = 15,00	161.613,10	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
2.3.4	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y=0,78X+2,91) - (CBUQ DA USINA PIPISTA) - BDI = 26,50 - DMT = 0,52X +	297.077,29	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
2.3.5	TRANSPORTE LOCAL CIDMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRITA P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	82.258,29	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
2.3.6	TRANSPORTE LOCAL CIDMT SUPERIOR A 30,00 KM (Y= 0,52X + 0,97) - (BRITA P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	82.258,29	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
2.3.7	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	39,90	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	3,99	39,90
2.3.8	AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70 - BDI = 15,00	22.059,65	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
2.3.9	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) - (FILLER P/CBUQ) - BDI = 26,50 - DMT = 165,00	39,90	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	3,99	39,90
		7.397.110,17	1.479.422,03	1.479.422,03	1.479.422,03	1.479.422,03	1.479.422,03	739.711,02	7.397.110,17
			2.958.844,07	4.438.256,10	5.917.688,14	6.657.399,15	7.397.110,17		



João Manoel de Andrade  
 Eng. Civil - CREA 20478

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTÓRIAS LTDA  
 Francisco Estevão S. Araújo Maia  
 Responsável



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÉS), E 47,76% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI=</b>	<b>26,50%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,50% E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI P/ AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,81
R	Riscos	0,80
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,40
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	
	CPRB	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>3,65</b>
	<b>BDI=</b>	<b>15,00%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° CP-001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,50%, E BDI MATERIAL BETUMINOSO: 15,00%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
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
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>