



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 82.940-330
 Telefone: (88) 3422-1762 - Celular: (88) 99448-7512

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA 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.

Morada 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 MORADA NOVA - CE
LOCAL: DIVERSAS VIAS, PASSEIOS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE
FORTE: SEMTEA 24.4 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
------	------------	-------	----------------	----------------------------	-------------------------

1.	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 270.445,00	Duzentos e Setenta Mil Quatrocentos e Quarenta e Cinco Reais	
1.1	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SICONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.500,00 R\$	77,27	Setenta e Sete Reais e Vinte e Sete Centavos	
2.	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.154.145,00	Um Milhão Cento e Cinquenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Cinco Reais	
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.000,00 R\$	21,55	Vinte e Um Reais e Cinquenta e Cinco Centavos	
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	18.000,00 R\$	33,80	Trinta e Três Reais e Oitenta Centavos	
						R\$ 258.600,00	Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos Reais
						R\$ 608.400,00	Seiscentos e Oito Mil Quatrocentos Reais



Remo Regis Girão
 Engº Civil
 CREA 396227-D

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Francisco Welbys Pompeu de Silva
 Responsável



PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CE
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000
 Telefone: (88) 3422-1762 - Celular: (88) 99448-7512

OBRA: RECUPERAÇÃO, REFORMA E IMPLANTÇÃO 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
 FONTE: SEINFRA 24.1 - SIMAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	30.000,00	R\$ 1,30 Um Real e Trinta Centavos	R\$ 39.000,00 Trinta e Nove Mil Reais
2.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇÃO 1-4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	350,00	R\$ 32,18 Trinta e Dois Reais e Dezoito Centavos	R\$ 11.263,00 Onze Mil Duzentos e Sessenta e Três Reais
2.5	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	700,00	R\$ 20,34 Vinte Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 14.238,00 Quatorze Mil Duzentos e Trinta e Oito Reais
2.6	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 12,48 Doze Reais e Quarenta e Oito Centavos	R\$ 3.744,00 Três Mil Setecentos e Quarenta e Quatro Reais
2.7	COMP-XXX1	SAPO	PROPRIA	M2	5.000,00	R\$ 43,78 Quarenta e Três Reais e Setenta e Oito Centavos	R\$ 218.900,00 Duzentos e Dezoito Mil Novecentos Reais
3.	SERVIÇOS FINAIS						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	35.000,00	R\$ 0,81 Oitenta e Um Centavos	R\$ 28.350,00 Vinte e Oito Mil Trezentos e Cinqüenta Reais

Remo Regis Girão
 Engº Civil
 CREA 396227-D

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signature)

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

(Handwritten signature)
Francisco Welvys Pompilio da Silva
 Responsável



PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CEARÁ
 CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 82.940-000
 Telefone: (88) 3422-1762 - Celular: (88) 99448-7512

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

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL COM BDI R\$
VALOR ORÇAMENTO SEM BDI							
						R\$ 1.173.144,93	Um Milhão Cento e Setenta e Três Mil Cento e Quarenta e Quatro Reais e Noventa e Três Centavos
VALOR BDI TOTAL							
						R\$ 279.795,07	Duzentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Sete Centavos
VALOR TOTAL COM BDI							
						R\$ 1.452.940,00	

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todas as despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.452.940,00 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Novecentos e Quarenta Reais)
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: CAIXA ECONÔMICA - 104 AGENCIA: 3134 CONTA CORRENTE: 803-8 FAVORECIDO: PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 PROPONENTE: PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº: 11.012.912/0001-08
 ENDEREÇO: Rua Damasceno Girão nº 25C, bairro Centro, Morada Nova - CE

Francisco Wellys Pompilio da Silva
 PRÓ LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Responsável Legal
 RG nº 2006014089360

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Wellys Pompilio da Silva
 Responsável

GABINETE HONORATO 1º Ofício
 Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de *Francisco Wellys Pompilio da Silva, Responsável Legal* e dou fé
 Morada Nova - CE, em 17 de 07 de 2018
 Manteve Honorato - Neto - Oficial
 Arlene de Lima Viana Leandro



Francisco Wellys Pompilio da Silva
 RENO REGIS GIRÃO
 Eng.º Civil Crea CE - 39627D
 Eng.º Civil
 CREA 396227-D





PRO Limpeza

Serviços e Construções Eireli

(PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONS(TRUÇÕES EIRELI

RUA DAMASCENO GIRÃO, 25 C - CENTRO - MORADA NOVA - CE-ARA

CNPJ: 11.012.912/0001-08 - CEP: 62.940-000

Telefone: (88) 3422-1762 - Celular: (88) 99448-7512

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
FONTE: SEMFRA 24.1 - SINAPI MAR/2018 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,04%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total de parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	270.445,00	16,66% 45.056,14	16,66% 45.056,14	16,67% 45.083,18	16,67% 45.083,18	16,67% 45.083,18	16,67% 45.083,18	100,00% 270.445,00
2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	1.154.145,00	16,66% 192.280,56	16,66% 192.280,56	16,67% 192.395,97	16,67% 192.395,97	16,67% 192.395,97	16,67% 192.395,97	100,00% 1.154.145,00
3	SERVIÇOS FINAIS	28.350,00	16,66% 4.723,11	16,66% 4.723,11	16,67% 4.725,95	16,67% 4.725,95	16,67% 4.725,95	16,67% 4.725,95	100,00% 28.350,00
		1.452.940,00	242.059,81	242.059,81	242.205,10	242.205,10	242.205,10	242.205,10	1.452.940,00

Morada Nova - CE, 12 de julho de 2018.

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

Remo Regis Girão
Eng° Civil
CREA 396227-D

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,603516	9,13	14,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,64
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	43,41	47,75
		Sub-Total de MATERIAIS				47,75
		Custo Direto Total				62,39
		Taxa de BDI %		23,850000		14,88
		Total da Composição				77,27
		Preço Unitário Adotado				77,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	08/03/2016		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,471900	13,46	6,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,424710	9,13	3,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008800	47,19	0,42
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,120000	43,41	5,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,280000	0,47	1,54
		Sub-Total de MATERIAIS				7,17
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		23,850000		4,15
		Total da Composição				21,55
		Preço Unitário Adotado				21,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	M2	08/03/2016		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,849420	13,46	11,43
	1 0112543	SERVENTE	H	0,990990	9,13	9,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,48
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,007200	47,19	0,34
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,120000	43,41	5,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,680000	0,47	1,26
		Sub-Total de MATERIAIS				6,81
		Custo Direto Total				27,29
		Taxa de BDI %		23,850000		6,51
		Total da Composição				33,80
		Preço Unitário Adotado				33,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,075504	9,13	0,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,69

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

Remo Regis Girão
Engº Civil
CREA 396227-D

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,011000	32,28	0,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,36
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		23,850000		0,25
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

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

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM

			M2	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,943800	13,46	12,70
1	0112543	SERVENTE	H	1,085370	9,13	9,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	43,41	0,79
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,47	2,58
		Sub-Total de MATERIAIS				3,37
		Custo Direto Total				25,98
		Taxa de BDI %		23,850000		6,20
		Total da Composição				32,18
		Preço Unitário Adotado				32,18

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

2.5		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,141570	13,46	1,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,236894	9,13	2,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,07
2	0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,83	2,83
		Sub-Total de MATERIAIS				2,83
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,84	0,71
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	0,015000	22,82	0,34
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,48	0,13
		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	245,35	8,34
		Total de Serviços Auxiliares				9,52
		Custo Direto Total				16,42
		Taxa de BDI %		23,850000		3,92
		Total da Composição				20,34
		Preço Unitário Adotado				20,34

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

C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
1	0112395	PINTOR	H	0,188760	13,46	2,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,54
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	1,00	0,30
		Sub-Total de MATERIAIS				0,30
		Custo Direto Total				2,84

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

Remo Regis Girão
Engº Civil
CREA 396227.7.15

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
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				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,84
		Preço Unitário Adotado				2,84

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	2,499182	9,13	22,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,82
		Custo Direto Total				22,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,82
		Preço Unitário Adotado				22,82

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	0,014157	9,13	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	46,49	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	46,02	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	232,24	1,72
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	216,84	1,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,35
		Custo Direto Total				3,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,48
		Preço Unitário Adotado				3,48

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	5,662800	9,13	51,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,70
	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	13,25	-
	3 0310690	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	18,90	18,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				18,90
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	6,31	5,80
	A C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	59,29	49,57
		Total de Serviços Auxiliares				55,37
		Custo Direto Total				245,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				245,35
		Preço Unitário Adotado				245,35

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

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

Remo Regis Girão
Engº Civil
CREA 396227-D

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

FONTE: SEINFRA 24.1 - SINAPI MAR/2016 (COM DESONERAÇÃO) BDI: 23,85% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,026143	9,13	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	46,49	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000600	46,02	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013800	232,24	3,20
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013100	216,84	2,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,07
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3258	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,196594	9,13	1,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,79
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	25.089,04	10,04
		Sub-Total de MATERIAIS				10,04
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	32,87	0,52
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	89,83	-
	3 0310628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	15,87	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	136,93	3,53
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041600	351,91	14,64
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041600	106,17	4,42
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				23,11
		Serviços Auxiliares				
A C3236	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	1,100000	22,14	24,35
		Total de Serviços Auxiliares				24,35
		Custo Direto Total				59,29
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,29
		Preço Unitário Adotado				59,29

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	08/03/2016		
	1 0110221	PLASTER	H	0,055495	19,45	1,08
	1 0112543	SERVEnte	H	0,555143	9,13	5,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,15
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,57	3,19
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,22	0,02
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,60	0,16
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	13,45	0,67
	2 0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	372,67	0,19
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,83	4,23
		Sub-Total de MATERIAIS				8,46
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	23,58	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	13,13	-

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

Remo Regis Girão
Engº Civil
CREA 396227-D

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
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				
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	82,71	4,86
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176400	15,11	2,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				7,53
		Custo Direto Total				22,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,14
		Preço Unitário Adotado				22,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,424710	13,46	5,72
1	0112543	SERVEnte	H	0,424710	9,13	3,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,60
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002000	47,19	0,09
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820000	0,47	0,39
		Sub-Total de MATERIAIS				0,48
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		23,850000		2,40
		Total da Composição				12,48
		Preço Unitário Adotado				12,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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	ALCATEIRO	H	0,471900	13,46	6,35
1	0112543	SERVEnte	H	0,471900	9,13	4,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,66
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,060000	43,41	2,60
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,004600	27,37	0,13
2	0216231	TOJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)CM - CINZA	UN	51,000000	0,41	20,91
		Sub-Total de MATERIAIS				23,64
		Serviços Auxiliares				
A	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1,000000	1,05	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				35,35
		Taxa de BDI %		23,850000		8,43
		Total da Composição				43,78
		Preço Unitário Adotado				43,78

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável

Remo Regis Girão
Engº Civil
CREA 396227-D

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

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,075504	9,13	0,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,69
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,011000	32,28	0,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,36
		Custo Direto Total				1,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,05
		Preço Unitário Ajustado				1,05


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

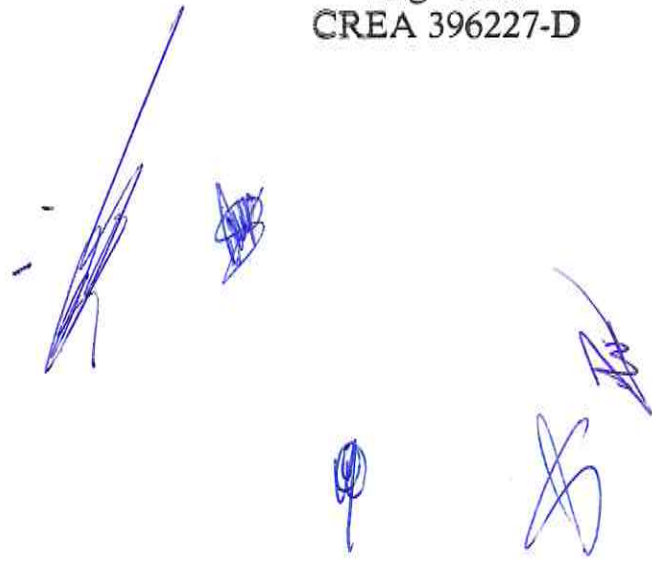
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,070785	9,13	0,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		23,850000		0,16
		Total da Composição				0,81
		Preço Unitário Adotado				0,81

Morada Nova - CE, 12 de julho de 2018.

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI


Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável


Remo Regis Girão
Eng° Civil
CREA 396227-D



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


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	DÉPÓSITO 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.

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI


Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável


Remo Regis Girão
Engº Civil
CREA 396227-D

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
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


I	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.

PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI


Francisco Welvys Pompilio da Silva
Responsável


Remo Regis Girão
Eng° Civil
CREA 396227-D