

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2018-SEINFRA
LOTE: 1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS: LOTE I - DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO - TRECHOS I E II; ANGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS; LOTE II - DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JÚLIO BERNARDO; ÉSAU CHAVES; JUVENAL AMBRÓSIO; MANOEL BERNARDO; JOSE AMBROSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUÍS VIEIRA), DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE MORADA NOVA, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. EM ANEXO

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

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

Obrs: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ANGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 624.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE PREÇOS - LOTE I

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI 27,41%	EXTENSO	VALOR TOTAL R\$	EXTENSO
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 26.821,62	Vinte e Seis Mil Oitocentos e Vinte e Um Reais e Sessenta e Dois Centavos
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Mês	6,00	R\$ 3.508,57	R\$ 4.470,27	Três Mil Quinhentos e Oito Reais e Cinquenta e Sete Centavos	R\$ 26.821,62	Quatro Mil Quatrocentos e Setenta Reais e Vinte e Sete Centavos
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.314,30	Três Mil Trezentos e Quatorze Reais e Trinta Centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estelito Saraiva Maia
 Responsável

Jobi Moreira dos Andrade
 Eng. Civil - CREA 2017-D



ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE PREÇOS - LOTE I

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	EXTENSO	VALOR UNITÁRIO COM BDI 27,41% R\$	EXTENSO	VALOR TOTAL R\$	EXTENSO
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1,06	R\$ 0,28	Vinte e Oito Centavos	R\$ 0,36	Trinta e Seis Centavos	R\$ 0,38	Trinta e Oito Centavos
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 216,75	Duzentos e Dezesesseis Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 276,16	Trêscentos e Setenta e Seis Reais e Dezesesseis Centavos	R\$ 3.313,92	Três Mil Trezentos e Treze Reais e Noventa e Dois Centavos
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 583.075,93	Quinhentos e Oitenta e Três Mil Setenta e Cinco Reais e Noventa e Três Centavos
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.746,72	R\$ 40,08	Quarenta Reais e Oito Centavos	R\$ 51,07	Cinquenta e Um Reais e Sete Centavos	R\$ 497.764,99	Quatrocentos e Noventa e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Quatro Reais e Noventa e Nove Centavos
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.509,60	R\$ 16,25	Dezesseis Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 20,70	Vinte Reais e Setenta Centavos	R\$ 51.948,72	Cinquenta e Um Mil Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	87,83	R\$ 25,05	Vinte e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 31,92	Trinta e Um Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 2.803,53	Dois Mil Oitocentos e Três Reais e Cinquenta e Três Centavos
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	87,83	R\$ 273,08	Duzentos e Setenta e Três Reais e Oito Centavos	R\$ 347,93	Trezentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 30.558,69	Trinta Mil Quinhentos e Cinquenta e Oito Reais e Sessenta e Nove Centavos
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 0,87	Oitenta e Sete Centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

Jobo Moreira de Andrade
 Eng.º Cnt - CREA 2417-D

Comissão de Licitação
 FL 17/10
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 0614-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@arisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE PREÇOS - LOTE I

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI 27,41%	EXTENSO	VALOR R\$	EXTENSO	VALOR TOTAL R\$	EXTENSO
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,06	R\$ 0,64	R\$ 0,82	Sessenta e Quatro Centavos	R\$ 0,82	Oitenta e Dois Centavos	R\$ 0,87	Oitenta e Sete Centavos
TOTAL GERAL										R\$ 613.212,72	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 613.212,72 (Seiscentos e Treze Mil Duzentos e Doze Reais e Setenta e Dois 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\$ 613.212,72 (Seiscentos e Treze Mil Duzentos e Doze Reais e Setenta e Dois 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
 ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Francisco Estênio Saraiva Maia
 Representante Legal (Por Procuração)
 RG nº 2007465605-2



CARTÓRIO HONORATO 1º Oficial
 Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de
 Manoel Honorato Neto e dou fe
 a Arlene de Lima Viana Leandro
 Morada Nova-Ce 19 de 07 de 18
 Oficial

Manoel Honorato - Neto-Oficial
 Arlene de Lima Viana Leandro

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil Crea CE - 2417/D
 João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417-D



Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTÁCIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Data: 22/03/2018
BDI: 27,41%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Serviço	1º Mês		2º Mês		3º Mês		4º Mês		5º Mês		6º Mês		TOTAL	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.471,16	4,37%	4.471,16	16,67%	4.471,16	16,67%	4.471,16	16,67%	4.468,48	16,66%	4.468,48	16,66%	26.821,62	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.314,30	0,54%	3.314,30	100,00%									3.314,30	100,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	97.198,76	95,09%	97.198,76	16,67%	97.198,76	16,67%	97.198,76	16,67%	97.140,45	16,66%	97.140,45	16,66%	583.075,93	100,00%
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,87	0,00%							0,87	100,00%	0,87	100,00%	0,87	100,00%
	TOTAL MENSAL (COM BDI)	104.984,22	100,00%	101.669,92		101.669,92		101.669,92		101.608,93		101.609,80		613.212,72	
	TOTAL ACUMULADO (COM BDI)	104.984,22		206.654,14		308.324,06		409.993,98		511.602,91		613.212,72			

TABELA DE VALORES

Periodo	Mensal Acumulado	Mensal
M1	104.984,22	104.984,22
M2	206.654,14	101.669,92
M3	308.324,06	101.669,92
M4	409.993,98	101.669,92
M5	511.602,91	101.608,93
M6	613.212,72	101.609,80

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estácio Sampaio Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º CM - CREA 2417-D

Comissão de Licitação
 1712
 Morada Nova - CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,004684	10,47	0,05
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,001873	21,69	0,04
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,001873	23,19	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001000	57,14	0,06
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,002000	20,87	0,04
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002000	23,13	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,15
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	08/03/2016		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,810100	13,46	37,82
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,833518	13,46	38,14
	1 0112543	SERVENTE	H	2,997359	9,13	27,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				103,33
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008078	43,09	0,35
	2 0210280	BRITA	M3	0,007315	52,46	0,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,450000	0,47	1,15
	2 0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	15,20	2,58
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,005000	42,50	0,21
	2 0211945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	16,49	2,80
	2 0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500000	20,98	31,47
	2 0218395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,000000	74,36	74,36
		Sub-Total de MATERIAIS				113,30
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,006248	18,82	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,12
		Custo Direto Total				216,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				216,75
		Preço Unitário Adotado				216,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	08/03/2016		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,140505	13,46	1,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,374680	9,13	3,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,31
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,150000	43,09	6,46
	2 0212527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,000000	0,67	21,44
		Sub-Total de MATERIAIS				27,90
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	67,50	0,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,68
		Serviços Auxiliares				0,68
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020000	309,47	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				40,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,08

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				40,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,367000	9,13	85,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				85,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,218000	43,09	52,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,47	171,55
		Sub-Total de MATERIAIS				223,95
		Custo Direto Total				309,47
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				309,47
		Preço Unitário Adotado				309,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,140505	13,46	1,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,235112	9,13	2,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,04
	2 0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,72	2,72
		Sub-Total de MATERIAIS				2,72
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,82	0,71
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,015000	22,65	0,34
	A C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,45	0,13
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	244,41	8,31
		Total de Serviços Auxiliares				9,49
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,187340	13,46	2,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,52
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	0,99	0,30
		Sub-Total de MATERIAIS				0,30
		Custo Direto Total				2,82
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				2,82
		Preço Unitário Adotado				2,82

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	2,480382	9,13	22,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,65
		Custo Direto Total				22,65
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Esterio Saraiva Maia
Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ANGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				22,65
		Preço Unitário Adotado				22,65

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	0,014051	9,13	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	46,14	0,00
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	45,67	0,00
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	230,49	1,71
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	215,21	1,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,32
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,620200	9,13	51,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,47	119,38
		Sub-Total de MATERIAIS				119,38
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,15	0,00
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	18,76	18,76
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				18,76
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,27	5,77
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	58,84	49,19
		Total de Serviços Auxiliares				54,96
		Custo Direto Total				244,41
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				244,41
		Preço Unitário Adotado				244,41

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	0,025947	9,13	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	46,14	0,00
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	45,67	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	230,49	3,18
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	215,21	2,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,03
		Custo Direto Total				6,27
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				6,27
		Preço Unitário Adotado				6,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417-D

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ANGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,195115	9,13	1,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,78
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	24.900,30	9,96
		Sub-Total de MATERIAIS				9,96
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	32,63	0,52
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	89,16	0,00
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	15,75	0,00
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	135,90	3,51
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041600	349,27	14,53
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041600	105,37	4,38
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,94
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	21,96	24,16
		Total de Serviços Auxiliares				24,16
		Custo Direto Total				58,84
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				58,84
		Preço Unitário Adotado				58,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	08/03/2016		
	1 0110221	BLASTER	H	0,055078	19,45	1,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,550967	9,13	5,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,10
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,55	3,16
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,20	0,02
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,58	0,15
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	13,35	0,67
	2 0212535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	369,87	0,18
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,77	4,20
		Sub-Total de MATERIAIS				8,38
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	23,40	0,00
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,03	0,00
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	82,08	4,83
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176400	15,00	2,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,48
		Custo Direto Total				21,96
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				21,96
		Preço Unitário Adotado				21,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,743594	9,13	25,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,05
		Custo Direto Total				25,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				25,05
		Preço Unitário Adotado				25,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL		M3	08/03/2016		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	9,363253	9,13	85,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				85,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	43,09	33,52
2	0210280	BRITA	M3	0,965800	52,46	50,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,47	103,40
		Sub-Total de MATERIAIS				187,59
		Custo Direto Total				273,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				273,08
		Preço Unitário Adotado				273,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,070253	9,13	0,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTÁCIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra

Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% 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		
D2	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, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417-D

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUA ENTORNO DO MERCADO, RUA LUZ ANASTACIO (TRECHO I / TRECHO II), TRECHO DA RUA ÂNGELO DA SILVA, TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCISCO SAMPAIO, TRECHO DA RUA JOSÉ CHAGAS, TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DO TRECHO DA RUA MANOEL ANASTÁCIO NO DISTRITO ARUARU NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
Local: DISTRITO ARUARU - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra
Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% 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	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	27,41%

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

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Mala
Responsável

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



À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2018-SEINFRA
 LOTE: II

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS: LOTE I – DISTRITO DO SÃO JOÃO DO ARUARU (RUAS: DO ENTORNO DO MERCADO; LUIS ANASTÁCIO – TRECHOS I E II; ÂNGELO DA SILVA; JOSÉ CHAGAS; TRAVESSA JOSÉ CHAGAS E DA RUA MANOEL ANASTÁCIO; LOTE II – DISTRITO DO ROLDÃO (RUAS: SDO 01 E 02; JULIO BERNARDO; ESAU CHAVES; JUVENAL AMBROSIO; MANOEL BERNARDO; JOSÉ AMBROSIO; RUA DE ACESSO AO CEMITÉRIO; TRAVESSA LUIS VIEIRA), DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE MORADA NOVA, CONFORME PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS), PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., EM ANEXO

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

SEMPRE COM CONSCIÊNCIA
 PLANILHA DE PREÇOS - LOTE II

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Q.TDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	EXTENSO	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$ 27,41%	EXTENSO	VALOR TOTAL R\$	EXTENSO
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 25.736,10	Vinte e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Seis Reais e Dez Centavos
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Mês	6,00	R\$ 3.366,57	Três Mil Trezentos e Sessenta e Seis Reais e Cinquenta e Sete Centavos	R\$ 4.289,35	Quatro Mil Duzentos e Oitenta e Nove Reais e Trinta e Cinco Centavos	R\$ 25.736,10	Vinte e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Seis Reais e Dez Centavos
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.968,78	Três Mil Novecentos e Sessenta e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	1,02	R\$ 516,73	Quinhentos e Dezesseis Reais e Três Centavos	R\$ 658,37	Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais e Sete Centavos	R\$ 671,54	Seiscentos e Setenta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estevão Sraiva Maia
 Responsável

João Moreira dos Anjos
 Eng.º CMI - CREA 2017-D

Comissão de Licitação
 Página 2 de 3
 1732
 Morada Nova

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE PREÇOS - LOTE II

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	EXTENSO	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$ 27,41%	EXTENSO	VALOR TOTAL R\$	EXTENSO
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 215,66	Duzentos e Quinze Reais e Sessenta e Seis Centavos	R\$ 274,77	Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 3.297,24	Três Mil Duzentos e Noventa e Sete Reais e Vinte e Quatro Centavos
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 550.310,99	Quinhentos e Cinquenta Mil Trezentos e Dez Reais e Noventa e Nove Centavos
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.441,56	R\$ 39,68	Trinta e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 50,56	Cinquenta Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 477.365,27	Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Sete Centavos
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.148,66	R\$ 16,25	Dezesseis Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 20,70	Vinte Reais e Setenta Centavos	R\$ 44.477,26	Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	75,20	R\$ 24,92	Vinte e Quatro Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 31,75	Trinta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 2.387,60	Dois Mil Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Sessenta Centavos
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	75,20	R\$ 272,21	Duzentos e Setenta e Dois Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 346,82	Trezentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta e Dois Centavos	R\$ 26.080,86	Vinte e Seis Mil Oitenta Reais e Oitenta e Seis Centavos
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.377,96	Oito Mil Trezentos e Setenta e Sete Reais e Noventa e Seis Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estanislau Saraiva Maia
 Responsável

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

Comissão de Licitação
 FL. 1721
 Morada Nova - CE

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.87 / 2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 / 1130
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 3422.1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE PREÇOS - LOTE II

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	Q.TDE.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	EXTENSO	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$ 27,41%	EXTENSO	VALOR TOTAL R\$	EXTENSO
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.217,03	R\$ 0,64	Sessenta e Quatro Centavos	R\$ 0,82	Oitenta e Dois Centavos	R\$ 8.377,96	Oito Mil Trezentos e Setenta e Seis Centavos
TOTAL GERAL									R\$ 588.393,83	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 588393,83 (Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Três Centavos)

Declaramos que nos valores apresentados, estão incluídos 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\$ 588.393,83 (Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Três Centavos)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01
 ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia

Francisco Estênio Saraiva Maia

Representante Legal (Por Procuração)

RG nº: 2007465605-2

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



CARTÓRIO HONORATO 1º OFÍCIO
 Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de
Francisco Estênio Saraiva Maia
por João Moreira de Andrade
 e dou fé
 Morada Nova-Ce 19 de 07 de 2018
 Manoel Honorato - Mestre Federal
 Av. Manoel de Castro Filho, 1130

SELO DE AUTENTICAÇÃO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 RECONHECIMENTO DE FIRMA
 Nº CK 563207
 Nº CK 563208
 MXLU



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06/14-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1133 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Serviço	1° Mês		2° Mês		3° Mês		4° Mês		5° Mês		6° Mês		TOTAL	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.736,10	4,37%	4.290,21	16,67%	4.290,21	16,67%	4.290,21	16,67%	4.287,63	16,66%	4.287,63	16,66%	25.736,10	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.968,78	0,67%	3.968,78	100,00%									3.968,78	100,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	550.310,99	93,53%	91.736,85	16,67%	91.736,84	16,67%	91.736,84	16,67%	91.681,81	16,66%	91.681,82	16,66%	550.310,99	100,00%
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	8.377,96	1,42%											8.377,96	100,00%
	TOTAL MENSAL (COM BDI)	588.393,83	100,00%	99.995,84	16,99%	96.027,05	16,32%	96.027,05	16,32%	96.027,05	16,31%	104.347,41	17,73%	588.393,83	
	TOTAL ACUMULADO (COM BDI)			99.995,84	16,99%	196.022,89	33,31%	292.049,94	49,63%	388.076,99	65,95%	484.046,43	82,26%	588.393,83	100,00%

TABELA DE VALORES

Período	Mensal Acumulado	Mensal
M1	99.995,84	99.995,84
M2	196.022,89	96.027,05
M3	292.049,94	96.027,05
M4	388.076,99	96.027,05
M5	484.046,43	95.969,44
M6	588.393,83	104.347,41

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

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

Comissão de Licitação
 FL. 1723
 Página 1 de 1
 Morada Nova - CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra
Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA	08/03/2016		
1	0110037	AJUDANTE	H	3,729464	10,47	39,05
1	0112382	NIVELADOR	H	3,727600	21,69	80,85
1	0112445	TOPOGRAFO	H	4,659500	23,19	108,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				227,95
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000000	56,85	113,70
3	0310758	NÍVEL (CHP)	H	4,000000	20,76	83,04
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,000000	23,01	92,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				288,78
		Custo Direto Total				516,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				516,73
		Preço Unitário Adotado				516,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	08/03/2016		
1	0111530	MONTADOR	H	2,795700	13,46	37,63
1	0112391	PEDREIRO	H	2,818998	13,46	37,94
1	0112543	SERVEANTE	H	2,981999	9,13	27,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				102,80
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,008078	42,87	0,35
2	0210280	BRITA	M3	0,007315	52,19	0,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,450000	0,47	1,15
2	0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	15,12	2,57
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,005000	42,28	0,21
2	0211945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,170000	16,40	2,79
2	0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500000	20,87	31,31
2	0218395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,000000	73,98	73,98
		Sub-Total de MATERIAIS				112,74
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,006248	18,72	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,12
		Custo Direto Total				215,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				215,66
		Preço Unitário Adotado				215,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	08/03/2016		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,139785	13,46	1,88
1	0112543	SERVEANTE	H	0,372760	9,13	3,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,28
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,150000	42,87	6,43
2	0212527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	32,000000	0,66	21,12
		Sub-Total de MATERIAIS				27,55
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010000	67,15	0,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,67
		Serviços Auxiliares				0,67

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2A17-D

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra
Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020000	308,76	6,18
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total			6,23	6,18
		Taxa de BDI %		0,000000		39,68
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				39,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,319000	9,13	85,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				85,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	42,87	52,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,47	171,55
		Sub-Total de MATERIAIS				223,68
		Custo Direto Total				308,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				308,76
		Preço Unitário Adotado				308,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,139785	13,46	1,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,233907	9,13	2,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,02
	2 0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,77	2,77
		Sub-Total de MATERIAIS				2,77
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,81	0,70
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,015000	22,53	0,34
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,44	0,13
		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	243,74	8,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,46
		Custo Direto Total				16,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,25
		Preço Unitário Adotado				16,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,186380	13,46	2,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,51
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	0,99	0,30
		Sub-Total de MATERIAIS				0,30
		Custo Direto Total				2,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,81
		Preço Unitário Adotado				2,81

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.
 Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra
 Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	2,467671	9,13	22,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,53
		Custo Direto Total				22,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,53
		Preço Unitário Adotado				22,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,013979	9,13	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	45,91	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	45,44	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	229,31	1,70
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	214,10	1,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,31
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,44
		Preço Unitário Adotado				3,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,591400	9,13	51,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,47	119,38
		Sub-Total de MATERIAIS				119,38
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	13,08	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	18,67	18,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				18,67
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,23	5,73
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	58,50	48,91
		Total de Serviços Auxiliares				54,64
		Custo Direto Total				243,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				243,74
		Preço Unitário Adotado				243,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
 Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
 Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra
 Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,025814	9,13	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	45,91	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	45,44	0,03
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	229,31	3,16
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	214,10	2,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,99
		Custo Direto Total				6,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,23
		Preço Unitário Adotado				6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,194115	9,13	1,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,77
2	0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	24.772,70	9,91
		Sub-Total de MATERIAIS				9,91
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	32,46	0,51
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	88,70	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	15,67	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	135,20	3,49
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041600	347,48	14,46
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041600	104,83	4,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,82
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	21,82	24,00
		Total de Serviços Auxiliares				24,00
		Custo Direto Total				58,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				58,50
		Preço Unitário Adotado				58,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	08/03/2016		
1	0110221	BLASTER	H	0,054796	19,45	1,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,548144	9,13	5,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,07
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,53	3,14
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,19	0,02
2	0212329	ESTÓPIM	M	0,080000	2,56	0,15
2	0212507	DINAMITE 80%	KG	0,050000	13,28	0,66
2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	367,97	0,18
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,73	4,17
		Sub-Total de MATERIAIS				8,32
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	23,28	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	12,96	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	81,66	4,80
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176400	14,92	2,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,43
		Custo Direto Total				21,82

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
Edital: Tomada de Preços N° 007/2018 - seinfra
Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,82
		Preço Unitário Adotado				21,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,729535	9,13	24,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,92
		Custo Direto Total				24,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,92
		Preço Unitário Adotado				24,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,315272	9,13	85,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				85,05
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	42,87	33,35
	2 0210280	BRITA	M3	0,965800	52,19	50,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,47	103,40
		Sub-Total de MATERIAIS				187,16
		Custo Direto Total				272,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				272,21
		Preço Unitário Adotado				272,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,069893	9,13	0,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO ROLDÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

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, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDO DE DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DO RO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

Local: DISTRITO DO ROLDÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

BDI: 27,41% - 024.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

Fonte: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 27,41% 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	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15
BDI =		27,41%

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

Morada Nova/CE, 19 de julho de 2018.

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estanislau Saraiva Mala
Responsável

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