

**CARTA PROPOSTA**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE INFRESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
TOMADA DE PRECOS Nº TP - 006/2018 - SEINFRA

Quixeramobim-CE, 28 de junho de 2018

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

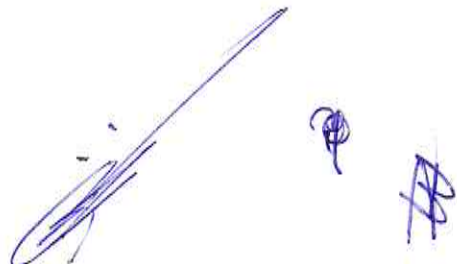
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO DAS RUAS: JOAQUIM LIRA SARAIVA, FRANCISCO SECUNDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES, TODAS LOCALIZADAS NA ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DE MORADA NOVA.	R\$ 55.856,14
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>		<b>R\$ 55.856,14</b>
cinquenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e quatorze centavos		
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)</b>		<b>R\$ 55.856,14</b>
cinquenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e quatorze centavos		

**PROPONENTE:** J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
**Endereço:** Rua Edmilson Patrício, 157, Edif. Joaquim Sindeaux - Sala 01, Pompeia, Quixeramobim-CE, CEP 63.800-000  
**CNPJ:** 23.463.259/0001-74  
**Inscrição Estadual:** 06.476406-0 / **Inscrição Municipal:** 3098  
**Representante Legal:** Rair Nunes de Figueiredo  
**CPF Nº:** 066.382.593-85  
**E-mail:** suassunatransportes@gmail.com  
**Banco:** Banco do Brasil S/A Agência Nº.: 0536-3 Conta Corrente Nº.: 42.148-0  
**Prazo de Execução:** 90 (noventa) dias contados da data de emissão da Ordem de Serviço  
**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos

Quixeramobim-CE, 28 de junho de 2018

  
 J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.463.259/0001-74  
 Rair Nunes de Figueiredo  
 CPF: 066.382.593-85 / RG 003.945.407 - SESPDS/RN  
 Procurador

  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng.º Civil CREA/CE 139.02-D  
 RNP Nº060285653-1



J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME  
 CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986  
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF JOAQUIM SINDEAUX SALA 01  
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE  
 FONE: (88) 9 9482-8148  
 E-MAIL: SUASSUNATRANSPORTES@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 28/08/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MORADA NOVA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO					38.902,06
1.1	1 A 01 200 04	Pedra de mão produzida manualmente (consv)	SICRO	m3	862,00	45,13	38.902,06
2		CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ROCHOSO					5.737,48
2.1	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.120,60	2,91	3.260,95
2.2	C4332	TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,18X + 2,21)	SEINFRA	M3	1.120,60	2,21	2.476,53
3		LIMPEZA DA VIA URBANA					460,29
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	687,00	0,67	460,29
						VALOR ORÇAMENTO:	45.099,83
						VALOR BDI TOTAL:	10.756,31
						VALOR TOTAL:	55.856,14

Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quatorze centavos

**L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
*Rair Nunes de Figueiredo*  
**Rair Nunes de Figueiredo**  
**CPF: 066.382.593-89**  
**Procurador**

*RLA*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º Civil CREA/CE 15612-D**  
**RNP Nº060285653-1**

*[Handwritten signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	<b>DATA :</b> 28/06/2018	<b>BDI :</b> 23,85%			
	<b>LOCAL:</b>	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	38.902,06	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			15.560,82	15.560,82	7.780,42	38.902,06
2	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ROCHOSO	5.737,48		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				4.016,24	1.721,24	5.737,48
3	LIMPEZA DA VIA URBANA	460,29			100,00 %	100,00 %
					460,29	460,29
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.756,31	34,50 %	43,41 %	22,09 %	100,00 %
			3.710,93	4.669,31	2.376,07	10.756,31
		55.856,14	19.271,75	24.246,37	12.338,02	55.856,14
			19.271,75	43.518,12	55.856,14	

**L. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
*Rair Nunes de Figueiredo*  
**Rair Nunes de Figueiredo**  
**CPF: 066.382.593-89**  
**Procurador**

*RLA*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
**Eng.º Civil CREA/CE 100.000 D**  
**RNP Nº060285653 1**

Comissão de Licitação  
**FL. 395**  
 Morada Nova - CE



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLÔMERADO ROCHOSO	DATA : 28/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,80</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	INSS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 23,85%

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

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME  
*José Nunes de Figueiredo*  
José Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-89  
Advogado

*RLA*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 11902-D  
RNP Nº060285653-1





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 28/06/2018	BDI : 23,85%																						
LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																					
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																								

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
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	0,00
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</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

**L. S. SINDEAUX NETO EIRELI- ME**  
Rair Nunes do Figueiredo  
CPF: 066.382.593-89  
Procurador

*RLK*  
Carlos Renato Costa - Tausa  
Eng.º Civil CREA/CE 111.111-D  
RNP Nº060285653-1

Comissão de Licitação  
FL. 307  
MORADA NOVA



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 28/06/2018	BDI : 23,85%			
<b>LOCAL:</b>	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

**A + B + C + D**

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
Rair Nunes de Figueiredo  
CPF: 066.382.593-89  
Procurador

*RLH*  
Carlos Renato Costa Sousa  
Eng.º Civil CREA/CE 11.111-D  
RNP Nº06028565

Comissão de Licitação  
**FL. 398**  
Morada Nova - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REMOÇÃO DE AGLOMERADO ROCHOSO	DATA : 28/06/2018	BDI : 23,85%	
	LOCAL:	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão de Licitação  
FL 399

1.1. 1 A 01 200 04 - Pedra de mão produzida manualmente (conv) ( m3)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T701 Servente	H	2,9400	8,2300	24,1962
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>24,1962</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				4,9626
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>29,1588</b>
Produção da Equipe:				1,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>29,1588</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 150 02 Rocha p/ britagem com perfuratriz manual	m3	0,5700	28,0200	15,9714
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>15,9714</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>45,1302</b>
VALOR:				45,13
VALOR ENCARGOS (88,81%):				14,69
VALOR COM ENCARGOS:				45,13
VALOR BDI (23,85%):				10,76
VALOR COM BDI:				55,89
QUANTIDADE:				862,00
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>48.177,18</b>

2.1. C0709 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	96,74	1,07
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	131,99	1,47
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,54</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02175600	4,88	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>

VALOR:	2,91
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	2,91
VALOR BDI (23,85%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,60
QUANTIDADE:	1.120,60
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4.034,16</b>

2.2. C4332 - TRANSPORTE DE PEDRAS ATÉ 1,0 T EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 1,18X + 2,21) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,53	0,00
10692 CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	124,55	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,00</b>

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Comissão de Licitação  
 FL. 400  
 Morada Nova - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	REMOÇÃO DE AGLÔMERADO ROCHOSO	<b>DATA :</b> 28/06/2018		<b>BDI :</b> 23,85%		
<b>LOCAL:</b>	RUA JOAQUIM LIRA SARAIVA, RUA FRANCISCO SECUDINO FREIRE, TRAVESSA SÃO JOÃO, RUA PASTOR TEIXEIRA REGO, RUA ANTONIO BEZERRA E RUA ZACARIAS FERNANDES EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,17952070	0,97	1,14
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,21160131	0,97	2,15
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>3,29</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 1,18X + 2,21</b>
<b>DMT:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>2,21</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,120,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.070,44</b>

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	4,88	0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,36</b>

**J. S. SINDEAUX NETO EIRELI - ME**  
*Rui Nunes de Figueiredo*  
**Rui Nunes de Figueiredo**  
**CPF: 066.382.593-85**  
**Procurador**

<b>VALOR:</b>		<b>0,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>		<b>0,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>0,67</b>
<b>VALOR BDI (23.85%):</b>		<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>0,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>		<b>687,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>570,21</b>

*RAA*  
**Carlos Renato Costa Sousa**  
 Eng.º Civil CREA/CE 12992-D  
 RNP Nº060285653-1

*[Handwritten signature and scribbles]*