

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADã NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-002/2018 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, EM GERAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. EM ANEXO.

Moradã Nova/CE, 12 de julho de 2018.

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

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADã NOVA - CE		BDI: 23,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOCAL: DIVERSAS VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MORADã NOVA - CE				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADã NOVA				

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	EXTENSO
1.		MOVIMENTO DE TERRA							
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.500,00	R\$ 80,74	Oitenta Reais e Setenta e Quatro Centavos	R\$ 282.590,00	Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Noventa Reais
2.		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.202.430,50	Um Milhão Duzentos e Dois Mil Quatrocentos e Trinta Reais e Cinquenta Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil CREA 2017-D

COMISSÃO
FL. 1466
Moradã Nova - CE

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	EXTENSO
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 22,50	Vinte e Dois Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 270.000,00	Duzentos e Setenta Mil Reais
2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	18.000,00	R\$ 35,28	Trinta e Cinco Reais e Vinte e Oito Centavos	R\$ 635.040,00	Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Quarenta Reais
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	30.000,00	R\$ 1,35	Um Real e Trinta e Cinco Centavos	R\$ 40.500,00	Quarenta Mil Quinhentos Reais
2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	350,00	R\$ 33,61	Trinta e Três Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 11.763,50	Onze Mil Setecentos e Sessenta e Três Reais e Cinquenta Centavos
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	700,00	R\$ 21,24	Vinte e Um Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 14.868,00	Quatorze Mil Oitocentos e Sessenta e Oito Reais
2.6	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 13,03	Treze Reais e Três Centavos	R\$ 3.909,00	Três Mil Novecentos e Nove Reais
2.7	COMP-XXX1	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TOJOLINHO (19,9 X 10 X 4)CM POR CINZA, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA (ESP. 6CM), REJUNTE COM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR TIPO SAPO	PRÓPRIA	M2	5.000,00	R\$ 45,27	Quarenta e Cinco Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 226.350,00	Duzentos e Vinte e Seis Mil Trezentos e Cinquenta Reais
3.	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 29.400,00	Vinte e Nove Mil Quatrocentos Reais

Comissão
 1407
 Morada Nova - CE

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2017-D

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL COM BDI R\$	EXTENSO
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	35.000,00	R\$ 0,84	Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 29.400,00	Vinte e Nove Mil Quatrocentos Reais
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI						1.222.786,03	VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.514.420,50	
VALOR BDI TOTAL						291.634,47			
VALOR TOTAL COM BDI						1.514.420,50			

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1.514.420,50 (Um Milhão Quinhentos e Quatorze Mil Quatrocentos e Vinte Reais e Cinquenta Centavos)

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todas as despesas como: tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.514.420,50 (Um Milhão Quinhentos e Quatorze Mil Quatrocentos e Vinte Reais e Cinquenta 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 Nº: 63.551.378/0001-01

ENDERECO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estanislau Saraiva Maia

Representante Legal (Por Procuração)

RG nº 2007465605-2

RG nº 2007465605-2

Comissão de Avaliação
Fl. 1168
Morada Nova - CE

CARTÓRIO HONORATO 1º Ofício
Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de
Francisco Estanislau Saraiva Maia
Saraiva Maia - 2008
Aprovado em 12 de 07 de 2018
Morada Nova-Ce

02 **RECONHECIMENTO**
TRABALHO DE ASPIRANTE DE ENFERMEIRO
ESTADO DE PIAUÍ
RECONHECIMENTO Nº CK 562974
RECONHECIMENTO Nº CK 562973
RNGX

Manoel Honorato Neto - Oficial
 Ariene de Lima Viana Leandira

João Moreira de Andrade
Engº Civil Crea CE - 2417/D

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417-D

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA
FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,675214	9,13	15,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,29
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	45,36	49,90
		Sub-Total de MATERIAIS				49,90
		Custo Direto Total				65,19
		Taxa de BDI %		23,850000		15,55
		Total da Composição				80,74
		Preço Unitário Adotado				80,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		M2	08/03/2016		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,493000	13,46	6,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,443700	9,13	4,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,69
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008800	49,30	0,43
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,120000	45,36	5,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,280000	0,49	1,61
		Sub-Total de MATERIAIS				7,48
		Custo Direto Total				18,17
		Taxa de BDI %		23,850000		4,33
		Total da Composição				22,50
		Preço Unitário Adotado				22,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO		M2	08/03/2016		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,887400	13,46	11,94
	1 0112543	SERVENTE	H	1,035300	9,13	9,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,39
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,007200	49,30	0,35
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,120000	45,36	5,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,680000	0,49	1,31
		Sub-Total de MATERIAIS				7,10
		Custo Direto Total				28,49
		Taxa de BDI %		23,850000		6,79
		Total da Composição				35,28
		Preço Unitário Adotado				35,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,078880	9,13	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (GHP)	H	0,011000	33,72	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,37
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		23,850000		0,26
		Total da Composição				1,35

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA
FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	M2	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,986000	13,46	13,27
	1 0112543	SERVENTE	H	1,133900	9,13	10,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	45,36	0,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,49	2,69
		Sub-Total de MATERIAIS				3,52
		Custo Direto Total				27,14
		Taxa de BDI %		23,850000		6,47
		Total da Composição				33,61
		Preço Unitário Adotado				33,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,147900	13,46	1,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,247486	9,13	2,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,25
	2 0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,96	2,96
		Sub-Total de MATERIAIS				2,96
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,97	0,74
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,015000	23,84	0,36
	A C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,64	0,13
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	256,05	8,71
		Total de Serviços Auxiliares				9,94
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,850000		4,09
		Total da Composição				21,24
		Preço Unitário Adotado				21,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,197200	13,46	2,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,65
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	1,05	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				2,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,97
		Preço Unitário Adotado				2,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,610928	9,13	23,84

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng° Civil - CREA 2417-D

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA
FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,84
		Custo Direto Total				23,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,84
		Preço Unitário Adotado				23,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,014790	9,13	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,57	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	48,08	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	242,63	1,80
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	226,53	1,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,50
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,916000	9,13	54,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				54,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,49	124,46
		Sub-Total de MATERIAIS				124,46
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,84	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	19,75	19,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,75
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,60	6,07
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	61,91	51,76
		Total de Serviços Auxiliares				57,83
		Custo Direto Total				256,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				256,05
		Preço Unitário Adotado				256,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,027312	9,13	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	48,57	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	48,08	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	242,63	3,35
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	226,53	2,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,35
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,60
		Preço Unitário Adotado				6,60

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° CMI - CREA.2417-D

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA
FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,205384	9,13	1,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,88
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	26.210,84	10,48
		Sub-Total de MATERIAIS				10,48
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	34,34	0,54
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	93,85	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	16,57	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	143,05	3,69
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041600	367,65	15,29
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041600	110,92	4,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				24,13
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	23,11	25,42
		Total de Serviços Auxiliares				25,42
		Custo Direto Total				61,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				61,91
		Preço Unitário Adotado				61,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	08/03/2016		
	1 0110221	BLASTER	H	0,057977	19,45	1,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,579965	9,13	5,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,43
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,68	3,32
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,32	0,02
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,71	0,16
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	14,05	0,70
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,000500	389,33	0,19
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	8,18	4,42
		Sub-Total de MATERIAIS				8,81
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	24,63	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,72	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	86,40	5,08
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176400	15,79	2,79
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,87
		Custo Direto Total				23,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,11
		Preço Unitário Adotado				23,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,443700	13,46	5,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,443700	9,13	4,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,02
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002000	49,30	0,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820000	0,49	0,40
		Sub-Total de MATERIAIS				0,50
		Custo Direto Total				10,52
		Taxa de BDI %		23,850000		2,51
		Total da Composição				13,03

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA
FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				13,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TOJOLINHO (19,9 X 10 X 4)CM POR CINZA, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA (ESP. 6CM), REJUNTE COM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	07/07/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,493000	13,46	6,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,493000	9,13	4,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,060000	45,36	2,72
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,004600	38,45	0,18
	2 0216231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51,000000	0,42	21,42
		Sub-Total de MATERIAIS				24,32
		Serviços Auxiliares				
	A C0821	COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1,000000	1,09	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				36,55
		Taxa de BDI %		23,850000		8,72
		Total da Composição				45,27
		Preço Unitário Adotado				45,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0821		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,078880	9,13	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,011000	33,72	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,37
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,073950	9,13	0,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %		23,850000		0,16
		Total da Composição				0,84
		Preço Unitário Adotado				0,84

Morada Nova/CE, 12 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° CMI - CREA.2A17-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Morada Nova/CE, 12 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA - CP - 002/2018 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	23,85%

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

Morada Nova/CE, 12 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2417-D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.376/0001-01 – CGF: 06.8922864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@trisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS EM GERAL NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 LOCAL: DIVERSAS VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

BDI: 23,85%

VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 SINAPI 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total de parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	282.590,00	16,66% 47.079,49	16,66% 47.079,49	16,67% 47.107,75	16,67% 47.107,75	16,67% 47.107,75	16,67% 47.107,75	100,00% 282.590,00
2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	1.202.430,50	16,66% 200.324,92	16,66% 200.324,92	16,67% 200.445,16	16,67% 200.445,16	16,67% 200.445,16	16,67% 200.445,16	100,00% 1.202.430,50
3	SERVIÇOS FINAIS	29.400,00	16,66% 4.898,04	16,66% 4.898,04	16,67% 4.900,98	16,67% 4.900,98	16,67% 4.900,98	16,67% 4.900,98	100,00% 29.400,00
		1.514.420,50	252.302,45	252.302,45	252.453,89	252.453,89	252.453,89	252.453,89	1.514.423,50
			252.302,45	504.604,90	757.068,79	1.009.512,68	1.261.966,57	1.514.423,50	

Morada Nova/CE, 12 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERVE CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Savaiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng° Cmt - CREA 2417-D

