



## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH – 230621-TPOI**

Prezados (as) Presidente da comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH – 230621-TPOI**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:


- **RAZÃO SOCIAL:** CONSTRUTORA MORFEU LTDA;
- **INSCRIÇÃO CNPJ:** 32.526.831/0001-98;
- **ENDEREÇO:** RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000;
- **Email:** [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com);
- **CONTATOS:** (88) 99719-6585.


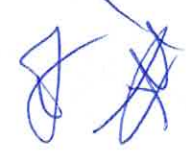
### 2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- **NOME:** ANDSON SOARES SOUSA;
- **CPF:** 017.434.203.90;
- **CONTATO:** (88) 99719-6585.

### 3. OBJETO:

**CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA:** Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.

  
ANDSON SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90

#### 4. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (RS)
1	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção e recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da sede e distritos do município de Hidrolândia-CE.	252.799,32
<b>PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:</b>		<b>Duzentos e cinquenta e dois mil setecentos e noventa e nove reais e trinta e dois centavos</b>

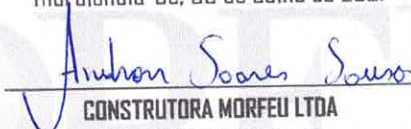
#### 5. VALIDADE DA PROPOSTA:

A presente proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias corridos, a contados da data da sua apresentação.

#### 6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- Nos preços estão incusos todos os custos operacionais, encargos previdenciais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no cronograma físico-financeiro, constante do projeto executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.

Hidrolândia-Ce, 09 de Julho de 2021



**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

CNPJ: 32.526.831/0001-98

**ANDSON SOARES SOUSA**

Engenheiro Civil

CREA-CE 52649/D

RG: Nº 2003005175777 - SSP-CE

CPF nº 017.434.203-90

Sócio Administrador

**ANDSON SOARES SOUSA**

Engenheiro Civil

RNP: 0612820246

CPF: 017.434.203-90

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: [construtoramorfeu@hotmail.com](mailto:construtoramorfeu@hotmail.com)

CONTATOS: (88) 99719-6585

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<b>DATA:</b>	09/07/2021	<b>BDI</b>	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>Mão de Obra:</b>	26,75%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, IRAJA E CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA - CE.	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>Equipamento:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ	<b>MES</b>	05/2021	<b>Material:</b>	15,28%
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>GERAL:</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO	BDI SERVIÇO (26,75%)	BDI MATERIAIS (15,28%)	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	97,960	26,20		124,16	744,98	744,98
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8,300,00	8,086	2,16		10,25	85.066,74	85.066,74
3	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EMPEDRA TOSCA</b>										
3.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,300,00	11,62	3,11		14,72	122.195,54	122.195,54
3.2	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) COMPACTAÇÃO MECÂNICA	SEINFRA	M3	149,40	39,470		6,03	45,50	6.797,85	6.797,85
3.3	C0821	CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	8,300,00	1,150	0,31		1,46	12.094,08	12.094,08
3.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1,000,00	13,21	3,53		16,74	16.739,09	16.739,09
4	<b>LIMPEZA GERAL</b>										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8,300,00	0,871	0,23		1,10	9.161,03	9.161,03
										<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>252.799,32</b>

Duzentos e cinquenta e dois mil setecentos e noventa e nove reais e trinta e dois centavos



*[Handwritten signature]*

**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98  
RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
Email: construtoramorfeu@hotmail.com  
CONTATOS: (88) 99719-6864

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	SERVICO DE MANUTENCAO E RECUPERACAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE	<b>DATA :</b>	09/07/2021	<b>BDI</b>	15,28%
<b>DESCRICAO:</b>	SERVICO DE MANUTENCAO E RECUPERACAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA-CE	<b>MAO DE OBRA:</b>	26,76%	<b>MATERIAL:</b>	0,00%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DE BETANIA, IRAJA E CONCEICAO - HIDROLANDIA-CE	<b>EQUIPAMENTO:</b>	0,00%	<b>GERAL:</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CEARA	<b>VERSÃO:</b>	02/1 COM DESONERACAO	<b>INDIA:</b>	47,76%
		<b>FONTE:</b>	SEMIFRA	<b>REF.:</b>	06/2021
			COMPOSICOES PROPRIAS		

ITEM	DESCRICAO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	744,98	100,00%	744,98				100,00% 1.069,08
2	DEMOLICOES E RETIRADAS	85.066,74	20,00%	17.013,35	20,00%	17.013,35	20,00%	100,00% 98.153,93
3	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EMPEDRA TOSCA	157.826,56	20,00%	31.565,31	20,00%	31.565,31	20,00%	100,00% 157.826,56
4	LIMPEZA GERAL	9.161,03	20,00%	1.832,21	20,00%	1.832,21	20,00%	100,00% 9.161,03
		252.799,32	51.155,85	101.566,72	151.977,58	202.388,45	252.799,32	252.799,32



**ANDSON SOARES SOUSA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
CPF: 017.434.203-90

CONSTRUTORA MORFEU LTDA  
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
Email: construtoramorfeu@hotmail.com  
CONTATOS: (88) 99614-3894/99745-5050

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, IRAJA E CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA - CE.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

<b>DATA:</b>	09/07/2021
<b>BDI</b>	Mão de Obra: 26,75% Equipamento: 0,00% Material: 15,25% Obral: 0,00%
<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>HORA</b>	83,86%
<b>MES</b>	05/2021
<b>REF.</b>	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,2125</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,4500	21,8790
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,5400	13,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,5400	33,9300
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3200	1,3980
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>70,7470</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,96</b>

### 2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52000000	15,5500	8,0860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,0860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,0860</b>

### 3.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30100000	20,7700	6,2518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,1393</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	18,4500	1,4760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,4760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,62</b>

### 3.2. I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO) (M3)

<b>VALOR:</b>	<b>39,47</b>
---------------	--------------

### 3.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	15,4500	0,1700
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,1700</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	15,5500	0,9797
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,9797</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,15</b>

### 3.4. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35500000	20,7700	7,3734
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35500000	15,5500	5,5203
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,8936</b>

**ANDSON SOARES SOUSA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0612820246  
 CPF: 017.434.203-90

**CONSTRUTORA MORFEU LTDA**  
 CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000  
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com  
 CONTATOS: (88) 99614-3894/99745-5050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	23,4700	0,0469
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1800	0,1476
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,1945</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	118,2400	0,1182
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,1182</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,21</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05600000	15,5500	0,871
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,871</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,871</b>




*Anderson Soares Sousa*

ANDERSON SOARES SOUSA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0612820246  
PF: 017.434.203-90

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks and signatures]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<b>DATA:</b> 09/07/2021	<b>BDI</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>Mão de Obra:</b> 26,75%	<b>Material:</b> 15,28%	<b>Equipamento:</b> 0,00%
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, IRAJÁ E CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA - CE.			<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

  
**ANDSON SOARES SOUSA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0612820246  
 CPF: 017.434.203-90


	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<b>DATA:</b> 09/07/2021	<b>BDI</b> Mão de Obra: 26,75%    Material: 15,28% Equipamento: 0,00%    Geral: 0,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<b>FONTE:</b> BEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, IRAJA E CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA - CE.	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>




**BDI = 26,75%**

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

  
**ANDSON SOARES SOUSA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0612820246  
 CPF: 017.434.203-90




COMPOSIÇÃO DO BDI													
	OBRA:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">BDI</th> </tr> <tr> <td>Mão de Obra:</td> <td>26,75%</td> </tr> <tr> <td>Material:</td> <td>15,28%</td> </tr> <tr> <td>Equipamento:</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Gerat:</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI		Mão de Obra:	26,75%	Material:	15,28%	Equipamento:	0,00%	Gerat:	0,00%
	BDI												
Mão de Obra:	26,75%												
Material:	15,28%												
Equipamento:	0,00%												
Gerat:	0,00%												
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 09/07/2021											
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS DISTRITOS DE BETÂNIA, IRAJA E CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE	VERSÃO										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO										
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
		HORA	MES										
		83,85%	47,76%										
		REF.	05/2021										

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>



BDI = 15,28%

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

  
**ANDSON SOARES SOUSA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0612820246  
 PF: 017.434.203-90